

DIRECTORIO EGRESADOS 2022



Universidad de
los Andes

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS
APLICADAS

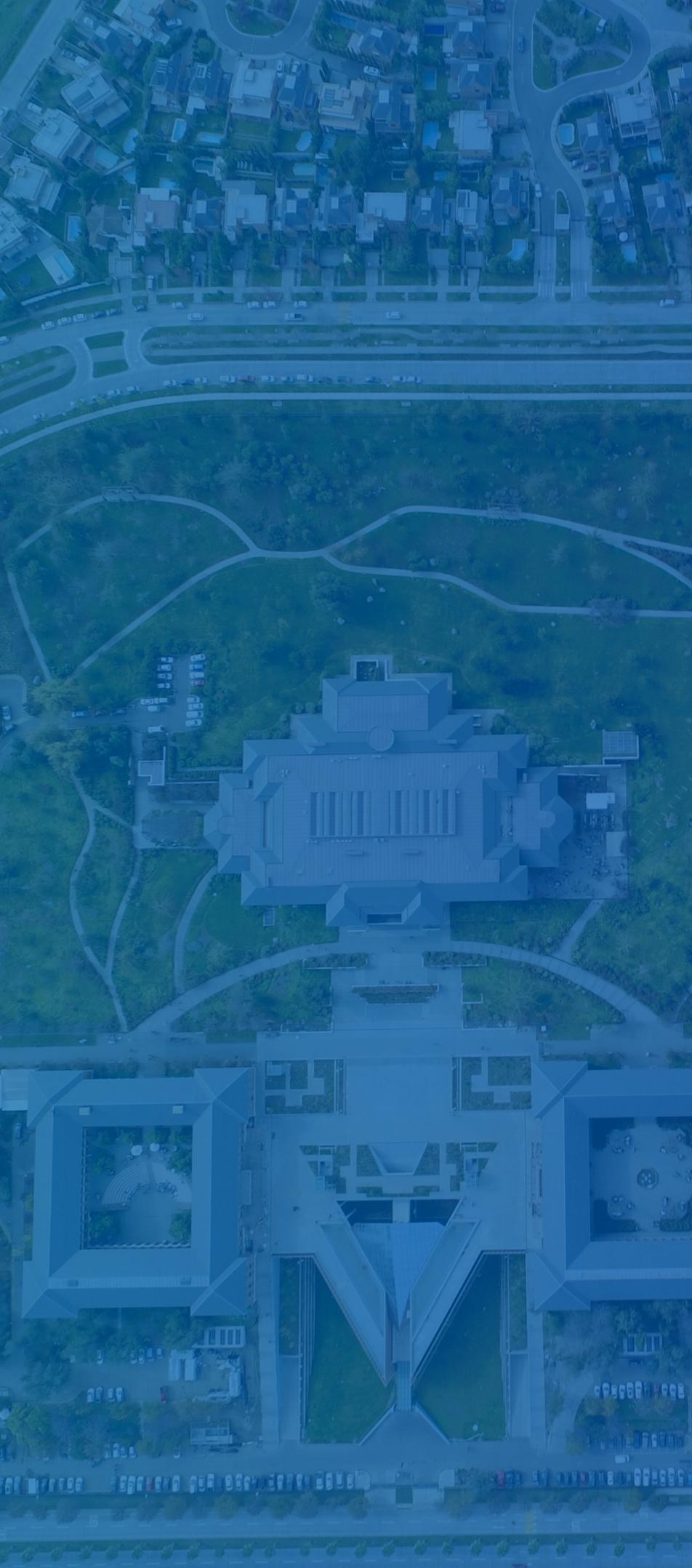


DIRECTORIO EGRESADOS 2022



Universidad de
los Andes

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS
APLICADAS



ÍNDICE

06

Saludo del Decano

08

Nuestro Campus

10

Ingeniería en Cifras

12

Doctorado, Magíster y Diplomados

22

Ingeniería Civil Ambiental

Perfil de Egreso

Malla Curricular

CV Egresados

43

Ingeniería Civil Eléctrica

Perfil de Egreso

Malla Curricular

CV Egresados

60

Ingeniería Civil en Ciencias
de la Computación

Perfil de Egreso

Malla Curricular

CV Egresados

80

Ingeniería Civil en Obras Civiles

Perfil de Egreso

Malla Curricular

CV Egresados

111

Ingeniería Civil Industrial

Perfil de Egreso

Malla Curricular

CV Egresados

200

Contacto



SALUDO DEL DECANO

Con gran satisfacción les envío este Directorio de Ingenieros que se graduaron en 2022.

Los egresados que les presentamos en esta publicación han aprobado un exigente programa de estudios que, además de una sólida base científica, les ha dado una formación valórica esencial para la vida profesional.

Su formación ha estado marcada por un “cierre” donde la pandemia y la crisis social que le precedió ha puesto a prueba toda su capacidad de adaptación para enfrentar cambios radicales en la forma de estudiar, trabajar y en la vida misma.

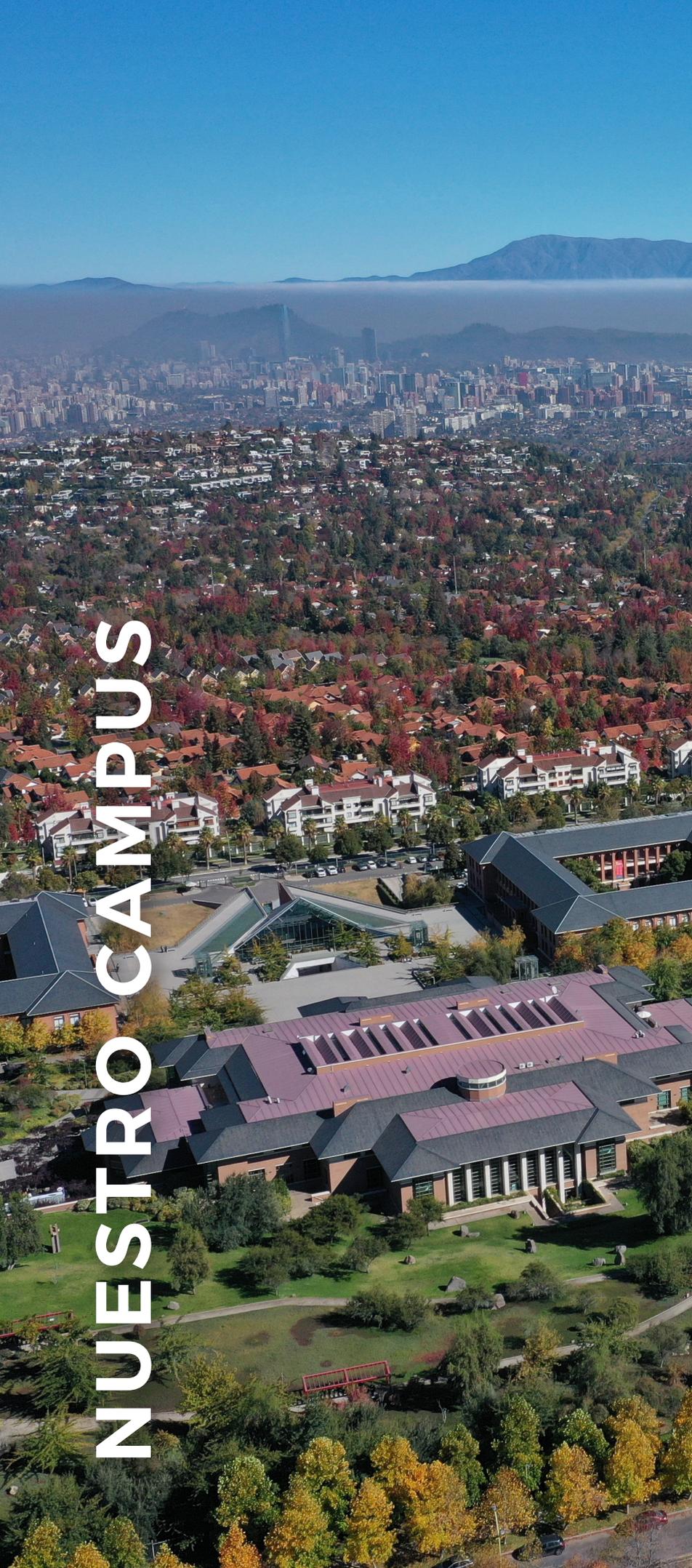
Por otro lado, las organizaciones se han visto afectadas por los fenómenos mencionados en el párrafo anterior y durante 2022 por cambios geopolíticos importantes y un marcado deterioro en la situación económica mundial. Algunas han debido extremar esfuerzos para sobrevivir, otras han debido expandir aceleradamente su capacidad de ofrecer nuevos productos y servicios. El común denominador ha sido el requerir de la contribución de colaboradores que vean las dificultades como nuevas oportunidades de desarrollo.

En este entorno, espero que encuentren en este Directorio un conjunto de Ingenieros Civiles de diversas especialidades: Ambientales, Industriales, Obras Civiles, Eléctricos y Computación, dispuestos a colaborar con todas sus energías en el desarrollo de sus organizaciones.

Sirva también este Directorio como presentación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de los Andes, que mantiene sus puertas abiertas para recibir sus inquietudes.

Saludos cordiales,

Patrick Horn García
Decano
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Aplicadas
Universidad de los Andes



NUESTRO CAMPUS

Pensado como un espacio geográfico único para sustentar el modelo académico de la Universidad de los Andes, el diseño arquitectónico del campus San Carlos de Apoquindo busca reflejar el concepto de universidad compleja, centrada en la persona y al servicio del país, asegurando la integración de los saberes diversos, el diálogo interdisciplinario y la participación de la comunidad universitaria en actividades generales que mantienen vivo el vínculo común.

Ubicado a los pies de la Cordillera de los Andes, en sus 58 hectáreas coexisten grandes áreas verdes con espacios para la enseñanza y la investigación, claustro académico y vida universitaria, deporte y esparcimiento, cultura y asistencia espiritual.

Conforman el campus:

- Nueve edificios académicos: Central, Humanidades, Ciencias, Biblioteca, El Reloj, Mecano, Ingeniería, ESE Business School y el complejo formado por el Centro de Investigación e Innovación Biomédica y la Unidad de Docencia y Simulación (CiiB-UDS), además del Centro de Investigación de Ingeniería y el UANDES Lab, los que suman más de 78 mil m² construidos
- Salas Hyflex: 30 salas han sido acondicionadas para implementar un sistema híbrido de clases presenciales y virtuales en vivo donde el profesor y los alumnos pueden compartir presencialmente la experiencia de una clase física, mientras que simultáneamente, otros alumnos lo hacen de manera online.
- Clínica Universidad de los Andes, cuyo desafío es poner a disposición del país un centro docente-asistencial con servicio integral y a la vanguardia de los avances científicos, siempre poniendo a la persona en el centro de su labor médica .
- Infraestructura para el esparcimiento: Espacio Andino, Sala Cero, Patio de Los Ciruelos, Quincho, Plaza Central, alrededores de Biblioteca, casinos y cafeterías, Pérgola y el espacio VU, entre otros.
- Sector deportivo con cancha reglamentaria de pasto natural para fútbol, rugby y hockey; dos canchas de pasto sintético para futbolito; una cancha de tenis de superficie dura; un muro de escalada; canchas de Paddle; gimnasio techado y camarines.



INGENIERÍA EN CIFRAS

759

Puntaje de corte PAES 2023

Fuente: DEMRE 2023

3^{ra}

Universidad del país en promedio PAES

(Fuente: Convocados DEMRE Admisión 2023)

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería acreditada por **3 años**

1.561

alumnos de pregrado

23,6% alumnas en pregrado

13 Laboratorios

10 Programas de Postgrado y Educación Continua

100% de nuestros profesores *full time* cuentan con grado de doctor

Convenio de intercambio

con más de **100** universidades en 32 países

89,7% de empleabilidad al 1er año de egreso

*Fuente: mifuturo.cl

3er lugar Ranking de empleabilidad al 1er año

*Fuente: mifuturo.cl

43%

de los alumnos que estudian Ingeniería Civil lo hace con alguna beca UANDES

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

DESCRIPCIÓN:

El propósito del Programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería es la formación de especialistas en ingeniería con capacidad para investigar e innovar con base científica-tecnológica y gestionar en forma interdisciplinaria. A través del programa también se persigue contribuir al incremento del conocimiento científico y tecnológico del país.

Los objetivos son:

1. Formar profesionales con capacidad para realizar investigación interdisciplinaria de forma autónoma que aporte de manera significativa y original al progreso del conocimiento en las Ciencias de la Ingeniería.
2. Desarrollar y aplicar teorías y metodologías innovadoras para solucionar problemas complejos y relevantes en el ámbito de la aplicación de la especialidad.
3. Formar investigadores con una visión integradora entre conocimiento científico y el desarrollo tecnológico, que les permita liderar e integrar grupos de trabajo en el desarrollo de tecnologías para soluciones complejas.

FECHA DE INICIO: Marzo 2023

DURACIÓN: 4 años

HORARIO: Full time

VALOR MATRÍCULA: 48 UF

VALOR ARANCEL: 760 UF



DOCTORADO 2022

Magister en Ciencias de la Ingeniería

DESCRIPCIÓN: El programa de Magister en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de los Andes tiene por objeto contribuir al incremento del conocimiento científico y tecnológico del país, mediante la formación de profesionales/investigadores de excelencia en áreas especializadas de la Ingeniería, capacitados para el desarrollo de proyectos tecnológicos y de innovación basada en ciencia.

MENCIONES:

- Gestión y Procesos de la Ingeniería
- Sistemas Eléctricos y de Computación
- Sistemas de Infraestructura

FECHA DE INICIO: Marzo 2023

DURACIÓN: 2 años

HORARIO: Full time

VALOR MATRÍCULA: 24 UF

VALOR ARANCEL: 420 UF

Master of Engineering Management (MEM)

DESCRIPCIÓN: El programa MEM tiene un enfoque en la organización y dirección de proyectos técnicos organizacionales de gran envergadura (aplicando los principios básicos de ingeniería), prepara a los alumnos para cargos de liderazgo y gestión en industrias en las áreas de gestión de proyectos, producción, ingeniería de calidad, gestión de operaciones, administración y gestión y desarrollo de la innovación.

Es uno de los programas de más rápido crecimiento en los Estados Unidos, debido a la necesidad de formar a gerentes de ingeniería más disciplinados y conocedores de la industria.

La estructura curricular consiste en un Master modulado, distribuidos en 2 años de duración, conformado por un diplomado obligatorio, un diplomado a elección y proyecto final que otorga el grado:

- Diplomado en Gestión de Proyectos de Ingeniería (obligatorio)
- Diplomado Business Analytics & Data Science (a elección)
- Diplomado en Técnicas de Modelación y Simulación (a elección)

FECHA DE INICIO: abril 2023

DURACIÓN: 2 años

HORARIO: viernes de 16:00 a 20:00 hrs. y sábados de 09:00 a 13:00 hrs.

VALOR MATRÍCULA: 5 UF

VALOR ARANCEL: 320 UF

MAGÍSTERES 2022

Diplomado en Diseño Estructural de Proyectos Industriales

DESCRIPCIÓN: El Diplomado en Diseño Estructural de Proyectos Industriales está orientado a ingenieros jóvenes y con experiencia media que se desenvuelven en proyectos de ingeniería estructural en diversas áreas industriales, como, por ejemplo, minería, celulosa, energía, portuaria, e industrias menores. Esencialmente estructuras que cuyo objetivo de desempeño se corresponda con los declarados en la norma NCh.2369.

FECHA DE INICIO: abril 2023

DURACIÓN: 6 meses

HORARIO: miércoles de 18:00 a 21:00 horas
y viernes de 17:00 a 20:00 horas.

VALOR MATRÍCULA: 5 UF

VALOR ARANCEL: 110 UF

Diplomado Business Analytics & Data Science

DESCRIPCIÓN: El Diplomado de Business Analytics & Data Science entrega herramientas para desarrollar técnicas de Big Data y analytics para aplicarlas en la toma de decisiones en empresas. Combina los componentes técnicos de data science con los analíticos aplicados de business analytics y cuenta con un cuerpo de académicos interdisciplinario, incluyendo las áreas de economía, computación y estadística.

El Diplomado forma parte del Master of Engineering Management (MEM), permitiendo así, la continuación de estudios para la obtención del grado académico de Magíster.

FECHA DE INICIO: julio 2023

DURACIÓN: 5 meses

HORARIO: viernes de 16:00 a 20:00 horas
y sábado de 9:00 a 13:00 horas.

