

Nicolás Ignacio Lagos González

Ingeniero constructor - UTEM

+569 9356 4517

Lagosnicolas.g@gmail.com

Formación académica

2013-2019	Universidad Tecnológica Metropolitana UTEM Facultad de Ciencias de la construcción y ordenamiento territorial Ingeniero constructor
2016-2016	Fundación CADES Instalador eléctrico, certificación SEC clase D
2000-2012	Colegio Santa María de la Cordillera Egresado de cuarto medio

Experiencia laboral

Sep 2019	4F ingeniería – NBI grupo Astaldi
Dic 2019	Modelador BIM Funciones: Modelación y coordinación de enchufes, alumbrado, tableros, corrientes débiles y canalizaciones; emisión de planos de construcción, Ampliación aeropuerto de Pudahuel Comodoro Arturo Merino Benítez Edificio principal, espigones, estacionamientos y recintos policiales
Feb 2019	Dibujante proyecto
Sep 2019	Funciones: Diseño de distribución de circuitos de enchufe, alumbrado, corrientes débiles, pararrayos y canalizaciones; ingeniería: cuadros de cargas y estudios luminotécnicos; emisión de planos de construcción según metodología de coordinación BIM, ampliación aeropuerto AMB
Jun 2018	ArqEnergía
Dic 2018	Ayudante en asesorías de eficiencia energética CEV Funciones: Certificación energética MINVU; evaluación de variables y análisis integral para diagnosticar envolvente térmica actual de viviendas; identificar oportunidades técnicas para cumplir con estándar, mejorando confort interior y reduciendo consumo energético. Proyectos Paz Corp SA
Feb 2018	Buenos Vientos obras eléctricas limitada
Mar 2018	Maestro electricista Funciones: Avance de losa, montaje de bandejas portaconductores, instalación de equipo estanco LED y canalización con tubería metálica EMT. Obra Núcleo Tecnológico Bellavista, constructora EBCO

Competencias profesionales

Idiomas

Ingles Intermedio

Computación **Office:** Word, Excel y Power Point

Ingeniería: Autodesk (AutoCAD, Revit y Naviswork), DiaLux, RISA, SAP2000, MSProject y MDSolids

Otros: Illustrator y Prezi

Nicolás Ignacio Lagos González

Ingeniero constructor - UTEM

+569 9356 4517

Lagosnicolas.g@gmail.com

Datos académicos

Workshop BIM

Escuela de construcción UTEM

- Agosto - Octubre 2019

Contenidos: Teoría BIM Chile; modelamiento básico ARQ; y modelos MEP y STR

Presentación y defensa de Tesis

Eficiencia energética

- Mayo 2019

Título: Acondicionamiento térmico del Hospital Doctor Sótero del Río, edificio de Pediatría

Práctica profesional

ArqEnergía

- Junio - Agosto 2018

Funciones: Identificación de variables críticas de la envolvente térmica en proyectos inmobiliarios para asesoría de eficiencia energética y posterior certificación MINVU

Ayudante en asignatura Ciencia y tecnología del hormigón

Escuela de construcción

- Primer semestre 2017
- Segundo semestre 2017

Ayudante en asignatura Resistencia de materiales

Escuela de construcción

- Primer semestre 2017

Información adicional

Nacionalidad: Chilena

Fecha de nacimiento: 08 de febrero de 1995

Rut: 19.036.713-4

Dirección: Lago Chapo #4206, Puente Alto

Referencias

Giovanny Ortega

BIM Manager en 4F Ingeniería

+569 5057 4884

Natalia Martínez

Asesora en Eficiencia Energética en ArqEnergía

+569 5910 5537

Marcos Alfonso Díaz González

Académico en departamento de Ciencias de la construcción UTEM

+562 2787 7306