

Elías Andrés Carrasco Cáceres

Ingeniero Civil en Obras Civiles
Universidad de Santiago de Chile

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 27 de octubre de 1995.
Rut: 19.164.556-1
📍 Dirección: Pasaje La Lenga 1557, Cerro Navia, Santiago, Chile.
📞 Contacto: +56 9 8580 6265
✉ E-mail: elias.carrasco@usach.cl
Licencia de Conducir: Clase B

RESUMEN

Ingeniero Civil en Obras Civiles capacitado para contribuir desde la excelencia al equipo de trabajo gracias a los conocimientos de las ciencias básicas y profesionales de la ingeniería adquiridos en mi formación académica, en base a un pensamiento lógico, crítico y ético.

Aptitudes: Alta capacidad de aprendizaje.
Gran adaptabilidad al equipo de trabajo.
Proactividad y liderazgo.
Responsabilidad ante los cumplimientos de metas y objetivos de trabajo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2014–2021. Ingeniería Civil en Obras Civiles.
Facultad de Ingeniería. Depto. de Ingeniería en Obras Civiles.
Universidad de Santiago de Chile.

EXPERIENCIA LABORAL

Enero de 2015. Operador logístico.
Compañía de Cervecerías Unida (CCU).
- Trabajo en Equipo.
- Logística de procesos.
- Responsabilidad y compromiso.

Dic – Ene, 2016. Ayudante de bodega.
Maui and Sons.
- Trabajo en Equipo.
- Responsabilidad y compromiso.
- Inventario, orden y etiquetado de bodega.

Enero de 2017. Ayudante de Bodega.
LogiSap.
- Trabajo en Equipo.
- Responsabilidad y compromiso.
- Cumplimiento de metas.

Abril – Agosto, 2017. Profesor particular de Ecuaciones Diferenciales.
Alumno de la Universidad Central.
- Capacidad de Sintetizar conceptos.
- Claridad para focalizar objetivos.
- Comunicación efectiva.

Febrero de 2019. 1° Práctica Profesional
Reposición Ruta D-81, Illapel – Salamanca, tramo DM 19700 a DM 30.784, Comuna de Salamanca – Provincia del Choapa, Región de Coquimbo.
Constructora Valko S.A.
- Ayudante de Jefe de Laboratorio de Geotecnia.
- Logística e Informática de Laboratorio de Geotecnia.
- Muestreo y ensayos geotécnicos.
- Ayudante de Jefe de Terreno.
- Cálculo de rendimiento de maquinarias y camiones. Movimientos de tierra.
- Cubicación de estructura protectora del canal de regadío Los Boldos.
- Supervisión de construcción estructura del canal de regadío.

- *Trazabilidad de procesos.*
- *Ayudante de Jefe de Obras de Arte.*
- *Cubicación de distintas obras de arte.*
- *Supervisión de construcción e instalación de obras de arte.*
- *Cubicación de losa y estribos de hormigón armado (HA).*
- *Supervisión de construcción de losa y estribos de HA.*
- *Análisis e Informe acerca de la problemática en la de red de agua potable en las instalaciones de la faena.*

Noviembre de 2019.

Examinador Servicio de aplicación SIMCE.
TATA CONSULTANCY SERVICES CHILE S.A.

- *Comunicación Efectiva.*
- *Responsabilidad y compromiso.*
- *Liderazgo.*

Enero de 2021.

2° Práctica Profesional
Terminación construcción By-Pass Castro Ruta 5, sector de Llau Llau - Ruta 5.
Sector de Alcaldeo - Provincia de Chiloé - Región de Los Lagos.
Constructora Claro, Vicuña y Valenzuela S.A.

- *Ayudante de Oficina Técnica.*
- *Gestión y automatización estados de pago subcontratistas.*
- *Gestión contrato empréstito y botadero.*
- *Cubicación enfierradura pavimentos.*
- *Cotizaciones enfierradura pavimentos.*
- *Programación cantidades y P.U, partidas Enero - Febrero.*
- *Base de datos: Informe de productividad Movimientos de Tierra.*
- *Fotografías Ruta 5, Chacao – Castro. Licitación reposición de pavimentos.*

DESTREZAS

Otros idiomas.

Inglés – Básico.

Software.

SAP2000 – Intermedio: Certificado por la academia de ingeniería estructural IMECA.
ETABS – Intermedio.
AutoCAD – Intermedio.
Primavera – Básico.
Project – Básico.
MATLAB – Básico.
PYTHON – Básico.
MATHCAD – Intermedio.
Epanet – Intermedio.
Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) – Avanzado.
ANSYS (Mechanical WORKBENCH) - Intermedio

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cursos, Seminarios y Otros.

20 de Junio 2018. Seminario de Ingeniería: “Innovación y Emprendimiento sobre el Puente Canal de Chacao”, USACH. Expositor: Marcelo Márquez Marambio, Jefe de Proyecto Puente Chacao de la Dirección de Vialidad (MOP).

1° Semestre 2019. Seminario de Ingeniería: “Construcción Sustentable y Eficiencia Energética”, USACH. Profesor: José Villafaena Ugarte, Ingeniero Civil en Obras Civiles.

2° Semestre 2019. Seminario de Ingeniería: “Sistemas Constructivos en Madera”, USACH. Profesor: Eduardo Pérez Pulgar, Ingeniero Civil en Obras Civiles.

2018 – 2020. Participación en proyecto NOVACANE, Universidad de Santiago de Chile. Organización enfocada a realizar charlas de ingeniería civil a estudiantes de 7mo y 8vo básico. (Vinculación con el medio, VIME. USACH).

Junio 2020. Certificación de SAP2000: “Tipos de Análisis (Avanzado)”. Academia de Ingeniería estructural IMECA. Profesor: Rodrigo Mendivil Fernandez, Ingeniero de Cálculo de Estructuras.

Julio 2020. Curso gratuito: "Metodología BIM para constructores utilizando REVIT". Instituto BIM VIVES Arquitectura Ecuador. Profesor: Antonio Mendoza, BIM manager especialista en Diseño y Construcción de viviendas. (1 semana).

2019 - Actualidad. Integrante de la asociación de jóvenes profesionales y estudiantes del Comité de Túneles y Espacios Subterráneos de Chile (CTES-Chile).

2° Semestre 2020. Curso: "Introducción a la metodología BIM". Facultad de Ingeniería. Universidad de Santiago de Chile. Profesores: Gastón Herrera y Víctor Herrera.

2020 - 2021. Trabajo de titulación: "MODELAMIENTO COMPUTACIONAL DE UNA ESTRUCTURA TIPO VIGA MIXTA HORMIGÓN MADERA". Profesor guía: Sergio Yañez.

DISPONIBILIDAD INMEDIATA
DISPUESTO PARA IR OTRAS REGIONES Y PAÍSES