VALOR MATRÍCULA: 3 UF

VALOR ARANCEL: 105 UF

DIPLOMADOS 2022

Diplomado en Gestión de Proyectos de Ingeniería

DESCRIPCIÓN: El Diplomado en Gestión de Proyectos de Ingeniería capacita a sus alumnos en las áreas de gestión de proyectos, producción, ingeniería de calidad, gestión de operaciones, administración y gestión y desarrollo de la innovación. El programa prepara a los alumnos para cargos de liderazgo y gestión en industrias que van desde la construcción y manufactura, hasta servicios como la banca o el retail.

Tiene un enfoque en la empresa y dirección de proyectos técnicos y organizacionales de gran envergadura, aplicando los principios básicos de ingeniería aprendidos.

El Diplomado forma parte el Master of Engineering Management (MEM), permitiendo así, continuar tus estudios para la obtención del grado académico.

FECHA DE INICIO: abril 2023

DURACIÓN: 9 meses

HORARIO: viernes de 16:00 a 20:00 horas
y sábado de 09:00 a 13:00 horas.

VALOR MATRÍCULA: 3 UF

VALOR ARANCEL: 150 UF

Diplomado en Técnicas de Modelación y Simulación

DESCRIPCIÓN: El Diplomado en Técnicas de Modelación y Simulación está orientado a identificar, analizar, evaluar y aplicar diferentes técnicas de simulación, que en forma individual o combinadas, permitirán que el alumno modele, valide y optimice sistemas complejos de la vida real, tales como; procesos industriales, procesos mineros, procesos de transformación digital, cadenas de suministro, redes de comunicaciones y computación, áreas de retail, áreas críticas de hospitales, entre otros.

Este Diplomado es conducente al Master of Engineering Management (MEM), permitiendo la continuidad de estudios para la obtención del grado académico que este último otorga.

FECHA DE INICIO: julio 2023

DURACIÓN: 4 meses

HORARIO: viernes de 16:00 a 20:00 hrs. y sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

VALOR MATRÍCULA: 3 UF

VALOR ARANCEL: 105 UF

Diplomado en Educación Stem para Educación Parvularia, Básica y Media

DESCRIPCIÓN: El Diplomado en Educación STEM para Educación Parvularia, Básica y Media busca entregar a los docentes que se desempeñan en primera infancia y escolar, las herramientas necesarias para incorporar el enfoque de la educación STEM en su práctica educativa.

Se espera que a partir de los conocimientos previos que traen los participantes derivados de su ejercicio profesional o formación, en conjunto con la reflexión constante sobre los nuevos contenidos y práctica pedagógica, este diplomado ayude a los docentes a adquirir herramientas para planificar, implementar y evaluar, experiencias científicas de aprendizaje en su planificación diaria.

FECHA DE INICIO: mayo 2023

DURACIÓN: 16 semanas

HORARIO: viernes 17:00 - 19:30 hrs.

VALOR MATRÍCULA: 2 UF

VALOR ARANCEL: 35 UF

Más información sobre los Programas de Postgrado y Diplomados en <https://postgradosuandes.cl/>



Perfil de Egreso Ingeniería y Ciencias Aplicadas

El Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de los Andes:

- Utiliza conocimientos y metodologías de ciencias básicas y ciencias de la Ingeniería, formulando problemas de Ingeniería que combinan la teoría y la práctica en su solución.
- Aplica las técnicas y métodos de las ciencias de la Ingeniería a la resolución de problemas fundamentales, utilizando nuevas tecnologías y tomando en cuenta los supuestos y limitaciones teóricas y prácticas.
- Integra eficazmente equipos de trabajo, estableciendo metas, planificando tareas y cumpliendo objetivos en los plazos requeridos.
- Se comunica por escrito y oralmente de forma efectiva tanto en español como en inglés, especialmente en temas relativos a su profesión.
- Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en problemas de ingeniería, considerando el impacto de las soluciones en contextos técnicos, económicos, ambientales y sociales.

El Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes:

- Posee las competencias de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de los Andes mencionadas en la síntesis de aprendizaje del perfil de egreso de Licenciatura.
- Posee las competencias comunes de un Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes definidas en el plan de estudios 2016:
 - o Diseñar un sistema, componente o proceso para satisfacer una necesidad cumpliendo requisitos definidos y restricciones de ámbito diverso, como económicas, ambientales, sociales, éticas, de seguridad, entre otras.
 - o Identifica y resuelve problemas complejos de Ingeniería Civil, de forma sistemática y/o creativa, aplicando principios de Ciencias de la Ingeniería, ciencias básicas y matemáticas, con ausencia de datos completos.
 - o Posee las habilidades para tomar decisiones fundamentadas en ámbitos correspondientes a su quehacer profesional.
 - o Lidera equipos de trabajo multidisciplinarios asegurando el cumplimiento de los objetivos.
 - o Reconoce los problemas y responsabilidades asociados a la práctica de la ingeniería, comprometiéndose con la ética profesional y las responsabilidades que rigen su profesión.

INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL



Perfil de Egreso Ingeniería Civil Ambiental

Perfil de Egreso Licenciatura:

El Licenciado en Ciencias de la Ingeniería posee sólidos conocimientos en la aplicación de las ciencias básicas y ciencias de la ingeniería, en particular aquellos relacionados con ingeniería de procesos y su relación con posibles impactos ambientales, siendo capaz de aplicarlos en la solución de problemas relacionados. Es capaz de diseñar y adaptar a nivel conceptual enfoques metodológicos y tecnológicos que permitan optimizar un proceso de forma de disminuir su posible impacto ambiental. Además, tiene habilidades que le permiten colaborar, desenvolverse, exponer adecuadamente sus ideas y aportar activamente en equipos de trabajo. Adicionalmente, se espera que lleve a la práctica aspectos como aplicación de un alto sentido ético y social, de atención a los detalles de su quehacer profesional, espíritu resolutivo, práctico e ingenioso y con compromiso ambiental.

Síntesis de resultados de aprendizaje

- Posee las competencias comunes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
- Identifica los fundamentos de la ingeniería de procesos y su relación con los impactos ambientales, siendo capaz de aplicarlos en la solución de problemas teóricos o de mediana complejidad.
- Diseña y adapta a nivel conceptual tecnologías aplicables a la mitigación de impactos ambientales de distintas fuentes.
- Utiliza herramientas computacionales como programas, softwares y modelos de manera aventajada que le permiten analizar escenarios complejos de diseño y proponer alternativas de solución.
- Reconoce los principios éticos y profesionales que debieran sustentar los problemas de la ingeniería, considerando el impacto de las soluciones en contextos técnicos, económicos, ambientales y sociales.

Perfil de Egreso Titulación:

El Ingeniero Civil Ambiental está capacitado para crear, planificar, diseñar, construir y evaluar proyectos ambientales complejos, aplicando herramientas matemáticas, físicas, de gestión, operación y planificación. También cuenta con las competencias necesarias para administrar, gestionar y operar, en forma parcial o total, dichos proyectos. Adicionalmente, posee una amplia formación en las áreas de análisis de procesos, gestión ambiental y obras civiles sanitarias. De la misma forma, el Ingeniero Civil Ambiental se reconoce como un profesional con un alto espíritu de servicio social y sentido de ética profesional, el cual puede contribuir de manera responsable al desarrollo de la sociedad en que está inserto.

Áreas de Desempeño

La formación entregada permite al Ingeniero Civil Ambiental de la Universidad de los Andes desempeñarse en:

- El diseño conceptual y ejecución de soluciones de ingeniería relacionadas con procesos industriales.
- El diseño y ejecución de obras civiles sanitarias que permitan manejar residuos líquidos industriales, así como la implementación de obras que integren tecnologías que permitan el manejo de sólidos y gases con el fin de minimizar su impacto ambiental.
- La gestión de proyectos ambientales y la dirección de equipos de trabajo en diversas áreas de la ingeniería ambiental.
- La dirección, preparación y evaluación de proyectos de ingeniería con resguardo de criterios ambientales acorde a la legislación nacional vigente.

Síntesis de resultados de aprendizaje

- Posee las competencias de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería especialidad Ambiental de la Universidad de los Andes .
- Posee las competencias comunes de un Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes definidas en el plan de estudios 2016.
- Elabora informes técnicos de la especialidad que le permiten tomar decisiones con un sólido respaldo técnico.
- Dirige, planifica y diseña a nivel conceptual proyectos de sistemas de tratamiento de residuos líquidos, sólidos y gaseosos provenientes de procesos industriales.
- Dirige y evalúa procesos industriales de forma integral, aplicando conceptos de ingeniería de procesos, gestión ambiental y sustentabilidad, minimizando los impactos ambientales sobre las personas y recursos naturales.
- Dirige y diseña proyectos que involucren ingeniería de Obras Civiles en sistemas complejos de infraestructuras sanitarias, aplicadas al diseño y construcción de sistemas de saneamiento ambiental urbano de aguas.
- Dirige y diseña proyectos que involucren implementación y control de rellenos sanitarios de residuos sólidos domiciliarios e industriales.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

Malla Curricular

1 Semestre 2 Semestre 3 Semestre 4 Semestre 5 Semestre 6 Semestre 7 Semestre 8 Semestre 9 Semestre 10 Semestre 11 Semestre

Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Métodos Numéricos	Transferencia de Masa	Balances de Materia y Energía	Diseño y Optimización de Procesos Industriales	Gestión de Residuos Sólidos y Remediación de Suelos	Wastewater Treatment	Gestión Ambiental y Producción Limpia
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Termotecnia	Transferencia de Calor	Máquinas de Transformación Física y Química	Cinética y Diseño de Reactores Químicos	Air Quality and Environmental Pollution	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	Electivo Especialidad
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Microbiología Industrial y Ambiental	Fluid Mechanics	Hidráulica	Hidrología	Legislación y Evaluación de Impacto Ambiental	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Ecología, Medio Ambiente y Energía	Concentración Tecnológica III	Ingeniería de Bioprocesos Ambientales	Evaluación de Proyectos de Ingeniería Ambiental	Electivo Especialidad	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Obras Civiles Sanitarias	Electivo Especialidad	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
	Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice			Professional Practice	

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)



**CV EGRESADOS
INGENIERÍA CIVIL
AMBIENTAL**

MACARENA PAZ AMÉSTICA CHACANA

Ingeniería Civil Ambiental

✉ mpamestica@miuandes.cl
☎ +56 9 5408 8513
🌐 <https://www.linkedin.com/in/mpamestica/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Inspección Técnica de Obras

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Biología del Microorganismo (2018, 2019)
- Ecología, Medio Ambiente y Energía (2019)
- Balance de Materia y Energía (2019, 2020)
- Termotecnia (2019)
- Termodinámica (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Matlab/Simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Observatorio ALMA, Safety & Environmental Department, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- INERCO Consultoría Chile, Evaluación de proyectos, 2022

OTROS TRABAJOS

- Observatorio ALMA, Safety & Environmental Assistant, 2020

OTROS

- Certificación de manejo 4x4, certificación manejo UNIMOG, capacitaciones en uso de extintores,
- Scout con curso medio completo.

CONSTANZA ALEXANDRA HEINSOHN MAALOUF

Ingeniería Civil Ambiental

✉ caheinsohn@miuandes.cl
☎ +56 9 8553 9280
🌐 [linkedin.com/in/constanza-heinsohn](https://www.linkedin.com/in/constanza-heinsohn)

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Inspección Técnica de Obras, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Innovation Workshop (2021, 2022)
- Hidrología (2019, 2021)
- Cinética y Diseño de Reactores Químicos (2020)
- Fundamentos de Química (2020)
- Termodinámica (2019, 2020)
- Electricidad y Magnetismo (2019)
- Comunicación Escrita (2016, 2018)
- Pensamiento Crítico (2016, 2018)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, ArcGIS

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Consultora Ambiental Greenlab de DICTUC, Asesora y consultora Ambiental en varios proyectos relacionados pilas y baterías, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Fundación Recyclápolis, Analista en gestión y operación en Feria Internacional de Electromovilidad - Fidelmov, 2022

OTROS TRABAJOS

- Coconut Grove, Vendedora, 2015; Uclases, Profesora, 2020; Activa360, Promotora, 2016; Touch, Promotora, 2015-2017; Eleven Bar, Garzona, 2017-2018

OTROS

- Dueña de la pyme Loufit, empresa familiar de ropa deportiva, 2016 a la fecha.
- Parte del Centro de Alumnos de Ingeniería el año 2019 dentro de la vocalía de Ecología y Acción Social, además de pertenecer a Ecocampus, un movimiento apolítico dentro de la universidad que promueve el reciclaje. Además, formé parte del área de Innovación de la universidad, participando con mi proyecto "Ecoladrillo sustentable", elaboración de un ladrillo a base de hormigón armado y bacteria capaz de captar CO2 y convertirlo en oxígeno.

MARÍA JOSEFINA HERRERA CRISTI

Ingeniería Civil Ambiental

✉ mjherrera1@miuandes.cl
☎ +56 9 9346 3492
🌐 <http://linkedin.com/in/josefina-herrera-cristi-87439121b>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Ingeniería Ambiental

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Bioprocesos (2022)
- Cinética y Diseño de Reactores Químicos (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Laboratorio de Ingeniería Ambiental, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Chilean Grape Group, Sustentabilidad y Medioambiente, 2022

TRINIDAD PALACIOS DABANCH

Ingeniería Civil Ambiental

✉ tpalacios@miuandes.cl
☎ +56 9 8552 9661
🌐 <https://www.linkedin.com/in/trinidad-dabanch-15b03614b/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Ingeniería Ambiental, Movimientos de Tierra

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra e Introducción al Cálculo - Facultad de Bachillerato (2016 - 2018)
- Pensamiento Crítico - Facultad de Bachillerato (2018 - 2022)
- Biología de los Microorganismos - Facultad de Ingeniería (2018 - 2022)
- Termotecnia - Facultad de Ingeniería (2020, 2021)
- Microbiología Ambiental - Facultad de Ingeniería (2021, 2022)
- Ingeniería de Bioprocesos - Facultad de Ingeniería (2021)
- Contaminación y Futuro - Programa Estudios Generales (2022)
- Elementos de la Contaminación - Programa Estudios Generales (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, QGIS

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Laboratorio de Escalamiento de Bioprocesos, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- EBP Chile, Área de Sustentabilidad Local, 2022

OTROS TRABAJOS

- EBP Chile, Área de Sustentabilidad Local, 2022

JUAN PABLO REYES COVARRUBIAS

Ingeniería Civil Ambiental

✉ jreyes@miuandes.cl

☎ +56 9 8769 3607

🌐 <https://www.linkedin.com/in/juan-pablo-reyes-covarrubias-9061741ab>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Chemcad

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- ORXfit, Desarrollo de Productos Sustentables, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Crystal Lagoons, Operaciones, 2023

OTROS TRABAJOS

- Score Energy Drink, Ayudante de Marketing, 2020
- Stefan Joyeros, Ordenando Base de Datos, 2018
- EasyTask, Marketing Digital, 2019

EMPRENDIMIENTOS

- Actualmente llevo mi negocio de servicio de Asesor Fitness, donde soy coach internacional de más de 300 personas. 2021-Actualidad.

OTROS

- En paralelo de mi carrera, estudio bastante sobre nutrición deportiva. He obtenido tres certificaciones internacionales. Además quiero realizar un Master en Energías Renovables en los años próximos ya que es el área en donde me quiero especializar.

BENJAMÍN RICHASSE SAN MARTÍN

Ingeniería Civil Ambiental

✉ brichasse@miuandes.cl
☎ +56 9 8882 3631
🌐 <https://www.linkedin.com/in/benjamín-richasse-san-martín-464a5a23b>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Edificación

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Mareblue Ltda., Procesos e Instalación, 2022

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Imelsa Energía, Área Sostenibilidad, 2023

OTROS TRABAJOS

- Sanavi, Jornalero, 2018-2020

OTROS TRABAJOS

- Experiencia en trabajo agrícola, forestal y jefe de construcción en Trabajo País (2019)

PABLO ROLLE CONCHA

Ingeniería Civil Ambiental

✉ prolle@miuandes.cl

☎ +56 9 8755 9946

🌐 www.linkedin.com/in/pablo-rolle-concha-a1a997222

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra e Introducción al Cálculo (2018, 2019)
- Biología de los Microorganismos (2018, 2019)
- Transferencia de Calor (2020)
- Métodos Numéricos (2022)
- Teología III (2022)
- Teología I (2022)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Diploma de Honor, 2019
- Premio al Mérito Académico, 2020

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Green Match SPA, Gestión de Base de Datos y Control Documental, 2021-2022

OTROS

- Primer Lugar del Concurso de Cuentos Universidad de Los Andes, 2022

JAVIER IGNACIO SAAVEDRA EXPÓSITO

Ingeniería Civil Ambiental

✉ jisaavedra1@miuandes.cl
☎ +56 9 8437 6869
📄 <https://www.linkedin.com/in/javier-ignacio-saavedra-exp%C3%B3sito-4334b1a8/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Taller de Diseño de Producto (2019)
- Transferencia de Masa (2020)
- Balance de Materia y Energía (2020)
- Energías Renovables No Convencionales (2022)
- Ecología, Medioambiente y Energía (2022)
- Biología de los Microorganismos (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- longest, ISO, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Gtech, Investigación, 2021

OTROS TRABAJOS

- Underpizza, Staff, 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Diseño y Fabricación de Muebles a Pedido, 2022

OTROS

- Cursando Magister en Ciencias de la Ingeniería

ROBERTO FEDERICO SCHMIDT PANTOJA

Ingeniería Civil Ambiental

✉ rfschmidt@miuandes.cl
☎ +56 9 7649 9976
🌐 www.linkedin.com/in/roberto-schmidt-p

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Mlatexco, Departamento Ambiental, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- MST, Inspección Técnica de Obras, 2022

OTROS TRABAJOS

- Zintex, Conductor, 2019

EMPREDIMIENTOS

- The Smiling Hour se avoca a la producción de cerveza artesanal, incluyendo creación de receta, compra de insumos, cocción, fermentado, embotellado, etiquetado y venta del producto final, 2018-2022

ALFONSO AUGUSTO TORREALBA PALACIOS

Ingeniería Civil Ambiental

✉ aatorrealba@miuandes.cl
☎ +56 9 7990 7682
🌐 <https://www.linkedin.com/in/alfonso-torrealba-palacios-97282a22a>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Intergra Servicios, Retail e Informática, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- De Raíz Chile (Chicureo Verde LTDA), Gestión y valorización de residuos orgánicos, 2023

OTROS TRABAJOS

- Colegio San Anselmo, Área de Tutorías, 2017

OTROS

- Fui 4 años jefe scout (jefe de sección) y estuve a cargo de 40 personas.

CARMEN PAZ TORRES PRADEIRO

Ingeniería Civil Ambiental

✉ cptorres@miuandes.cl

☎ +56 9 7946 9949

🌐 <https://www.linkedin.com/in/carmen-paz-torres-praderio-09285b1ab/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Montaje Industrial

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Termodinámica (2018, 2020)
- Biología de los Microorganismos (2018, 2022)
- Fundamentos de Química (2020, 2022)
- Ingeniería en Bioprocesos Ambientales (2019, 2022)
- Microbiología Industrial Ambiental (2019)
- Transferencia de calor (2020, 2022)
- Máquinas de Transformación Química y Física (2021, 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Premio Rendimiento Académico Ingeniería Civil Ambiental 2022

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- G-Tech Universidad de los Andes, Laboratorio de Catálisis Química, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- WSP, Gestión Ambiental, 2022

BRUNO ANDRÉS TRUJILLO COLOMA

Ingeniería Civil Ambiental

✉ batrujillo@miuandes.cl
☎ +56 9 8805 1746
🌐 www.linkedin.com/in/bruno-trujillo-7227b4209

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Business Intelligence/Data Science, Ingeniería Ambiental

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Tableau

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Consultora Biosolutions, Coordinación Ley REP y Normativa Ambiental, 2022

CATALINA VIVALLO SPEER

Ingeniería Civil Ambiental

✉ cvivallo@miuandes.cl

☎ +56 9 8764 5286

🌐 <https://www.linkedin.com/in/catalina-vivallo-speer-079826234/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Balance de Materia y Energía (2021)
- Elementos de la Contaminación (2020)
- Biología (2019, 2020)
- Álgebra e Introducción al Cálculo (2018)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, C y C++

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Laboratorio de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Bloomalert SpA, Área de Desarrollo e Innovación, 2021

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA



Perfil de Egreso Ingeniería Civil Eléctrica

Perfil de Egreso Licenciatura:

El Licenciado en Ciencias de la Ingeniería posee sólidos conocimientos en la aplicación de las ciencias básicas y ciencias de la ingeniería, en particular aquellos relacionados con Electrónica, Potencia y Señales siendo capaz de aplicarlos en la solución de problemas relacionados. Es capaz de diseñar y construir circuitos electrónicos, analizar sistemas de potencia y realizar análisis de señales en diversos ámbitos. Además, tiene habilidades que le permiten colaborar, desenvolverse, exponer adecuadamente sus ideas y aportar activamente en equipos de trabajo. Adicionalmente, se espera que lleve a la práctica aspectos como aplicación de un alto sentido ético y social, de atención a los detalles de su quehacer profesional, espíritu resolutivo, práctico e ingenioso y con compromiso ambiental.

Síntesis de resultados de aprendizaje

- Posee los aprendizajes comunes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería:
- Aplica los fundamentos de la ingeniería eléctrica en problemas relacionados en el ámbito industrial, académico y empresarial.
- Diseña y evalúa circuitos eléctricos aplicados al manejo de señales e instrumentación de procesos.
- Maneja instrumentos electrónicos de medición para aplicarlos en diseño y evaluación de sistemas digitales, sistemas de comunicación, manejo de señales y filtros.
- Comprende y domina máquinas eléctricas y transformadores y su utilización en la generación de energía, líneas de transmisión, flujos de potencia y análisis de fallas.
- Comprende y domina sistemas de control mediante el diseño, modelación e identificación de estos aplicándolo a sistemas industriales.

Perfil de Egreso Titulación:

El Ingeniero Civil Eléctrico está capacitado para analizar, diseñar y evaluar proyectos de sistemas de potencia, incluyendo proyectos de energías renovables, y además es capaz de aplicar métodos de inteligencia artificial a problemas relacionados con la especialidad. De la misma forma, el Ingeniero Civil Eléctrico se reconoce como un profesional con un alto espíritu de servicio social y sentido de ética profesional, el cual puede contribuir de manera responsable al desarrollo de la sociedad en que está inserto.

Áreas de Desempeño

La formación entregada permite al Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de los Andes desempeñarse en:

- Diseñar soluciones eléctricas en generación, transmisión y distribución, preparación de informes y evaluar su desempeño.
- Dirigir equipos de trabajo en diversas áreas de la ingeniería eléctrica.
- Dirigir, preparar y evaluar desempeño de sistemas de:
- Control automático
- Instrumentación y medición
- Inteligencia artificial
- Electrónica
- Sistemas digitales y embebido

Síntesis de resultados de aprendizaje

- Posee los aprendizajes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería especialidad Eléctrico de la Universidad de los Andes.
- Posee los aprendizajes comunes de un Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes definidas en el plan de estudios 2016.
- Demuestra conocimiento sobre protecciones eléctricas, generación de energía (regular y renovable), su transporte, distribución e impacto en el mercado y ambiente, aplicándolo en la solución de problemas en su ámbito profesional.
- Evalúa y aplica técnicas de inteligencia artificial en problemas de diversa índole, como por ejemplo: análisis de imágenes médicas, visión artificial, predicción de demanda, y predicción de fallas.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

Malla Curricular

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Análisis de Circuitos	Sistemas Electrónicos	Sistemas Electrónicos Avanzados	Proyecto de Diseño Eléctrico	Electrónica de Potencia	Artificial Intelligence	Electivo
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Señales y Sistemas	Procesamiento de Señales	Introducción a las Comunicaciones	Control Automático	Sistemas de Potencia	Redes de Comunicación	Electivo de
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Sistemas Digitales	Optical Systems	Conversión de Energía	Potencia Eléctrica	Fundamentos de Energías Renovables	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Sistemas Digitales Avanzados	Concentración Tecnológica III	Comunicaciones Digitales	Mercados Eléctricos	Protecciones Eléctricas	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño aplicado a la Ingeniería		Electivo	Electivo	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
	Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice				Professional Practice

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)



**CV EGRESADOS
INGENIERÍA CIVIL
ELÉCTRICA**

JAVIER ANDRÉS ARAUJO GONZÁLEZ

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ jaaraujo@miuandes.cl
☎ +56 9 6578 0908
🌐 <https://www.linkedin.com/in/javier-araujo-gonz%C3%A1lez-7abb30217/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Inspección Técnica de Obras, Electrónica, Potencia

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Análisis de Circuitos (2020, 2021, 2022)
- Potencia Eléctrica (2021, 2022)
- Sistemas Digitales (2021, 2022)
- Sistemas Digitales Avanzados (2021, 2022)
- Optical Systems (2020)
- Sistemas de Potencia (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), DigSilent Power Factory, simulador de sistemas eléctricos de potencia

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Transelec, Labores administrativas y de terreno en obra de ampliación de subestación Punta Cortés (VI Región) 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Enel Distribución, Área de Network Analysis and Solution Optimization, 2022

JOSÉ PABLO DURANDEAU VERNI

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ jpdurandean@miuandes.cl
☎ +56 9 8132 8903
📄 <https://www.linkedin.com/in/jpdurandean/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Electrónica, Comunicaciones, Potencia

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Arena, AutoCad, Estructura y Análisis de Algoritmos, AI (tensorflow, AWS, Watson), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), C y C++

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- LINKES CHILE S.A., Análisis termográfico de tableros eléctricos, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Investigación, 2021 - 2022

ALEJANDRA IZQUIERDO PICASSO

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ aizquierdo1@miuandes.cl

☎ +56 9 7809 9917

🌐 <https://www.linkedin.com/in/alejandra-izquierdo-picasso-77729a70>

ÁREAS DE INTERÉS

- Planificación y Gestión de Proyectos, Potencia

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sueveying Control Systems, Robótica, 2020.

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Bonatti, Estudios de Factibilidad, 2022

OTROS TRABAJOS

- Asociados, Ejecutiva de Marketing y Venta de Propiedades, 2018-2020.
- Claudia Picaso y Surveying Control Systems, Ingeniera junior y coordinadora de eventos, 2020.
- Bonatti, Ingeniera Eléctrica junior en Proyectos de Pipeline y Document Manager, 2022- a la fecha.

SANTIAGO LEÓN BENÍTEZ

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ sleon@miuandes.cl

☎ +56 9 5681 8542

🌐 <https://www.linkedin.com/in/santiago-leon-benitez/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Robótica, Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Ecuaciones Diferenciales (2018, 2021, 2022)
- Cálculo II (2019)
- Laboratorio Lineal (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Java Script, HTML5, C#

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Investigación, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sisua Digital, RPA Developer, 2022

OTROS

- Curso de Paneles Solares (International Course on Solar Photovoltaic Energy) y Curso de Full Stack (Alura y Oracle)

BENJAMIN ANDRÉS MEYER CHACÓN

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ bameyer@miuandes.cl
☎ +56 9 9919 9777
🌐 <https://www.linkedin.com/in/bmeyercha/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Electrónica, Potencia, Sistemas

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Electricidad y Magnetismo (2018, 2019)
- Sistemas Electrónicos (2020)
- Electrónica de Potencia (2021)
- Control Automático (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AI (tensorflow, AWS, Watson), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Proteus, PowerFactory, PLECS

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

- University of Alberta, Edmonton, Canadá, 2022

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Investigación, 2018-2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- University of Alberta, Investigación, 2022
- Instituto Milenio de Investigación en Óptica (Instituto MIRO), Consultor, 2019-2020

OTROS

- Participante en el Curso Internacional en Energía Fotovoltaica (ICPV), 2021

RODRIGO IGNACIO SOLÍS LÓPEZ

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ risolis@miuandes.cl

☎ +56 9 6668 7710

🌐 https://www.linkedin.com/public-profilesettings?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_self_edit_contact-info%3Bd%2F2K6LN%2BSI2CRQkBEt4fPw%3D%3D

ÁREAS DE INTERÉS

- Planificación y Gestión de Proyectos, Electrónica, Potencia

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Automatización Industrial (2022)
- Electrónica de Potencia (2021)
- Control Automático (2020)
- Optical Systems (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- AutoCad, Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Plects

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación en Energía

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- D'E Capital, Desarrollo de Proyectos Fotovoltaicos, 2022

OTROS

- Universidad de los Andes, Call Center proceso de admisión, 2016-2020

HUGO IGNACIO TORRICOS LUNA

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ hitorricos@miuandes.cl
☎ +56 9 5241 0995
🌐 <https://www.linkedin.com/in/hugotorricos/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Electrónica, Sistemas

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Electricidad y Magnetismo (2020, 2021)
- Cálculo II (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Estructura y Análisis de Algoritmos, Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), PLECS (Simulador de Circuitos Eléctricos, desarrollado por Plexim)

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Amper Srl, Venta, Instalación y Mantenimiento de Equipos Eléctricos, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Generadora Metropolitana, Generación de Energía, 2022

SOFÍA VALDIVIESO VON TEUBER

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ svaldivieso1@miuandes.cl

☎ +56 9 7578 6637

🌐 <https://www.linkedin.com/in/sofia-valdivieso-von-teuber-67260a211>

ÁREAS DE INTERÉS

- Robótica, Potencia, Inteligencia Artificial

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra Lineal (2017, 2022)
- Álgebra e Introducción al Cálculo (2017, 2022)
- Ecuaciones Diferenciales (2017, 2022)
- Cálculo I (2017, 2022)
- Probabilidad y Estadísticas (2017, 2022)
- Señales y Sistemas (2017, 2022)
- Sistemas de Potencia (2017, 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Digsilent, Etap, DPL, Verilog

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



DISTINCIONES

- Diploma de Honor (2016, 2017, 2018)
- Premio Rendimiento Académico Ingeniería Civil Eléctrica, 2022
- Premio Universidad de los Andes, 2022

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación en Proyecto de Comunicación, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- ESE, Inteligencia Artificial en Área Inmobiliaria, 2021

OTROS

- Magister en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de los Andes

PEDRO JOSÉ VEGA RIVADENEIRA

Ingeniería Civil Eléctrica

✉ pjvega@miuandes.cl

☎ +56 9 3247 2584

🌐 <https://www.linkedin.com/in/pedro-vega-a65550228>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Planificación y Gestión de Proyectos, Potencia

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Colegio San Luis de Alba, Área de Pastoral, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Enel X, Equipo LATAM, 2021-2022

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Colegio San Anselmo, Área de Servicio, 2016-2020

INGENIERÍA CIVIL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



Perfil de Egreso Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

Perfil de Egreso Licenciatura:

El Licenciado en Ciencias de la Ingeniería posee sólidos conocimientos en la aplicación de las ciencias básicas y ciencias de la ingeniería, y los aplica a problemas reales en el área de la Computación y al desarrollo de Software. Además, tiene habilidades que le permiten colaborar y desenvolverse en equipos de trabajo, y presentar adecuadamente sus ideas en forma oral y escrita. Adicionalmente, se espera que lleve a la práctica aspectos como la colaboración y la creatividad que le permitan desarrollar sus capacidades para llevar a cabo innovación bajo principios éticos.

Síntesis de resultados de aprendizaje:

- Posee los aprendizajes comunes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en la Universidad de los Andes.
- Demuestra conocimientos de ciencias de la computación y la capacidad para aplicarlos en la solución de problemas susceptibles de ser resueltos computacionalmente.
- Desarrolla software para la solución de problemas de distinta índole, utilizando varios lenguajes y plataformas en el estado del arte.

Perfil de Egreso Titulación:

El Ingeniero Civil en Ciencias de la Computación está capacitado para crear, planificar, diseñar, construir y evaluar proyectos de desarrollo de software y aplicaciones computacionales, con base a metodologías y herramientas tecnológicas en el estado del arte. Cuenta con conocimientos y experiencia aplicando principios de arquitectura y diseño de software, prácticas orientadas a la calidad, y conocimientos sobre gestión de proyectos. De la misma forma, el Ingeniero Civil en Ciencias de la Computación se reconoce como un profesional con un alto espíritu de servicio social y sentido de ética profesional, el cual puede contribuir de manera responsable al desarrollo de la sociedad en que está inserto.

Área de desempeño

La formación entregada permite al Ingeniero Civil en Ciencias de la Computación de la Universidad de los Andes desempeñarse como Ingeniero de Software (Software Engineer) en cualquier organización pública o privada, nacional o internacional, que desarrolle sistemas de software para consumo interno y/o para terceros, o bien, iniciar un emprendimiento propio en donde el desarrollo de software sea una preocupación principal.

Síntesis de resultados de aprendizaje:

- Posee los aprendizajes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería especialidad Computación de la Universidad de los Andes.
- Posee los aprendizajes comunes de un Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes definidas en el plan de estudios 2016.
- Lidera el proceso de análisis necesario para el desarrollo de sistemas de software, enfocándose en las necesidades humanas, organizacionales, de negocio, y tecnológicas de los usuarios e interesados.
- Diseña software, incluyendo su arquitectura, diseño detallado e incorpora buenas prácticas al diseño.
- Negocia, planifica y gestiona un proyecto de desarrollo de software en toda su extensión, con preocupación por la calidad del software y la entrega de valor a los usuarios e interesados.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Malla Curricular

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Paradigmas de Programación	Sistemas Operativos y Redes	Algorithms and Competitive Programming	Proyecto de Desarrollo de Software	Software Design	Gestión de Proyecto de Software	Emprendimiento e Innovación en Software
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Programación de Bajo Nivel	Arquitectura de Computadores	Sistemas Embebidos	Aplicaciones Móviles	User Experience Design	Software Architecture	Electivo Especialidad
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Autómatas y Computabilidad	Estructura de Datos y Algoritmos	Web Technologies	Artificial Intelligence	Diseño de Software Verificable	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Base de Datos	Concentración Tecnológica III	Introducción a la Ingeniería de Software	Almacenamiento y Procesamiento Masivo de Datos	Electivo Especialidad	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a la Ingeniería		Electivo Especialidad	Electivo Especialidad	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
	Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice			Professional Practice	

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)



**CV EGRESADOS
INGENIERÍA CIVIL
EN CIENCIAS
DE LA
COMPUTACIÓN**

JULIO ANDRÉS CASTRO GONZÁLEZ

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ jacastr02miuandes.cl

☎ +56 9 9039 9231

🌐 <https://www.linkedin.com/in/julio-andres-castro-gonzalez-a3b1a0207>

ÁREAS DE INTERÉS

- Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack, Desarrollador Frontend

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Sistemas Operativos y Redes (2020)
- Proyecto de Desarrollo de Software (2021)
- Programación (2021)
- Web Technologies (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Desarrollo en MicroServicios (AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo App Nativas (Android, IOS)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, IA research, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Desarrollo full stack, 2021 CloudCar,

OTROS TRABAJOS

- Desarrollador full stack, 2021-2022

RAIMUNDO ENRIQUE DÍAZ PARADA

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ rediaz@miuandes.cl

☎ +56 9 6847 1719

🌐 <https://www.linkedin.com/in/raimundo-diaz-92bb60173/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Planificación y Gestión de Proyectos, Desarrollador Software full stack, Desarrollador Frontend

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Procesamiento Digital de Imágenes (2022)
- Innovation Workshop (2021)
- Cálculo II (2018)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD , Git), Desarrollo en MicroServicios (AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo App Nativas (Android, IOS), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- C3D, Desarrollo web, 2020-2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ingevec, Innovación, 2021-2022

OTROS

- Gran interés por ciberseguridad, he hecho cursos de ciberseguridad en la universidad en forma particular.

JOHNNY ANTONIO DONOSO APABLAZA

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ jadoso2@miuandes.cl
☎ +56 9 9709 6544
📄 <https://www.linkedin.com/in/johnny-antonio-donoso-apablaza-079033178>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Banca, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra I - Bachillerato (2016, 2017)
- Álgebra II - Bachillerato (2016, 2017)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo en MicroServicios (AWS, GC), Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- S3 Chile, Soporte, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- S3 Chile, Desarrollo, 2021

SANTIAGO JOSÉ FIGUEROA MC INTYRE

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ sjfigueroa@miuandes.cl

☎ +56 9 7456 8752

🌐 [linkedin.com/in/santiago-figueroa-mc-intyre-099ba692](https://www.linkedin.com/in/santiago-figueroa-mc-intyre-099ba692)

ÁREAS DE INTERÉS

- Desarrollador Software full stack, Desarrollador Frontend, Desarrollador Backend

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Programación de Bajo Nivel (2019, 2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Desarrollo App Nativas (Android, IOS), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

- University of Virginia's College at Wise, Wise, EEUU (2019)

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación y desarrollo de librerías para python en C++, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- EasyTask, Desarrollo de aplicaciones web, 2021

OTROS TRABAJOS

- EasyTask, Desarrollador full stack junior, 2022

KATHERINE JAVIERA JARA CARRASCO

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ kjara@miuandes.cl
☎ +56 9 9506 1542
🌐 <https://www.linkedin.com/in/katherine-jara-66199a256/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Bases de Datos (2020, 2021)
- Sistemas Operativos y Redes (2020)
- Estructura de Datos y Algoritmos (2020)
- Programación (2021, 2022 - 3 semestres)
- Human Computer Interaction (2022)
- Almacenamiento y Procesamiento Masivo de Datos (2022)
- Artificial Intelligence (2022)
- Plataforma Tecnológica (2021, 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Estructura y Análisis de Algoritmos, AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Snow Consulting, Arquitectura, Infraestructura e Ingesta, 2021

OTROS

- Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de los Andes.

FRANCISCO JAVIER JIMÉNEZ IGLESIAS

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ fjjimenez@miuandes.cl
☎ +56 9 6834 4572
🌐 <https://www.linkedin.com/in/fjji/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Estructura de Datos y Algoritmos (2022)
- Programación (2021)
- Artificial Intelligence (2021)
- Introducción al Desarrollo de Videojuegos (2020, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD , Git), Desarrollo en MicroServicios (AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), C#, Structurizr

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Telediagnósticos SpA, Artificial Intelligence, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Práctica Investigativa, 2022

OTROS TRABAJOS

- Paris, Business Intelligence, 2022
- BlueLockAI, Software Engineer, 2022

RICHARD ALEXANDER LE MAY DE LA LASTRA

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ ralemay@miuandes.cl
☎ +56 9 4427 4841
🌐 <https://www.linkedin.com/in/richard-le-may>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Introducción a la Programación (2022)
- Inteligencia Artificial (2021)
- Proyecto de Desarrollo de Software (2021)
- Arquitectura de Computadores (2020)
- Estructura de Datos y Algoritmos (2020)
- Programación (2021, 2022 - 3 semestres)
- Human Computer Interaction (2022)
- Almacenamiento y Procesamiento Masivo de Datos (2022)
- Artificial Intelligence (2022)
- Plataforma Tecnológica (2021, 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo App Nativas (Android, IOS), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), C#, C++, Unity, Kotlin, CSS y Javascript

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Beca de Honor, 2022; Beca de Honor, 2021
- Premio Rendimiento Académico Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación 2022

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- InexAmericana, Soporte al Cliente, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Desarrollo Web utilizando Django, 2021

OTROS TRABAJOS

- ServiceRocket, Enterprise Support Engineer (full-time simulando una práctica adicional), 2022

OTROS

- Realice un año de estudios escolares en Fort Myers, Estados Unidos. Fui participante de la competencia de ICPC por la Universidad en el año 2019.

MATÍAS ARIEL PONCE BECERRA

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ maponce@miuandes.cl
☎ +56 9 8902 2776
🌐 <https://www.linkedin.com/in/mp11b/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Inteligencia Artificial (2021)
- Human Computer Interaction (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Desarrollo en MicroServicios(AWS, GC), Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Desarrollador de Software, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CloudCar Spa, Desarrollador Full Stack, 2022

OTROS

- Trabajo de título en FONDEF Idea I + D - ID20110230 (2020-2022) donde se construyó un modelo de inteligencia artificial basado en Bert para el análisis de reportes delictuales.

GIANFRANCO STEFANO TRAVERSO PRADO

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ gstraverso@miuandes.cl
☎ +56 9 8299 2003
🌐 www.linkedin.com/in/gianfranco-stefano-traverso-prado-760567176

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundamentos de Economía (2018)
- Programación (2018)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Desarrollo en MicroServicios(AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo App Nativas (Android, IOS), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), C++, C, Ruby, C#, Pandas(Python), LateX, Unity.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Megatime, Ingeniero de Software, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Hospital Hernán Henríquez Aravena, Ingeniero de Datos, 2022

OTROS

- Con un equipo creamos una extensión de Google Chrome para agregar nuevas funcionalidades a Google Meet orientadas a las clases entre profesores y alumnos con mas de 1.000+ descargas totales.

EMILIO IGNACIO VÉLEZ SAAVEDRA

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ eivelez@miuandes.cl
☎ +56 9 7588 4677
🌐 <https://www.linkedin.com/in/eivelez/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Business Intelligence/Data Science, Desarrollador Backend

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Programación Bajo Nivel (2020)
- Introducción a la Programación (2019, 2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo en MicroServicios (AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo App Nativas (Android, IOS), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), NET / ASP.NET, Unity

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Principal Financial Group, Desarrollo Software, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Fraunhofer Chile Research, Análisis de Datos y Desarrollador Python para Informes Área Fotovoltaica, 2022

OTROS TRABAJOS

- Texel Simulations, Desarrollador full stack y Unity, 2021-actualidad

OTROS

- Pharedata (Proyecto temporal indefinido para Copec) Desarrollador Backend, septiembre 2022 - actualidad
- Cheetrack (Contrato Full-time), Desarrollador Backend AWS, Mayo 2022 - actualidad
- Laboratorio Realidades Extendidas UDD del Centro Innovacion C+ (part-time), investigador y desarrollador web y Unity en proyecto Corfo junto a Texel Simulations, 2021 - actualidad

ANDRÉS VIAL CORREA

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ avial5@miuandes.cl

☎ +56 9 7271 4179

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andres-vial-correa-810ab622b/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Desarrollador Software full stack, Desarrollador Frontend, Desarrollador Backend

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Desarrollo en MicroServicios(AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), GraphQL

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sixbell, I+D, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Abstract, Desarrollo Web, 2021

OTROS TRABAJOS

- Abstract, Desarrollador full stack, 2022

GUSTAVO PEDRO CAYETANO VICUÑA GEBAUER

Ingeniería Civil en Ciencias de la Computación

✉ gpvicuna@miuandes.cl

☎ +56 9 8260 7830

🌐 <https://www.linkedin.com/in/gustavo-vicu%C3%B1a-gebauer-1b9449124/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Comunicaciones, Robótica

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Diseño y Desarrollo de Videojuegos (2020, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Desarrollo App Nativas (Android, IOS), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Unity

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- TWS, Developer full stack, 2018

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Total Abogados, Developer full stack, 2022

OTROS TRABAJOS

- He tomado bastantes cursos de desarrollo y diseño de videojuegos, también de música y producción musical.

INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES



Perfil de Egreso Ingeniería Civil en Obras Civiles

Perfil de Egreso Licenciatura:

El Licenciado en Ciencias de la Ingeniería posee sólidos conocimientos en la aplicación de las ciencias básicas y ciencias de la ingeniería, y los aplica a problemas reales en el área de las Obras Civiles. Además, tiene habilidades que le permiten colaborar, desenvolverse, exponer adecuadamente sus ideas y aportar activamente en equipos de trabajo. Adicionalmente, se espera que incorpore aspectos como la colaboración y la creatividad, permitiendo desarrollar sus capacidades para llevar a cabo innovación en proyectos de ingeniería civil.

Síntesis de resultados de aprendizaje

- Posee las competencias comunes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
- Utiliza modelos aplicados a problemas de la mecánica de fluidos, hidráulica e hidrología como parte del análisis y estudio de obras hidráulicas y estudio de transporte de fluidos.
- Plantea y resuelve problemas de sistemas estructurales en equilibrio estático y asociados a la mecánica de suelos.
- Analiza y diseña componentes de estructuras de hormigón armado.
- Interpreta y analiza propiedades y comportamiento de metales, suelos, hormigones y madera, a partir de conocimientos teóricos, relaciones entre la microestructura y propiedades en experiencias prácticas y de laboratorio.
- Comprende las herramientas fundamentales sobre modelación, evaluación y dinámica de sistemas de ingeniería civil.
- Participa en proyectos de construcción planificando, estudiando y desarrollando tareas en diferentes etapas, entendiendo sus complejidades y riesgos asociados.
- Utiliza modelos y programas computacionales como herramienta de resolución de problemas asociados a la Ingeniería Civil en Obras Civiles.

Perfil de Egreso Titulación:

El Ingeniero Civil en Obras Civiles está capacitado para crear, planificar, diseñar, construir y evaluar proyectos complejos de obras civiles, aplicando herramientas matemáticas, físicas, de gestión, operación y planificación. También cuenta con las competencias necesarias para administrar, gestionar y operar, en forma parcial o total dichos proyectos. Adicionalmente, posee una amplia formación en las áreas de estructuras, geotecnia, hidráulica y construcción. Este egresado obtiene una mención: Desarrollo de Proyectos de Infraestructura o Estructuras.

Área de Desempeño:

El Ingeniero Civil en Obras Civiles está capacitado para liderar o participar activamente en la planificación, construcción, operación y rehabilitación de proyectos de ingeniería civil, desarrollados por empresas constructoras, consultoras de ingeniería, inmobiliarias, empresas mineras, empresas del Estado y similares. En la ejecución de estos proyectos, es capaz de proponer medidas innovativas o de mejoramiento continuo que produzcan beneficios económicos, sociales o ambientales.

Síntesis de resultados de aprendizaje

- Posee los aprendizajes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, especialidad Obras Civiles de la Universidad de los Andes.
- Posee los aprendizajes comunes de un Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes definidas en el plan de estudios 2016.
- Desarrolla, administra y ejecuta proyectos de obras civiles de diversa magnitud y tipo, en forma total o en una de sus etapas.
- Diseña y analiza componentes y elementos de acero y hormigón armado, pudiendo realizar este análisis en sistemas estructurales en equilibrio estático o dinámico.
- Elabora y presenta informes técnicos de la especialidad, en un contexto profesional, útil para la toma de decisiones y con un sólido respaldo teórico.

Tanto el perfil de egreso de Licenciatura como el de Titulación son complementadas con nuevas habilidades y competencias específicas para cada una de las menciones:

Mención Estructuras:

El egresado de la mención:

- Aplica conocimientos y técnicas avanzadas en el análisis y modelamiento de estructuras civiles.
- Aplica las técnicas y herramientas para la evaluación del diseño y el comportamiento estructural y sísmico de obras civiles y sus sistemas de fundación.

Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura:

El egresado de la mención:

- Aplica conocimientos y técnicas avanzadas en el desarrollo de proyectos de infraestructura.
- Identifica las complejidades técnicas y económicas de un proyecto, con el objetivo de diseñar, planificar y gestionar soluciones de diversa escala en proyectos de ingeniería civil.
- Aplica las técnicas y herramientas para el diseño geométrico y estructural de obras viales, así como también para el diseño y análisis de redes de recolección de aguas potable, aguas lluvia y aguas servidas.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

Malla Curricular

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Mecánica de Materiales	Análisis Estructural	Hormigón Armado	Métodos Computacionales en Obras Civiles	Dynamics of Structures	Electivo Especialidad	Electivo Especialidad
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Optimización	Topografía Aplicada	Introducción a la Geomecánica	Métodos y Técnicas de Construcción	Diseño en Acero	Tecnología del Hormigón	Proyecto Civil
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Métodos Numéricos	Fluid Mechanics	Hidráulica	Hidrología	Evaluación de Proyectos de Ingeniería	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Materiales de Construcción	Concentración Tecnológica III	Sistemas de Transportes	Mención	Mención	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a la Ingeniería		Mención	Mención	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						Professional Practice
	Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice				

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)



**CV EGRESADOS
INGENIERÍA CIVIL
EN OBRAS
CIVILES**

FELIPE ALEJANDRO ARAVENA RODRIGUEZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ faaravena@miuandes.cl

☎ +56 9 7801 6354

🌐 <https://www.linkedin.com/in/felipe-aravena-0537581a8/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Análisis Estructural (2020)
- Introducción a la Geomecánica (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Project, Civil 3D

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Inmobiliaria Bricca, Oficina Técnica, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Inmobiliaria y constructora El Cerro, Implementación LPS a obra Loma las Pircas, 2022

OTROS

- Certificado de Inglés FCE, 2015

SOFIA CAROLINA ASTRAIN VERDUGO

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ scastrain@miuandes.cl

☎ +56 9 8936 0333

🌐 <https://www.linkedin.com/in/sofia-carolina-astrain-verdugo-b3b4441b8/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Inspección Técnica de Obras, Movimientos de Tierra

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Metodos y Técnicas de la Construcción (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Armacero, Área Ingeniería y desarrollo, 2023

FELIPE IGNACIO BRAVO TETLAK

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ fbravo1@miuandes.cl
☎ +56 9 8209 6722
🌐 www.linkedin.com/in/fbravotetlak

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence, Data Science, Edificación

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Cálculo II (2020)
- Métodos Computacionales Obras Civiles (2021)
- Hidráulica (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Etabs, Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), SAP2000, Etabs

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO

● ● ● ● ● ○ ○

HÚNGARO

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO

● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Prefasen, Construcción, 2018

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Municipalidad de la Reina, Vivienda, 2021

IGNACIA BUDD FERNÁNDEZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ ibudd@miuandes.cl
☎ +56 9 7876 5925
🌐 www.linkedin.com/in/ignaciabudd

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Inspección Técnica de Obras, Movimientos de Tierra

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra Lineal (2018, 2019)
- Química (2019)
- Hidráulica (2020, 2021)
- Métodos y Técnicas de Construcción (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Revit, Tekla, Civil 3D, Epanet 2.0

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO

● ● ● ● ● ○ ○

DISTINCIONES

- Título con dos votos de distinción, 2022

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- EBCO, Obra de Construcción, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Armacero Matco, Acero de Refuerzo para la construcción, 2021

EMPRENDIMIENTOS

- DeKasa son velas decorativas hechas de una base hormigón, partió a fines del 2021.

OTROS

- También, importante destacar que, estuve en la selección de Hockey en la Universidad los años 2017 y 2018, y tengo muchos otros hobbies deportivos

JULIO ANDRÉS GALINDO CARAZAS

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ jagalindo@miuandes.cl
☎ +56 9 7568 5155
🌐 <https://www.linkedin.com/mwllite/in/julio-galindo-carazas-55a727235>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Estructura de Datos y Algoritmos (2020)
- Sistemas de Transporte (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Etabs, Estructura y Análisis de Algoritmos, Latex, C++, OpenSees

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Deteco IC S.A., Operaciones, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- I.E.C. Ingeniería S.A., Departamento de Estructuras y Análisis Sísmico, 2022

JAVIER JOSÉ GARCÍA GREZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ jjgarcia2@miuandes.cl

☎ +56 9 8457 0876

🌐 www.linkedin.com/in/javierjoségarcíagrez

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Mecánica y Ondas (2019)
- Proyectos de Infraestructura Hidráulica (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Revit

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Santolaya Ltda, Ayudante de Jefe de Terreno, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora, Ayudante de Jefe de Terreno y Oficina Técnica, 2022

OTROS

- Participación en trabajos y misiones universitarias llegando a desenvolverme como Jefe de Servicio (Trabajo País, 2019), Jefe de Zona Virtual (Siembra UC, 2020) y Jefe de Trabajos (Forjadores Uandes, 2021).

MARÍA FRANCISCA GONZÁLEZ YÁÑEZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ mfgonzalez1@miuandes.cl

☎ +56 9 7138 1549

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mar%C3%ADa-francisca-gonz%C3%A1lez-01b706167/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Inspección Técnica de Obras, Movimientos de Tierra

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundaciones (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Etabs

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Dirección de Infraestructura y Servicios Públicos de la Municipalidad de Las Condes, Licitaciones, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Empresa Constructora Bravo e Izquierdo Ltda., Oficina Técnica, 2021.

BENJAMÍN GUAJARDO GONZÁLEZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ bguajardo@miuandes.cl

☎ +56 9 6597 9847

🌐 <https://www.linkedin.com/in/benjamin瓜jardo21>

ÁREAS DE INTERÉS

- Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Estática (2019, 2020, 2022)
- Álgebra Lineal (2020)
- Dynamic of Structures (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad, Revit

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ignacio Hurtado, Oficina Técnica, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Inmobiliaria 70W, Proyectos, 2022

OTROS TRABAJOS

- Inmobiliaria 70W, Apoyo Área Técnica, 2022

OTROS

- Minor de innovación Uandes; taller BIM certificado

PAULINA ANDREA GUERRA CAMPOS

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ paguerra@miuandes.cl
☎ +56 9 6795 2686
🌐 www.linkedin.com/in/paulina-guerra-campos

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Edificación

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Taller de Diseño de Producto (2020, 2021)
- Innovation Workshop (2021, 2022)
- Álgebra Lineal (2020, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad, BIM, Presto, Revit

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO

● ● ● ● ○ ○ ○ ○

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- AFA Construcciones, Jefe de Terreno, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Limited, Administrador logístico, 2019. Helados Fratelli, Finanzas, 2020

GABRIEL ESTEBAN HENRÍQUEZ KINDERMANN

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ gehenriquez@miuandes.cl

☎ +56 9 5443 3573

🌐 <https://www.linkedin.com/in/gabriel-esteban-henriquez-kindermann-775a52256/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Estructura y Análisis de Algoritmos

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



ALEMÁN

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Copergo, Departamento Agua Potable Rural, 2022

OTROS TRABAJOS

- Eccip S.A, Supervisor y ayuda técnica en empresa familiar, intermitentemente en diferentes proyectos desde 2013.

OTROS

- Perteneciente a la selección de básquetbol de la universidad. Trabajo desde 2014 haciendo clases particulares a niños de colegio y universitarios (de manera particular y por empresas intermediarias como TOOTORS).
- Trabajé de promotor de ventas, escalando a supervisor de promotores y luego a organizador de campañas desde 2015 hasta 2018 (Brandfit).

ALBERTO ANDRÉS HURTADO VALDÉS

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ aahurtado@miuandes.cl

☎ +56 9 9709 2397

🌐 <https://www.linkedin.com/in/alberto-hurtado-bb439924b/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Movimientos de Tierra, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Taller de Diseño de Producto (2020, 2021)
- Innovation Workshop (2021, 2022)
- Álgebra Lineal (2020, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Etabs, OpenSees

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



ITALIANO

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación de disipación térmica de hormigones de gran volumen a través de elementos finitos, 2018

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- ASDEA co. , Análisis y colaboración en estudio de simplificación de modelos estructurales no lineales para sismos de fuente cercana, 2022

OTROS

- Estuve trabajando con una empresa Italiana pionera en el estado del arte del análisis estructural por desempeño a través de OpenSees haciendo modelos de edificios con su interacción con el suelo y una nueva herramienta en desarrollo de simulaciones de registros sísmicos.
- Gran capacidad de adaptación a distintos ambientes y de rápido aprendizaje de nuevas metodologías.

IGNACIO JAVIER INOSTROZA CUEVAS

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ ijinostroza@miuandes.cl

☎ +56 9 4610 1162

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ignacio-inostroza-cuevas-01722b204/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Inspección Técnica de Obras, Movimientos de Tierra

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad, Revit

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Grupo Patio, Inmobiliaria, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Grupo Patio, Inmobiliaria, 2020

MATÍAS LEÓN MIQUEL

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ mleon3@miuandes.cl
☎ +56 9 7897 8071
🌐 www.linkedin.com/in/matiasleonmiquel

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Edificación

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Materiales de la Contrucción (2019 - 2022)
- Hormigón Armado (2019 - 2022)
- Fluid Mechanics (2019 - 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad, Revit

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Empresas Copec, Área de Operaciones Planta Blue Max Maipú, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Bravo Izquierdo, Oficina de Control de Calidad y Planificación BIM, 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Pizzas Lyonel, Emprendimiento de Pizzas a Domicilio, 2021-2022

OTROS

- Magister en Ciencias de la Ingeniería. A partir de Enero 2023 voy a realizar un PhD en USA

RAIMUNDO ANDRÉS MOLINA IDUYA

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ rmolina1@miuandes.cl
☎ +56 9 5207 2876
🌐 <https://www.linkedin.com/in/raimolid>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Estática y Sistemas de Transporte (2019, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Etabs, Revit, Navisworks, WBS Schedule Pro, MS Project

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ingeniería y Servicios Metalmar SAC, Ingeniería y Maestranza, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Zañartu Ingenieros Consultores SPA, Gestión de proyectos BIM, 2021

OTROS

- Cursos de Introducción a la metodología BIM de iBIM ATC Autodesk y Planbim

TOMÁS ANTONIO MUÑOZ JIMÉNEZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ tamunoz2@miuandes.cl

☎ +56 9 9830 7517

🌐 <https://cl.linkedin.com/in/tom%C3%A1s-mu%C3%B1oz-jim%C3%A9nez-9a6401141>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra e Introducción al Cálculo (2020)
- Cálculo II (2019, 2020)
- Mecánica de Materiales (2020, 2021)
- Materiales de Construcción (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, AutoCad, Mathcad, Microsoft Project, Revit Structure, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora SAE, Oficina Técnica, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- J.E.J INGENIERÍA, Planificación y Control, 2021-2022

OTROS

- Realizando actualmente curso PAC acreditado por el ministerio, también realicé un curso de Excel y curso de planificación de proyectos en Microsoft Project

BASTIAN ANDRE PAVEZ GONZÁLEZ

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ bapavez1@miuandes.cl

☎ +56 9 6153 6984

🌐 <https://cl.linkedin.com/in/bastian-pavez-gonzalez-a46aab136>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Movimientos de Tierra, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Métodos y Técnicas de Construcción (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad, Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Revit

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- MPV, Movimiento de tierra, 2018

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Baumax, Ayudante de Encargado de Inspección de Calidad, 2022

OTROS TRABAJOS

- MPV, Movimiento de tierra con maquinaria pesada, 2015-2021

CRESCENTE JOAQUÍN PÉREZ FRÖHLICH

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ cjperez@miuande.cl
☎ +56 9 9896 0866
🌐 <https://www.linkedin.com/in/crescente-p%C3%A9rez-fr%C3%B6hlich-6a917a218/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos, Obras Viales y Puentes

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Mathcad, Revit

IDIOMAS

INGLÉS



FRANCÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Axis, Supervisor en Obra, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ararat, Oficina Técnica, 2022

OTROS TRABAJOS

- Clínica Veterinaria Osorno, Exámenes de sangre, 2019

EMPRENDIMIENTOS

- Creación de nuevo deporte en Chile, Roda Polo, 2022

MAXIMILIANO ANDRÉS POBLETE FUENTES

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ mapoblete@miuandes.cl

☎ +56 9 6667 7396

🌐 <https://www.linkedin.com/in/maxpoblete/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Cálculo II (2019 - 2020)
- Mecánica de Materiales (2020 - 2022)
- Métodos Numéricos (2020)
- Hormigón Armado (2021, 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, VBA, Excel, Arena, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Etabs, Final Cut Pro, Adobe CC, RISA, Revit, HTML/CSS, Shopify

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



FRANCÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



DISTINCIONES

- Diploma de Honor Académico 2017 y 2018

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- ISA Constructora (Edificio Corinto), Apoyo Oficina Técnica, Verano 2019/2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- JRI Ingeniería S.A., Departamento de Estructuras, 2022

OTROS

- Minor de Pedagogía en Universidad de Los Andes 2018-2019; Escuela de Ayudantes en Universidad de los Andes 2019-2020; Concentración Tecnológica en Modelación Matemática Avanzada en Universidad de los Andes 2019-2020; Magister en Ciencias de la Ingeniería en Universidad de los Andes 2022 - 2023. Actualmente muy involucrado en proyectos educativos y profesor particular, generación de contenido multimedia (videos, guías de estudio) en cursos de Cálculo II, Mecánica de Materiales y Hormigón Armado. Trabajando con empresa de botellas térmicas y productos outdoor LUKOUT de director de generación de contenido para la marca y logística e innovación de nuevos productos.

LUCAS SEBASTIÁN RAGGIO BARBIERI

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ Israggio@miuandes.cl

☎ +56 9 6618 3174

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Keynote (animaciones), Final Cut pro X

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Electricidad Magnetismo
- Estática
- Calculo II

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Diploma de Honor y Excelencia Académica

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora e inmobiliaria Heber SpA., 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CNT Proyectos Ltda., Área de Muros de Contención tipo TEM, 2022

EMPRENDIMIENTOS

- LUKOUT: Botellas Térmicas y productos outdoor, actualmente con 5 tiendas
- Lucas Vicoa: En total con 400 mil seguidores. Relacionado a viajes y turismo

OTROS

- He tomado cursos de Marketing, lidero la imagen nacional de turismo en cuanto a marca personal y edición de videos, junto con la toma de decisiones de algunas campañas de Sernatur, Feruch, Gac y Sky

EDUARDO DAVID TORRES MELO

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ edtorres@miuandes.cl

☎ +56 9 9564 1924

🌐 <https://www.linkedin.com/in/eduardo-torres-02564b250/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Inspección Técnica de Obras, Obras Viales y Puentes

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Revit, Civil3D, plataformas BIM

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Serproins, Evaluación de Proyectos, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Armacero, Evaluación de Proyectos y Área de Cubicación, 2022

ANDRÉS IGNACIO VERA GALANI

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ aivera@miuandes.cl

☎ +56 9 7389 912

🌐 www.linkedin.com/in/andrés-vera-galani-979446251

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Montaje Industrial, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Diseño en Acero (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Etabs

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Paz Corp SA, Asistente Oficina Técnica, 2018

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Productos CAVE, Centro Técnico, 2021

OTROS

- Minor en Liderazgo y Coaching

TOMÁS VERGARA CAMPUSANO

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Estructura

✉ tvergara1@miuandes.cl

☎ +56 9 9270 8822

🌐 <https://www.linkedin.com/in/tomás-vergara-campusano-b142ba251/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Inspección Técnica de Obras, Movimientos de Tierra

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Métodos Computaciones en Obras Civiles (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Sap2000, Mathcad, Etabs, Revit y STKO

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Altius Constructora, Jefe de Terreno, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Conpax Constructora, Oficina Técnica, 2022

EXEQUIEL JOSÉ VIAL PRADO

Ingeniería Civil en Obras Civiles
Mención Desarrollo de Proyectos de Infraestructura

✉ ejvial@miuandes.cl

☎ +56 9 5879 8975

🌐 <https://www.linkedin.com/in/exequiel-vial-785571191/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos, Obras Viales y Puentes

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Introducción a la Mecánica (2018 - 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, AutoCad, Revit y Pro Planner

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Egresado con un voto de distinción

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Obras y Montajes Vial, Apoyo a Oficina Técnica y Calidad, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Ignacio Hurtado, Apoyo a Oficina Técnica y Calidad, 2021 - 2022

OTROS TRABAJOS

- Constructora Ignacio Hurtado, Oficina Técnica, 2022.

EMPRENDIMIENTOS

- Longanizas Würstchen consiste en la fabricación y venta de Longanizas artesanales, fines 2020 - principios 2021

OTROS

- Ex miembro de grupo scout del Colegio San Anselmo

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL



Perfil de Egreso Ingeniería Civil Industrial

Perfil de Egreso Licenciatura:

El Licenciado en Ciencias de la Ingeniería posee sólidos conocimientos en la aplicación de las ciencias básicas y ciencias de la ingeniería, y los aplica a problemas reales en el área de la Ingeniería Industrial. Además, tiene habilidades que le permiten liderar y gestionar proyectos de ingeniería mediante la aplicación de diversas herramientas analíticas que le permiten apoyar correctamente la toma de decisiones en los distintos ámbitos de la gestión de la empresa. El licenciado es capaz de comunicarse adecuadamente de forma oral y escrita. Adicionalmente, se espera que lleve a la práctica aspectos como aplicación de un alto sentido ético y social, de atención a los detalles de su quehacer profesional, espíritu resolutivo, práctico e ingenioso y con compromiso ambiental.

Síntesis de resultados de aprendizaje:

- Posee las competencias comunes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en la Universidad de los Andes.
- Diagnostica, analiza y resuelve problemas económicos y financieros de la empresa.
- Identifica y propone soluciones a problemas de eficiencia operacional de las empresas a través de evaluación de proyectos, simulaciones, algoritmos computacionales y modelos de optimización.

Perfil de Egreso Titulación

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de los Andes está capacitado para dirigir, diseñar y evaluar proyectos interdisciplinarios y sistemas de ingeniería mediante la aplicación de herramientas de apoyo a la toma de decisiones para la gestión de la empresa. De la misma forma, el Ingeniero Civil Industrial se reconoce como un profesional con un alto espíritu de servicio social y sentido de ética profesional, el cual puede contribuir de manera responsable al desarrollo de la sociedad en que está inserto.

Área de desempeño

La formación entregada permite al Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de los Andes desempeñarse como ingeniero en un área de estudios o de ejecución de proyectos de ingeniería en cualquier organización pública o privada, nacional o internacional, de cualquier tipo de industria en la que haya áreas de gestión de operaciones, análisis financiero y/o de datos.

Síntesis de resultados de aprendizaje:

- Posee los aprendizajes de un Licenciado en Ciencias de la Ingeniería especialidad Industrial de la Universidad de los Andes.
- Posee los aprendizajes comunes de un Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes definidas en el plan de estudios 2016.
- Utiliza herramientas analíticas para apoyar la toma de decisiones en la gestión de la empresa
- Dirige, diseña y evalúa proyectos de cualquier industria desde una perspectiva holística combinando el conocimiento específico del área de la ingeniería con herramientas analíticas

Tanto el perfil de egreso de Licenciatura como el de Titulación son complementadas con nuevas habilidades y competencias específicas para cada una de las menciones:

- **Mención Gestión de Operaciones:** Diseña e implementa todas las etapas y actividades asociadas a la gestión de operaciones, logística y transporte, en empresas manufactureras y de servicios, proponiendo mejora continua de sistemas.
- **Mención Ingeniería Financiera:** Demuestra un amplio conocimiento del campo de las finanzas, con pleno dominio del sistema financiero, sus instrumentos y de los mecanismos económicos subyacentes. Modela e implementa procesos financieros, utilizando teoría financiera, métodos de ingeniería y herramientas de programación, con la capacidad interdisciplinaria.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Malla Curricular

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Optimización	Modelos Estocásticos	Simulación	Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales	Organización Industrial	Gestión Estratégica	Electivo Especialidad
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Métodos Estadísticos para la Gestión	Programación Matemática	Econometría	Gestión de Operaciones	Marketing	Gestión de Personas y Desarrollo Organizacional	Mención
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Contabilidad y Estados Financieros	Bases de Datos	Finanzas I	Finanzas II	Logistics	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Microeconomía	Concentración Tecnológica III	Macroeconomía	Mención	Mención	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Electivo Especialidad	Electivo Especialidad	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias		Filosofía de las Ciencias	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
	Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice				Professional Practice

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)



**CV EGRESADOS
INGENIERÍA CIVIL
INDUSTRIAL**

JOSEFINA ACEVEDO MOLINA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jacevedo@miuandes.cl

☎ +56 9 8223 2379

🌐 www.linkedin.com/in/josefina-acevedo-molina-841434142

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Ingeniería Ambiental

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra e Introducción al Cálculo (2018, 2019)
- Programación Matemática (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, BPMN/Bizagi, Power Bi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Distinción máxima en el título universitario

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Vedisa Ltda., Operaciones, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- wherEX, Finanzas/Business analytics, 2022

OTROS

- Deportista

GUILLERMO ELIECER ACEVEDO TOLEDO

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ geacevedo@miuandes.cl
☎ +56 9 8751 3386
🌐 <https://www.linkedin.com/in/geacevedo/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Banca, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, Power Bi

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Banco Santander, Canal y Estrategia de Recuperaciones, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Banco Santander, Digital Collection, 2020

TOMÁS IGNACIO APRAIZ PÉREZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ tiapraiz@miuandes.cl
☎ +56 9 7808 2352
🌐 www.linkedin.com/in/tomasapraiz

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Smartdock, Logística, 2020-2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Forus, Gestión de Proyectos, 2022

MARTÍN OSVALDO ARAOS VASQUEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ moaraos@miuandes.cl
☎ +56 9 8883 6610
🌐 <https://www.linkedin.com/in/martin-araos-vasquez-3532491b5/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, BPMN/Bizagi, AutoCad

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Multicaja S.A, Área de Ingeniería de Sistemas, 2020-2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Klap, Área de Cobranza, 2021-2022

BENJAMÍN ISRAEL ARAVENA BRUNA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ biaravena@miuandes.cl
☎ +56 9 6371 2196
🌐 <https://www.linkedin.com/in/benjamin-aravena-bruna>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Banca

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Programación Matemática (2018)
- Gestión Estratégica (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- EPA, Asistencia Gerencial, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- RedSalud, Mejora continua (Operaciones), 2022

CATALINA HAYDÉE ARAYA YUMHA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ charaya@miuandes.cl
☎ +56 9 9325 3564
🌐 www.linkedin.com/in/catalina-araya-yumha

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Minera Tres Valles, Abastecimiento y Logística, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Banchile Inversiones, Gestión para las Personas, 2021

OTROS

- Participación en el Centro Estudiantil (CDI) 2019

RAFAELA ARGANDOÑA CORTEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ rargandona@miuandes.cl
☎ +56 9 5217 4996
🌐 <https://www.linkedin.com/in/rafaela-argandona-cortez->

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Stata, Arena, BPMN/Bizagi, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- DP World Chile, Área Comercial, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- DP World San Antonio, Operaciones, 2021

MARÍA JOSÉ AYALA CABEZAS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mjayala1@miuandes.cl
☎ +56 9 6280 6929
🌐 <http://linkedin.com/in/maría-josé-ayala-cabezas-91b3651b4>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Modelamiento (2019)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, VBA, Excel, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Desarrollo en MicroServicios(AWS, GC)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Falabella Retail SA, Gerencia de Venta a Distancia (Falabella.com) y Monetización, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Falabella Retail SA, Gerencia Venta a Distancia Corp. (Falabella.com) y Digital Media Lab, 2020

OTROS TRABAJOS

- Falabella Retail SA, Gerencia Venta a Distancia Corp. (Falabella.com) y Digital Media Lab, Pasante y Memorista, 2020

OTROS

- Falabella.com SPA, Gerencia Performance - Growth Marketing Technology, Automation Analyst, 2021-2022
- Cencosud Fidelidad SA, Gerencia Advanced Analytics - Cencosud Media - Performance, Data Scientist, 2022

ANTONIA PAZ AZÓCAR PELLEGRINI

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ apazocar@miuandes.cl
☎ +56 9 4214 2809
🌐 <https://www.linkedin.com/in/antonia-az%C3%B3car-pellegrini-a9ba761b4>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Ecuaciones Diferenciales (2019)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Fundación Maisha, Área Comercial, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Forus, Área Comercial, 2022

OTROS TRABAJOS

- Clases particulares de matemáticas y apoyo en la prueba de selección universitaria

OTROS

- Participé en el centro de alumnos de la universidad en el cargo de tesorera

MAGDALENA ISABEL BARRETT MOLINA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mibarrett@miuandes.cl

☎ +56 9 8450 8639

🌐 <https://www.linkedin.com/in/magdalena-barrett-2362361b0/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Laboratorio de Programación (2020, 2021)
- Marketing (2021)
- Programación Matemática (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Diploma de Honor 2017 y 2018; Premio Rendimiento Académico Ingeniería Civil Industrial, 2022

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Southernrock Geophysics, Procesamiento y modelación de datos, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Falabella, Operaciones, 2021

EMPRENDIMIENTOS

- Maddie Barrett Art consiste en la venta de retratos a pedidos y cuadros en acuarela hechos por mí.

FRANCISCO JOSÉ BARROS CRUZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ fjbarros1@miuandes.cl
☎ +56 9 7188 0915
🌐 <https://www.linkedin.com/in/francisco-jos%C3%A9-barros-cruz-7b220a155/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Webdox, Growth, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Bechtel, IS&T, 2022

OTROS TRABAJOS

- Webdox, Analista de Entorno Competitivo, 2019-2022

EMPRENDIMIENTOS

- Comercialización de muebles hechos a mano por mí, 2015-2018

ANDRÉ MICHEL BEAUJANOT ASTORGA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ ambeaujanot@miuandes.cl

☎ +56 9 4371 496

🌐 www.linkedin.com/in/andré-beaujanot-astorga-1037a520a

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Montaje Industrial, Planificación y gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Metodos Estadisticos (2019)
- Inovation Workshop (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CAP, Estudios, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- HIF, Comercial, 2022

MARÍA JESÚS BENAVENTE MOZO

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ mjbenavente@miuandes.cl

☎ +56 9 9227 0537

🌐 https://www.linkedin.com/me?trk=p_mwlite_me_notifications-secondary_nav

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Econometría (2021, 2022)
- Seminario de Ética Profesional (2022)
- Macroeconomía (2021)
- Instrumentos Financieros (2022)
- Introducción a la Economía (2020, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Stata, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Recursos Humanos, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ripley, Compras y Contratos, 2022

OTROS

- Estoy trabajando actualmente en Pedidos Ya, con el cargo de Demand Planner Analyst

BENJAMÍN BENAVIDES MATTE

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ bbenavides2@miuandes.cl

☎ +56 9 4184 0548

🌐 <https://www.linkedin.com/in/benjam%C3%ADn-benavides-matte-b559ab16a>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CODELPA, Operaciones, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Agrosuper planta Rosario, Gestión industrial y Administración de planta, 2022

LUIS FELIPE BÓRQUEZ IBÁÑEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ Ifborquez@miuandes.cl

☎ +56 9 4554 1247

🌐 <https://www.linkedin.com/in/luis-felipe-b%C3%B3rquez-ib%C3%A1%C3%B1ez-9693ba1b8/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Banca

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Finanzas (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Infraplast, Tesorería, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Aurys consulting, Consultor analista, 2022

OTROS

- Actualmente trabajo como Coach de Crossfit, lo cual me ha entregado facilidad para guiar grupos de personas, exponer y aportar mi creatividad para el funcionamiento del recinto.

SOFIA ANTONIA BULNES MANASEVICH

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ sabulnes@miuandes.cl
☎ +56 9 6200 3771
🌐 <https://www.linkedin.com/in/sof%C3%ADa-bulnes/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Mecánica y Ondas (2018 - 2021)
- Introducción a la Mecánica (2019 - 2021)
- Macroeconomía (2020)
- Optimización (2020, 2021)
- Marketing (2021)
- Gestión de Personas y Desarrollo (2021)
- Bases para el Estudio de Ingeniería (2021 - 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Dos votos de distinción certificado de título

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- GUX, Planificación y Estrategia, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- ACKTIB, Planificación y Control de Gestión, 2021

OTROS

- Soy Scout hace más de 10 años.

JOSÉ MIGUEL CAMPOS CUADRA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jmcampos@miuandes.cl

☎ +56 9 7809 4788

🌐 <https://www.linkedin.com/in/jose-campos-cuadra/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundamentos de Química (2018)
- Ecuaciones Diferenciales (2019 - 2022)
- Innovation Workshop (2020)
- Taller de Diseño de Producto (2021)
- Optimización (2022)
- Seminario de Ética Profesional (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, Arena, Adobe Illustrator, Adobe Premiere Pro

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Nestlé, Demand & Supply Planning, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sodimac, Gerencia Comercial, 2021

OTROS

- Fui parte del Centro de Alumnos el 2021, encargado del área de Eventos (jefe de equipo), organizando y ejecutando todos los eventos de Ingeniería el año 2021

ANA MARÍA CANALE BUDROVIC

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ amcanale@miuandes.cl

☎ +56 9 7516 9722

🌐 <https://cl.linkedin.com/in/ana-maria-canale-budrovic-23436b1b9>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundamentos de Economía (2018)
- MEM (2022)
- Innovation Workshop (2022)
- Gestión de Personas (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Stata, BPMN/Bizagi, QGIS 3.24

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Dirección de Personas, 2020-2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ariztía, Ventas Sucursales (Gerencia), 2021-2022

OTROS TRABAJOS

- Limited SpA, Administradora Logística, 2020-2021
- Maaji, Promotora, 2015-2017

VALERIA BEATRIZ CASTRO DONOSO

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ vbcastro@miuandes.cl

☎ +56 9 9619 7177

🌐 <https://www.linkedin.com/in/valeriacastrodonoso/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Logistics (2021-2022)
- Gestión de Operaciones Logístico Portuarias (2022)
- Gestión Estratégica (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), GAMS, KNIME, Pathfinder, Power BI, Risk Simulator, Total Decision, Vensim, @RISK

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Banco Estado, Sistemas de Información de Riesgo de la Gerencia Corporativa de Riesgos, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- DP World San Antonio, Gate Control y Container Freight Station del Área de Operaciones, 2021

OTROS

- Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención en Gestión de Operaciones, con el programa de continuidad de la Universidad de los Andes

PEDRO CELIS IRARRÁZVAL

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ pcelis@miuandes.cl

☎ +56 9 9795 6578

🌐 <https://www.linkedin.com/in/pedro-celis-irarr%C3%A1zval-531981203>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Planificación y Gestión de Proyectos, Sistemas

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Econometría (2022)
- Gestión de Personas y Desarrollo Organización (2021)
- Introducción a la Mecánica (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Industria Metalúrgica Scanavini S.A., Control de Gestión, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Synergy & Success Ltda, Consultoría Alta Dirección, 2022

OTROS TRABAJOS

- The North Face, Vendedor, 2016
- Andes Gear, Vendedor, 2017 /
- Cornershop, 2018
- Venta de Bidones de Aceite de Oliva exportado a particulares (2019 - 2020)

OTROS TRABAJOS

- Curso de "Excel aplicado a los negocios", Coursera.
- Jefe de Finanzas, Trabajo País (zona Piedra Alta en Puerto Saavedra)

ÁLVARO ELÍAS CÉSPEDES SOLÍS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ aecespedes@miuandes.cl

☎ +56 9 9540 0995

🌐 www.linkedin.com/in/alvaro-cespedes-solis-9b0092201

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Banca, Logística

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra e Introducción al Cálculo (2020)
- Econometría (2022)
- Métodos Cuantitativos UOH (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), C#, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Exportadora Prize, Despacho y Recepción de Envases, 2020-2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Komatsu Chile, Gestión de proyectos, 2022

JUAN IGNACIO CLAVERIA OLAVARRIA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ jiclaveria@miuandes.cl
☎ +56 9 6606 6097
🌐 <https://www.linkedin.com/in/jico097/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Banca, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, AI (tensorflow, AWS, Watson), VENSIM, POWERBI, CUROBI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- GLOBAL 66, Procesos, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- VIDA CAMARA, TI, 2022

OTROS TRABAJOS

- Minera El Trebal, Interior mina, 2016-2020

OTROS

- <https://coursera.org/share/254f43c2a129c006c8c1b2ae175e2659>

JUAN LUIS CORREA OJEDA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jlcorrea@miauandes.cl

☎ +56 9 6841 1286

🌐 <https://www.linkedin.com/in/juan-luis-correa-ojeda-a67993228>

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Bersa, Logica, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Credicorp Capital, Área de Estrategia, 2021

OTROS TRABAJOS

- Plant Me, Especialista en Logistica, 2022

HERNÁN FELIPE CORSEN GONZÁLEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ hfcorsen@miuandes.cl
☎ +56 9 8232 8578
🌐 <https://www.linkedin.com/in/hern%C3%A1n-felipe-corsen-gonzalez-0862961b5/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- DPWORLD, Operaciones, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- DPWORLD, Operaciones, 2021-2022

OTROS TRABAJOS

- SMART BUILDINGS 2021 Conserjería remota a través de IoT. (Un conserje custodia varios edificios)

OTROS

- Llevo dos años estudiando Deep Learning online tengo dos especializaciones en Coursera y me encuentro estudiando la 3ra

NICOLÁS ANTONIO CUMSILLE ROJAS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ nacumsille@miuandes.cl
☎ +56 9 9818 2767
🌐 <https://www.linkedin.com/in/nicolas-cumsille-772abb200>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Banca

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- MIND, Marketing, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- MIND, Consultoría, 2022

OTROS TRABAJOS

- Mind, Growth Hacker, 2020-2022 / Sugarblock, Blockchain Analyst/Software Engineer, 2022 - actualidad

EMPRENDIMIENTOS

- En proceso una marca de ropa de hombres. Participe de Sugarblock desde su fundación

OTROS

- Trabajé cuatro años como jefe de ayudantes del preuniversitario Mauro Quintana, Parte de la directiva de voluntariado de Fundación Trabun, y desde el 2020 trabajando formalmente

RODRIGO DAHUABE DUNNER

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ rdahuabe@miuandes.cl
☎ +56 9 6508 7133
🌐 <https://www.linkedin.com/in/rodrigo-dahuabe-dunner-056b33219/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Montaje Industrial, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Fusion 360 Autodesk

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Esimtel S.A., Operativa, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Esimtel S.A., Comercial, 2021

OTROS TRABAJOS

- Esimtel S.A., ingeniero junior de planificación estratégica & control de proyectos, full time desde 2022

OTROS

- Actualmente trabajando en Esimtel S.A.

CRISTÓBAL GONZALO DE LA CUESTA ERRANDONEA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ cgdelacuesta@miuandes.cl

☎ +56 9 9711 0895

🌐 www.linkedin.com/in/cristobal-de-la-cuesta-errandonea-8a8a45199

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo en MicroServicios(AWS, GC), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson), Jira, Trello, Mixpanel, Postman, Figma.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Eactiva, Gestión, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- B21, TI, 2022

OTROS TRABAJOS

- Poseo estudios en música, además de desempeñarme como vocalista y guitarrista, lo que me ha ayudado a mejorar mi desempeño en presentaciones públicas.

IGNACIO ALBERTO DE LA FUENTE VIDAL

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ iadela Fuente@miuandes.cl

☎ +56 9 9971 4463

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ignacio-de-la-fuente-vidal-73a5001b2/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, PowerBI, Pathfinder Simulator, MiniTab

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Victorinox Andes, Área Comercial, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Cencosud, productos importados supermercados, 2021

AGUSTÍN FERNANDO DEL SOLAR ROSSELOT

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ afdelsolar@miuandes.cl

☎ +56 9 8174 5380

🌐 <https://www.linkedin.com/in/agust%C3%ADn-del-solar-rosselet-950236197/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, Arena, Shopify

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Laboratorio Farmacéutico Parmatech, Analista Comercial, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Faucon Bikes, Comercial y Logística, 2021-2022

EMPRESARIOS

- Emprendimiento de ventas de cerezas en el año 2016

MAITE ANTONIA DELON SANDERS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ madelon@miuandes.cl

☎ +56 9 9396 7418

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Ecuaciones Diferenciales (2017 - 2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Optimizar Ltda., Calidad, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Yapack Ltda., Departamento de Operaciones y Calidad, 2023

OTROS TRABAJOS

- Falabella, 2016

OTROS

- Estadística Deportiva

CONSTANZA DEL PILAR DÍAZ CÓRDOVA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ cddiaz1@miuandes.cl
☎ +56 9 8900 3231
🌐 www.linkedin.com/in/constanza-díaz-córdova

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundamentos de Ingeniería de Bioprocesos (2021)
- Seminario de Ética Profesional (2022)
- Gestión Estratégica (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Stata, Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- El Volcán, Área de Marketing, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Softys Chile, Trade Marketing y Ecommerce, 2022

OTROS TRABAJOS

- El Volcán, Asistente de Marketing, 2021

OTROS

- Certificado IB de Inglés. Certificaciones de cursos de Coursera. Cursos intensivos de International Business School Americas (IBS).

FRANCISCO TOMÁS FARIAS REY

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ ftfarias@miuandes.cl
☎ +56 9 9873 7782
🌐 <https://www.linkedin.com/in/francisco-far%C3%ADas-rey-46a8b3224/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, VBA, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/ Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), AI (tensorflow, AWS, Watson, Simul8, SimCad Pro, Power BI)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Inarco, Planificación y Terreno, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Marsh McLennan, Operaciones, 2021-2022

OTROS

- Certificado Bilingüe del International Baccalaureat.

JOSÉ ANTONIO GALILEA OYARCE

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jagalilea@miuandes.cl

☎ +56 9 8545 5405

🌐 <https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-antonio-galilea-oyarce-1a4a73120>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Stata, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Lap Marketplace, Investigación, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ebema, Logística, 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Venta de artículos de decoración en base a cornamentas de ciervo.
- Tienda online de productos artesanales de cocina, enfocados en cuchillos hechos a mano.

JUAN JOSÉ GARCÍA BELLALTA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jjgarcia@miuandes.cl

☎ +56 9 4621 0430

🌐 <https://www.linkedin.com/mwllite/in/juan-jose-garcia-bellalta-814b47210>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, AutoCad

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



FRANCÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Tesla Energy, Control de Gestión, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Adidas Group, Ventas, 2022

CONSTANZA BELÉN GARCÍA PARRA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ cbgarcia@miuandes.cl
☎ +56 9 5811 8403
🌐 www.linkedin.com/in/constanza-garcia-parra-2828b820a

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Banco de Crédito e Inversiones, Analista TI Riesgo Financiero, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- SODIMAC, Nuevos Negocios, 2022

DIEGO GARIB HERRERA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ dgarib@miuandes.cl

☎ +56 9 7708 0972

🌐 <https://www.linkedin.com/in/diego-garib-h/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Programación Matemática (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, VBA, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/ Bizagi, Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Desarrollo Sistemas Embebidos (RapsBerry Pi, Arduino, micro-componetes), Minitab, GAMS.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Entrekids, Comercial, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- ENEX, Finanzas, 2022

OTROS

- Estuve en el Centro de Alumnos de Ingeniería el año 2021 como Jefe de Proyectos y Asesoramiento Académico, luego como Vicepresidente Externo.

IGNACIO FRANCISCO GARRIDO OCHOA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ ifgarrido@miuandes.cl
☎ +56 9 7607 6278
🌐 www.linkedin.com/in/ignacio-francisco-garrido-ochoa-429010142

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, FlexSim, KNIME y Power BI.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Altimec LTDA, Área de Operaciones, 2018-2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Vestuarios Gnomowear SPA, Área de Operaciones y Proyectos, 2021-2022

OTROS TRABAJOS

- Vestuarios Gnomowear SPA, Área de Operaciones y Proyectos, 2022

OTROS

- Participé aproximadamente 4 años como catequista de Confirmación, realizando clases a niños de enseñanza media, mediante conocimientos bíblicos y ejercicios didácticos.

JOAQUÍN GONZÁLEZ ARIZTÍA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jgonzalez12@miuandes.cl

☎ +56 9 9441 2389

🌐 <https://www.linkedin.com/in/joaqu%C3%ADn-gonz%C3%A1lez-183993187>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Banca, Logística

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Instrumentos Financieros (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Romipack, Implementación de hardware para ERP, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- BUK, Desarrollador web en área de Plataforma, 2022

OTROS

- Interés en ética empresarial y relaciones humanas

JULIO SEBASTIÁN HENRÍQUEZ GIMÉNEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jshenriquez@miuandes.cl

☎ +56 9 7897 3095

🌐 www.linkedin.com/in/julio-sebastián-henrriquez-giménez-7208b1256

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), PowerBI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Consorcio Nacional de Distribución y Logística S.A., E-commerce, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- AFP Cuprum, Área de Planificación y Control de Gestión Comercial, 2023

PATRIK FRANCISCO IHL RODRÍGUEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ pfihl@miuandes.cl

☎ +56 9 9479 9017

🌐 <https://www.linkedin.com/in/patrik-francisco-i-170041a1>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



ALEMÁN

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Falabella Retail S.A., Inteligencia de Negocios, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Falabella Retail S.A., Inteligencia de Negocios, 2022

OTROS TRABAJOS

- Falabella Retail S.A., trainee, 2020-2021

DENNISSE ANDREA ITURRA FUICA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ daiturra@miuandes.cl

☎ +56 9 9152 1990

🌐 <https://www.linkedin.com/in/dennisseiturraf>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Logística (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Tecnologías de la información, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Mediterranean Shipping Company, Reefer Operation, 2022

MARÍA PAULINA IZQUIERDO INFANTE

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mpizquierdo1@miuandes.cl

☎ +56 9 9333 5659

🌐 <https://www.linkedin.com/in/maria-paulina-izquierdo-infante-52669b199>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Econometría (2022)
- Modelos Estocásticos (2020 - 2022)
- Modelamiento (2022)
- Instrumentos Financieros (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Inmobiliaria Ingevec, Administración y Contabilidad, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Ingevec, Innovación, 2022

OTROS

- Fui jefa de construcción para Trabajo País de la Universidad Católica

NICOLÁS JORDÁN LARRAÍN

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ njordan@miuandes.cl

☎ +56 9 9659 2959

🌐 <https://www.linkedin.com/in/nicol%C3%A1s-jord%C3%A1n-larra%C3%ADn-9937091b6/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, FlexSim

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Agrosuper, Logística, 2020-2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Guzmán y Larraín, Evaluación de Proyectos, 2021-2022

OTROS TRABAJOS

- Agrícola JV, Supervisor en Cosecha de Cerezas de Exportación, Dic. 2017, Dic. 2018, Dic. 2019

OTROS

- El 2023 iré al extranjero a estudiar 6 meses inglés.

KATALINA ANDREA JORQUERA CÁRDENAS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ kajorquera@miuandes.cl

☎ +56 9 7646 8074

🌐 <https://www.linkedin.com/in/katalina-jorquera-c%C3%A1rdenas-085144258/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Farmacias Ahumada, Área de análisis de la excelencia operacional, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Inventory Exchange SpA , Área de Operaciones, 2022

SAMUEL ALBERTO JORY HIRIART

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ sajory@miuandes.cl

☎ +56 9 9556 6328

🌐 <https://www.linkedin.com/in/samuel-jory-hiriart-6b62a299/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB) Siemens Tecnoatix Plant simulator. Bizagi. Vensim. SAP

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Jory S.A., Equipo de operaciones y desarrollo de nuevos proyectos, 2017-2022

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Wild Brands, Equipo de operaciones, 2022

OTROS

- Participación en voluntariado marista GESTA, colonias de verano/invierno 2014, 2015 y 2016.
- Graduado academia de líderes católicos Universidad Finis Terrae. 2013

LUCAS LUCIANO KELLER BAHAMONDES

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ llkeller@miuandes.cl

☎ +56 9 6360 8570

🌐 <https://www.linkedin.com/in/lucas-keller-38594b20a/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Clínica Universidad de los Andes, Área de TI, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Pwc Chile, Auditoría, 2022

OTROS TRABAJOS

- Trebol Publicidad LTDA. Supervisor de promotores, 2018-2019

EMPRENDIMIENTOS

- Lobo manga es una tienda que se dedica a la venta y distribución de mangas (comics)

VICENTE LIHN GORROÑO

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ vlihn@miuandes.cl

☎ +56 9 9720 1111

🌐 <https://www.linkedin.com/in/vicente-lihn-148488226/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Seguridad 24 Horas, Área de Logística y Operaciones, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- AppCar, Área de Gestión de Operaciones, 2021-2022

OTROS

- Actualmente me encuentro desarrollando un proyecto, consistente en el desarrollo de Lockers inteligentes, los cuales puedan ser abiertos desde el celular y ubicados en distintos edificios, para así evitar el aglomeramiento de paquetes en portería, limitación de la hora de despacho y dependencia del conserje, siendo así una solución a un problema de última milla.

MARÍA JOSÉ LIRA PORTER

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mjlira4@miuandes.cl
☎ +56 9 9573 2296
🌐 <https://cl.linkedin.com/in/mjliraporter>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Gestión de Operaciones en Servicios (2022)
- Simulación (2021)
- Microeconomía (2020, 2021)
- Fundamentos de la Economía (2019, 2021)
- Métodos Estadísticos para la Gestión (2019, 2022)
- Logistics (2022)
- Econometría en el Software Stata (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, VBA, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Flexsim, Gams, Knime, Power Bi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



DISTINCIONES

- Titulación con distinción máxima, 2022.
- 2do Lugar latinoamericano de simulación en Flexsim, 2020

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Frontal Trust, Analista, 2021

OTROS TRABAJOS

- Dittelo helados, Encargada de Marketing, 2019-2022
- Universidad de los Andes, patrulla Uandes, 2018-2020

OTROS

- Miembro del centro de alumnos de ingeniería 2021.
- Cursos electivos: Ingeniería de Negocios, Inversiones, Business Analytics
- Extracurricular: Selección de voleyball en la universidad"

VICENTE ANDRÉS LIRA REYES

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ valira@miuandes.cl
☎ +56 9 8838 7789
🌐 www.linkedin.com/in/vicente-lira-reyes-490666210

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Banca, Edificación

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Contabilidad (2020, 2021)

DISTINCIONES

- MBA por un día 2022

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Tensacon, Calidad, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Tensacon, en el área de Operaciones, 2021

OTROS TRABAJOS

- Cornershop, Shopper, verano 2018 y verano 2019

OTROS

- Intercambio a Nueva Zelanda, 2014
- Clases particulares a niños de colegio para preparar la PAES

ALFREDO ESTEBAN LÓPEZ MACERA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ aelopez1@miuandes.cl
☎ +56 9 6867 8130
🌐 www.linkedin.com/in/alfredo-lopez-macera

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Logistics (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Terumo Chile Ltda., Planning, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Gino S.A., Centro de distribución, 2022

MAGDALENA SOFÍA MARTÍNEZ GUNDERMANN

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ msmartinez@miuandes.cl

☎ +56 9 7107 5011

🌐 <https://www.linkedin.com/in/magdalena-mart%C3%ADnez-gundermann/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Cálculo II (2019)
- Fundamentos de Química (2020)
- Instrumentos Financieros (2021)
- Sistemas de Transporte (2021)
- Gestión de Operaciones en Servicios (2022)

DISTINCIONES

- Distinción por titularse con un buen promedio final el año 2022

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Banco Falabella, Área Riesgo Financiero, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- QMove Chile, Área de Operaciones, 2021-2022

DANIELA ALEJANDRA MARTÍNEZ PALMA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ damartinez@miuandes.cl

☎ +56 9 3404 3277

🌐 <https://www.linkedin.com/in/danielamartinezpalma/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Planificación y Gestión de Proyectos, Sistemas

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Logistics (2022, 2021)
- Innovation Workshop (2022, 2021)
- Econometría (2022, 2021)
- Taller de Diseño de Producto (2021, 2020)
- Gestión de Operaciones, (2021, 2020)
- Sistemas de Transporte (2020)
- Introducción a la Mecánica (2020)
- Mecánica y Ondas (2020, 2019)
- Introducción a la Mecánica (2018)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Flexsim, GAMS, SAP ERP

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Clínica Universidad de los Andes, Dirección de Sistemas y Tecnologías e Información, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Antofagasta Minerals S.A., Gerencia de Asuntos Públicos, 2022

OTROS TRABAJOS

- Clínica Universidad de los Andes, Dirección de Sistemas y Tecnologías e Información, 2021

OTROS

- Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Gestión y Procesos de la Ingeniería, Postgrados y Educación Continua Universidad de Los Andes, 2021
- Certificado Escuela de Ayudantes, Universidad de los Andes, 2021

THOMAS GEORG MAYENBERGER CHRISTIANSEN

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ tgmayerberger@miuandes.cl
☎ +56 9 9557 0136
🌐 <https://www.linkedin.com/in/thomas-mayerberger/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, Estructura y Análisis de Algoritmos, AI (tensorflow, AWS, Watson), Power BI

IDIOMAS

INGLÉS



ALEMÁN



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- GHM Hotels, Riesgo, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- EY, Digital, Data & Analytics, 2022

OTROS TRABAJOS

- (FULL TIME) EY, Staff Consultant, enero 2022 - a la fecha

MARÍA JOSÉ MOËNNE MESTRE

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mjmoenne@miuandes.cl

☎ +56 9 7398 7824

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mar%C3%ADa-jos%C3%A9-moenne-mestre-3296821ab>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Gestión de Operaciones (2020)
- Microeconomía (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ferronor S.A., Recursos Humanos, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CIMS-JIR, Comercial, 2021

ALEJANDRO JOSÉ MONTES SALINAS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ ajmontes@miuandes.cl

☎ +56 9 6633 2859

🌐 <https://www.linkedin.com/in/alejandro-jos%C3%A9-montes-salinas-40b031223/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Movimientos de Tierra, Montaje Industrial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Agrosuper, Producción Animal, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Besalco, Gestión, 2021

OTROS TRABAJOS

- Enaex, Memorista área Logística, 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Mantenimiento y modificación de autos, 2019

VICENTE ANTONIO MUÑOZ L'HUILLIER

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

- ✉ vamunoz@miuandes.cl
- ☎ +56 9 9799 2014
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/vicente-mu%C3%B1oz-b262a2224>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Desarrollador Software full stack, Desarrollador Backend

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundamentos de Economía (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Next.js , JavaScript, Solidity

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Cr Planificaciones, Operaciones, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- JeJ Ingeniería, Operaciones, 2022

OTROS

- Apoyo investigativo en Universidad de los Andes para el profesor Sebastián Cea, Facultad de Ingeniería, UANDES, 2022

NICOLÁS NAMUR MONTOYA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ nnamur@miuandes.cl

☎ +56 9 6646 2331

🌐 <https://www.linkedin.com/in/nicolas-namur-montoya-9663561b5/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Programación Matemática (2020)
- Modelos Estocásticos (2020)
- Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales (2021, 2022)
- Econometría (2021)
- Gestión Estratégica (2022)
- Métodos Estadísticos (2022)
- Estudio de Casos en Gestión de Operaciones (2022)

DISTINCIONES

- Título con 2 votos de distinción

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi Vensim y Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CR Planificaciones, Operaciones, 2019-2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ministerio de Defensa ANEPE, Operaciones, 2021-2022

OTROS

- Actualmente estoy en un grupo de estudio entre alumnos y profesores de la universidad, en donde estamos estudiando la tecnología del Blockchain. También estamos aprendiendo a programarlas, más en específico, la utilización de Smart Contracts de la red de Ethereum.

CRISTÓBAL IGNACIO NEIRA MOLINA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ cineira@miuandes.cl

☎ +56 9 6596 0697

🌐 <https://www.linkedin.com/in/crist%C3%B3bal-neira-36385520a/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



CHINO MANDARÍN

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Addval, Tecnología Informática, 2022

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Development Systems, Estrategia, 2022

OTROS TRABAJOS

- Development Systems, Consultor Junior, 2022

EZEQUIEL ELIAS ORTIZ TORRES

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ eeortiz@miuandes.cl

☎ +56 9 8501 8374

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ezequiel-ortiz-torres-92636b99>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- R, Excel, Stata

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Coval SPA, Factoring - Gerencia de Riesgo, 2018

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Wild Lama, Logística, 2021

OTROS TRABAJOS

- Wild Lama, Coordinador Logístico & Warehouse Manager, 2021 a la fecha (full time)

MAXIMILIANO ALFREDO PAROT LEÓN

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ maparot@miuandes.cl
☎ +56 9 9715 4350
🌐 www.linkedin.com/in/maximiliano-parot-2700671b3

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, Desarrollo en MicroServicios(AWS, GC)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

- Universidad de Varsovia, Varsovia, Polonia, 2019

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de los Andes, Investigación, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Retail Compass, Analista de datos en la área de producto, (octubre 2021 - diciembre 2022)

OTROS TRABAJOS

- Retail Compass, Analista de datos en área de producto, (mayo 2021 - diciembre 2022)

ANDRÉS FELIPE PINEDA CASAS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ afpineda@miuandes.cl

☎ +56 9 7645 6547

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andresfelipepineda>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing, Logística

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Logistics (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Power bi, Nube de office, Vensim

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Brinks, Operaciones Externas, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sitrans, Excelencia operacional, 2021-2022

VICENTE JESÚS RAMÍREZ LEÓN

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ vjramirez1@miuandes.cl

☎ +56 9 6207 6816

🌐 <https://www.linkedin.com/in/vicente-ram%C3%ADrez-686460253/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Ingeniería Ambiental, Edificación, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Inmobiliaria Cruzero, Análisis de Proyectos, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- MAC Construcciones SpA, Finanzas (costos y utilidades de obras), 2021

OTROS TRABAJOS

- Mac Construcciones SpA, Finanzas (costos y utilidades de obras), 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Importación de ropa de gimnasio, 2022

OTROS

- Deportista

ALEJANDRO ANDRES RETAMAL PIZARRO

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ aaretamal1@miuandes.cl

☎ +56 9 6919 2935

🌐 [linkedin.com/in/alejandro-retamal-pizarro-2338b8227](https://www.linkedin.com/in/alejandro-retamal-pizarro-2338b8227)

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Grasshopper

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Universidad de Los Andes, Investigación, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Chicureo Sustentable, Administración y Finanzas, 2023

OTROS TRABAJOS

- Jugador activo desde 2019 del Club de Rugby All Brads, club que forma parte de ARUSA

FELIPE TOMÁS ROMÁN ROMERO

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ ftroman@miuandes.cl

☎ +56 9 5819 1468

🌐 <https://www.linkedin.com/in/felipe-rom%C3%A1n-9307a820a>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Inteligencia Artificial, Sistemas

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- MSC, Departamento de Marketing Business Intelligence, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- CathPro Corrosion Control, Área Comercial, 2021 - 2022

OTROS TRABAJOS

- Starbucks, Barista, 2022

VALERIA STEFANIE ROSALES BAZALAR

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ vsrosales@miuandes.cl

☎ +56 9 5718 6629

🌐 <https://www.linkedin.com/in/valeria-rosales-109ab31a4/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Fundamentos de Cálculo (2017, 2018)
- Simulación (2021)
- Macroeconomía (2021, 2022)
- Termodinámica (2022)
- Programación Matemática (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- INGEVEC INMOBILIARIA, Innovación, 2022

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- FOCUS WORK, Postventa, 2021

JUAN JOSÉ RUIZ-TAGLE VALDERRAMA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jjruiztagle@miuandes.cl
☎ +56 9 8282 2888
🌐 <http://www.linkedin.com/in/juanjoseruiztagle95/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Gestión de Operaciones en Servicios (2022)
- Introducción a la Mecánica (2019 - 2022)
- Mecánicas y Ondas (2019 - 2022)
- Electricidad y Magnetismo (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, VBA, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Sap2000, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Power Bi, Orange.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Comercializadora Fourthane Ltda, Tecnología Informática en Recursos Humanos, 2019-2020.

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Siemens SA, Operaciones, 2022.

OTROS TRABAJOS

- Comercializadora Fourthane Ltda, Asistente Operación Informática y Encargado de Remuneraciones y Bienestar, 2019.

JOSEMARÍA SALDÍAS LÓPEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jsaldias@miuandes.cl

☎ +56 9 5708 7606

🌐 www.linkedin.com/in/josemaria-saldias-lopez

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), DevOPS (Docker, Pipelines, CI/CD, Git), Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), AI (tensorflow, AWS, Watson)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Akainix, DevOps, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Akainix, Machine Learning, 2021

OTROS

- Preparando la certificación CompTIA A+ 1101-220

CRISTÓBAL ANTONIO MANUEL SAN MARTÍN CAVADA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ casanmartin@miuandes.cl

☎ +56 9 7126 8800

🌐 <https://www.linkedin.com/in/cristóbalsanmartincavada/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Logística, Business Intelligence/Data Science

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, VBA, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB) Vensim, Minitab, GAMS, Solver

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Cavada Undurraga y Cia Ltda, Ventas (Análisis de ventas y costos), Producción y Logística (optimización), 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Química Jackson SpA, Administración (Gestión y Calidad), 2022

OTROS

- Tengo un Minor en Psicología Organizacional. Participé en voluntariados y en diversas actividades universitarias. Una de ellas fue ser el encargado de cultura FEUANDES 2018. Tengo diversas áreas de interés como las seleccionadas en el ítem anterior, además de Planificación y Gestión de Proyectos

AGUSTÍN SANTA MARÍA JACQUES

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ asantamaria1@miuandes.cl

☎ +56 9 9124 6742

🌐 <https://www.linkedin.com/in/agustin-santa-maria-jacques-35157620a/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Ingeniería Ambiental, Edificación

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, AutoCad

IDIOMAS

INGLÉS



FRANCÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora JTC, Construcción, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sociedad Packing Service Ingeniería Limitada, Ingeniería en Procesos de Packing, 2019

OTROS TRABAJOS

- Froens, Retail y Logística, 2022

OTROS

- El 2023 estaré todo el año en Irlanda perfeccionando mi nivel de Inglés

SEBASTIÁN SCHLOTFELDT VERA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ sschlotfeldt@miuandes.cl

☎ +56 9 3948 6259

🌐 <https://www.linkedin.com/in/sebastian-schlotfeldt-vera-74379b246>

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Simulación (2020)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Larraín Vial, Gestión Patrimonial, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Cencosud, Canales, Servicio al cliente y Continuidad y Control Operacional, 2022

OTROS TRABAJOS

- Participante en concurso internacional Flexsim, aprobación de FCE. Titulado universitario sin reprobar ramos y con votos de distinción. Distintos premios en época escolar.

CAMILA ESPERANZA SEPÚLVEDA HERRERA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ cesepulveda@miuandes.cl
☎ +56 9 7815 6852
🌐 <https://www.linkedin.com/in/camila-sh/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Marketing

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Gestión de Personas y Desarrollo Organizacional (2021, 2022)
- Ecuaciones Diferenciales (2019, 2022)
- Álgebra Lineal (2017, 2019)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, VBA, Excel, Stata, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- RedSalud, Gerencia de Operaciones Área Dental, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Fábula, Producción Ejecutiva, 2021

OTROS

- Curso de Intercambio Virtual en Digital Media Marketing Strategy & Analysis, Millikin University, Illinois, 2021
- Manejo básico de Google Ads

JOSÉ TOMÁS SILVA ROA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jsilva5@miuandes.cl

☎ +56 9 8999 3901

🌐 <https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-tom%C3%A1s-silva-aabb43191>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Backend (Nodo JS, Rails, Django), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Tableau, Powerbi, Dbeaver, Heidi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Fundamenta, Operaciones, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Sumeria, Atención al Cliente, 2022

OTROS TRABAJOS

- Clinica Universidad de los Andes, Servicio al Cliente, 2018.
- Urbano Disign, Vendedor, 2016-2017.
- Productora Momo, Promotor, 2015.
- Cero grado, Mantención de Pista y Atención al Cliente, 2014-2015.

OTROS

- Trabajo Actual: Biwiser/lowiser

JOCHING TAN WU

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ jtan@miuandes.cl

☎ +56 9 9670 0377

🌐 <http://linkedin.com/in/joching-tan-wu-2354971b8>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB)

IDIOMAS

INGLÉS



CHINO CANTONÉS



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Coca Cola , Área Calidad y Aseguramiento, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Multicolor Chile, Área Comercial, 2022

OTROS TRABAJOS

- Barrio Nuevo, Administrativo, 2009-2020

OTROS

- Curso control de gestión de calidad en la Universidad de la Sabana

MARTÍN FELIPE URRUTIA CÓRDOVA

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mfurrutia@miuandes.cl
☎ +56 9 9063 3752
🌐 <https://www.linkedin.com/in/martin-felipe-urrutia-cordova-495084218/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Estructura y Análisis de Algoritmos, Manejo en infraestructura SQL o NOSQL (Postgres, Mongo DB, DynamicDB), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos), Office avanzado (Word, Excel, PowerPoint y Power BI), Office 365 (Teams, SharePoint, Live Outlook), Minitab, Trello, Planner, Colab y Docs.

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Willis Towers Watson, Proyectos, 2020 - 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Bolsa de Comercio de Santiago, Departamento de Producción, 2022 - 2022

OTROS TRABAJOS

- Whittard, Asistente de Ventas Navidad, 2014 y 2016.
- Vanheusen, Asistente de Ventas Navidad, 2016.

OTROS TRABAJOS

- Durante los últimos meses he tenido una perfil activo de Freelancer en una página llamada Upwork y he realizado algunos trabajos en distintos ámbitos como por ejemplo de tester y traductor.

MARTÍN VALDÉS MERY

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ mvaldes13@miuandes.cl

☎ +56 9 6688 2318

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mart%C3%ADn-vald%C3%A9s-645502224/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Retail, Logística, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Finanzas (2020)
- Fundamento de la Economía (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- TITANIO, Logística en el CD, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- FORUS, Logística en el CD, 2022

LUIS ENRIQUE VALDIVIA VILLARROEL

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ levaldivia@miuandes.cl

☎ +56 9 8613 2339

🌐 <https://www.linkedin.com/in/luis-valdivia-71696511b>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Planificación y Gestión de Proyectos, Inteligencia Artificial

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, AI (tensorflow, AWS, Watson), Matlab/simulink (simulación de sistemas eléctricos y controles automáticos)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ilustre Municipalidad de Los Andes, Secretaría comunal de Planificación, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Ingeniería y Construcción Mas Errázuriz Limitada, Control de Gestión, 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Venta de productos sublimables personalizados. Desde tazas, mousepad, cuadros, hasta prendas de ropa, como poleras, polerones y ropa deportiva. Productos totalmente personalizados. El emprendimiento se llama CALU Sublimación y surge en pandemia. 2019-2022

OTROS

- Estudios técnicos en enseñanza intermedia; contador de nivel medio.

AMELIA VALENZUELA LANAS

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

- ✉ avalenzuela@miuandes.cl
- ☎ +56 9 9220 5070
- 🌐 <http://linkedin.com/in/amelia-valenzuela-lanas>

ÁREAS DE INTERÉS

- Logística, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Simulación (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, FlexSim, Power BI

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- 2do lugar en XII Concurso Latinoamericano de Simulación en Logística FlexSim 2020

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Juguetería Caramba, Comercial, 2020

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Softys CMPC, Customer Service, 2021

EMPRENDIMIENTOS

- Clases particulares de ramos bases de Ingeniería (2019 - 2021)

OTROS

- Intercambio estudiantil Nueva Zelanda por 6 meses (2014)
- Delegada de Generación de Ingeniería (2018-2019)
- Coordinadora General del Centro de Alumnos de Ingeniería (2020)
- Summit Internacional de Liderazgo Adaptativo (2020)
- Jefa de Trabajos en Forjadores de los Andes (2021)
- Curso Liderazgo Femenino
- Curso Escuela de Ayudantes
- Minor en Liderazgo y Coaching
- Concentración Tecnológica: Diseño y Análisis de Algoritmos

BRUNO DINO VASSALLO ASCUI

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ bdvassallo@miuandes.cl

☎ +56 9 6430 6857

🌐 <https://www.linkedin.com/in/bruno-dino-vassallo-ascui/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Banca, Business Intelligence/Data Science

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Álgebra e Introducción al Cálculo (2018, 2019)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, R, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, PowerBI, Bloomberg

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



ITALIANO

BÁSICO



MEDIO



AVANZADO



NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Constructora Cuevas Y Purcel, Logística, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- LarrainVial, Wealth Management, 2022

OTROS TRABAJOS

- LarrainVial, extensión práctica para proyecto (se encargó realizar proyecto de chat para la página web de LarrainVial con el fin de mejorar la comunicación con el cliente), 2022

EMPRENDIMIENTOS

- Comercializadora Dinofrut, 2019. Empresa que se dedica a abastecer panaderías y mercados gourmet de frutos secos, confitados y deshidratados. Clientes como Panadería San Camilo y Las Rosas Chicas. Actualmente no mantiene actividad.
- Chocolatería D'Aranchia, 2020. Empresa que nace en pandemia, producto de la baja de clientes/pedidos con Comercializadora Dinofrut, con el fin de procesar productos para clientes/consumidor final. Naranjas, limones y pomelos bañados en chocolate distintos tipos de chocolates.

OTROS

- Work and Travel EEUU, verano 2019

CAMILA IGNACIA VILLALOBOS HENRIQUEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ civillalobos@miuandes.cl

☎ +56 9 9545 8824

🌐 <https://www.linkedin.com/in/camila-ignacia-villalobos-henriquez-84a1251ba/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Marketing, Logística, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Macroeconomía (2020, 2021)
- Organización Industria (2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, BPMN/Bizagi

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- EBCO S.A, Area de Capacitación, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Clínica Universidad de los Andes, Dirección de Desarrollo, 2022

CARLO VITALI GONZÁLEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Ingeniería Financiera

✉ cvitali@miuandes.cl
☎ +56 9 8708 7705
🌐 <https://www.linkedin.com/in/carlo-vitali>

ÁREAS DE INTERÉS

- Banca, Business Intelligence/Data Science, Planificación y Gestión de Proyectos

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Organización Industrial (2022)
- Transformación Digital (2022)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, Excel, Stata, SQL, Arena, BPMN/Bizagi, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO



ITALIANO

BÁSICO MEDIO AVANZADO NATIVO



INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

- TFAS en la Universidad de los Andes, Santiago, Chile (2018)
- Universidad Panamericana, Ciudad de México, México, (2021)
- Northeastern University, Boston, E.E.U.U. (2020) - Suspendido por COVID-19

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Aguas Izarra, Agua Potable, Manejo de Bases de Datos, 2021

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Codelco, Vicepresidencia de Proyectos, 2022

OTROS TRABAJOS

- Liga Flash, Pelotero, 2014- actualidad

OTROS

- Minor en Ciencias Políticas. Me encanta conocer diferentes culturas. Mediante diversos intercambios realizados, he desarrollado un gran nivel de sociabilidad, adaptabilidad y una excelente capacidad de comunicación.

SEBASTIÁN IGNACIO ZANNI SÁNCHEZ

Ingeniería Civil Industrial
Mención Gestión de Operaciones

✉ sizanni@miuandes.cl

☎ +56 9 9122 0488

🌐 <https://www.linkedin.com/in/sebasti%C3%A1n-ignacio-zanni-s%C3%A1nchez-bb551a1b2/>

ÁREAS DE INTERÉS

- Business Intelligence/Data Science, Inteligencia Artificial, Desarrollador Software full stack

AYUDANTÍAS REALIZADAS

- Programación (2018)
- Electromagnetismo (2018)
- Programación Matemática (2020, 2021)

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Python, VBA, Excel, SQL, POO (Programación Orientada en Objetos, Patrones de Diseño), Desarrollo Front End (VUE.js, React, Angular, Css), AI (tensorflow, AWS, Watson), RPA (Automation Anywhere)

IDIOMAS

INGLÉS

BÁSICO

MEDIO

AVANZADO

NATIVO



DISTINCIONES

- Diploma de Honor, 2018

PRIMERA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Coca-Cola Andina, Área de Automatizaciones, 2019

SEGUNDA PRÁCTICA PROFESIONAL

- Coca-Cola Andina, Área de Automatizaciones, 2021

OTROS TRABAJOS

- Coca-Cola Andina, RPA Developer, 2021

OTROS

- Actualmente trabajando para Automation Anywhere como consultor RPA para Coca-Cola Andina.

CONTACTO
Facultad de Ingeniería
y Ciencias Aplicadas

 [**iuandesalumnos@uandes.cl**](mailto:iuandesalumnos@uandes.cl)

 [**@ingenieriauandes**](https://www.instagram.com/ingenieriauandes)

 [**ingeniería UANDES**](https://www.facebook.com/ingenieriaUANDES)

 [**Facultad de Ingeniería y**
Ciencias Aplicadas UANDES](https://www.linkedin.com/company/facultad-de-ingenieria-y-ciencias-aplicadas-uandes)



Universidad de
los Andes

FACULTAD DE
**INGENIERÍA Y CIENCIAS
APLICADAS**