



# HUMBERTO ALVARADO DÍAZ

## INGENIERO CIVIL

+56 9 52541026

Humbertoalv252@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/humberto-alvarado-420327b0/>

Santiago, Chile

## RESUMEN

Ingeniero civil con más de 5 años de experiencia desarrollando proyectos en el ámbito de la disciplina, en la elaboración de ingeniería conceptual, básica y detalle en el área petrolera, petroquímica, agro industria, retail, hotelera e inmobiliaria. He desempeñado el cargo de ingeniero de proyectos y proyectista para la elaboración y revisión de ingeniería bajo los más altos estándares satisfaciendo los requerimientos del cliente.

## ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSIDAD RAFAEL URDANETA. URU.  
*Educación Universitaria. Ingeniería civil.*

Maracaibo (ZU), Venezuela  
Sep. 2008 – May.2015

## EXPERIENCIA LABORAL

SIIME INGENIERIA, SPA  
*Ingeniero de proyectos*

Las Condes, Santiago, Chile  
Oct. 2019 – Actualidad

Proyecto hotel Explora Valle Sagrado, Cusco, Perú (Cliente HOTELES EXPLORA).

- Diseño de sala de impulsión, bombas sumergibles de pozo, bombas sanitarias y estanques.

Proyecto hotel Explora Península el Martillo, Patagonia, Chile (Cliente HOTELES EXPLORA).

- Diseño de pozo profundos para la extracción de aguas subterráneas.
- Diseño de sistema de agua potable, aguas servidas, aguas grises y aguas de lluvia.
- Diseño de planta de tratamiento de aguas servidas, aguas grises y planta de tratamiento de agua potable.

Proyecto hotel Explora Salto Chico, Patagonia, Chile (Cliente HOTELES EXPLORA).

- Diseño del nuevo muelle de servicios para bomba pci, en SAP2000.

Ingeniería oficina central Corpora (Cliente CORPORA S.A.)

- Levantamiento de información actual de las instalaciones sanitarias.
- Diseño del sistema de agua potable y aguas servidas.

MEPS CONSULTORES, SPA  
*Ingeniero proyectista*

Las Condes, Santiago, Chile  
Nov. 2017 – Oct. 2019 (1 años, 11 meses)

Proyecto retail autos usados Mall Plaza Sur (Cliente MALL PLAZA).

- Ingeniería de detalle, diseño de la red de agua fría, aguas de lluvia y alcantarillado.
- Levantamiento y captación de información en campo.

Proyecto ampliación sector logístico y clasificación (Cliente CERVERCERA CCU CHILE).

- Ingeniería de detalle, diseño de la red de agua fría y caliente, aguas de lluvia y alcantarillado.
- Levantamiento y captación de información en campo.

Proyecto edificio Mirasol tres (Edificación en altura, 10 niveles) (Cliente INMOBILIARIA PANGEA).

- Ingeniería de detalle, diseño de la red de agua fría y caliente, aguas de lluvia y alcantarillado.
- Diseño de sala de impulsión de agua potable, bombas y estanques.
- Revisión de ingeniería, coordinación, seguimiento y control del proyecto.

Proyectos recintos reproductores de aves (Cliente AGROSUPER).

- Ingeniería básica, diseño de topografía modificada y cálculo de volúmenes, en AutoCAD civil 3D.
- Secciones longitudinales, transversales y cubicaciones.

Ingeniería de detalle proyecto laboratorio central de petróleo en patio de tanque Ule (Cliente PDVSA)

- Diseño en el área estructural y fundaciones del edificio sede, en software STAAD Pro.
- Análisis y estimaciones de costos de construcción.

Ingeniería básica proyecto gasoducto de baja 24" x 10km Moporo-EF 11 (Cliente PVDSA)

- Diseño de soportes para gasoductos y plataformas de acceso a válvulas, en tierra y costa afuera.
- Ingeniería de detalle proyecto oleoducto 114" EF Moporo I – PDT Bachaquero (Cliente PDVSA)
- Diseño de soportes para oleoductos y plataformas de acceso a válvulas, en software STAAD pro.
- Revisión de ingeniería, coordinación, seguimiento y control de proyectos.

INGENIERIA DE CONSULTAS, S.A. INCOSTAS.

*Ingeniero de proyectos*

Maracaibo (ZU), Venezuela

Jun. 2015 – Dic. 2016 (1 año, 7 meses)

Ingeniería de detalle para la construcción de expendios de combustible PDV (Cliente PDVSA).

- Diseño en el área estructural del edificio sede, en software STAAD Pro.
- Diseño de la red de agua potable, aguas de lluvia y alcantarillado.
- Diseño de topografía modificada y cálculo de volúmenes, en AutoCAD civil 3D.
- Cubicaciones y presupuesto de materiales.

Ingeniería de detalle para la construcción del proyecto edificio sede Gstm Yagua (Cliente PDVSA)

- Diseño en el área estructural del edificio sede, en software STAAD Pro.
- Diseño de la red de agua potable, aguas de lluvia y alcantarillado.
- Diseño de sala de impulsión de agua potable, bombas y estanques.

Ingeniería básica para la construcción del muelle de servicios complejo industrial José A.A. (Cliente PDVSA).

- Diseño en el área estructural del edificio sede, en software STAAD Pro.
- Diseño de la red de potable y alcantarillado del muelle de servicios en tierra y costa afuera.
- Diseño de topografía modificada y cálculo de volúmenes, en AutoCAD civil 3D.
- Cubicaciones y presupuesto de materiales.

CONSULTORES OCCIDENTALES, S.A. C.O.S.A.

*Prácticas profesionales*

Maracaibo (ZU), Venezuela

Sep. 2014 - dic. 2014 (4 meses)

- Diseño de losa de concreto armado para maquinaria industrial.
- Diseño de estructuras metálicas sismorresistentes, en software STAAD Pro.
- Diseño de terrazas en Autocad Civil 3D.

## CERTIFICACIONES

---

- Curso básico STAAD Pro 2007 (Sep. 2012 Duración 20h).
- Centro técnico profesional, CENTEC PRO: Diseño estructural STAAD Pro. V8i. (abr. 2016 Duración 20h). Dibujo computarizado AUTOCAD (2D) (oct. 2016 – Duración 16h.)
- Colegio de Ingenieros de Venezuela: Miembro vitalicio desde 2015. Licencia (CIV): 274.500.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

**Dirección de residencia:** • Tocornal 455, Región Metropolitana.

**Idiomas:** • español: Competencia nativa. • Inglés: Competencia básica profesional (10/19 levels. Centro Americano Venezolano del Zulia, CEVAZ).

**Informática avanzada:** • AutoCAD, AutoCAD civil3D • STAAD. Prov8i • SAP2000 • MSP • Revit • Excel.

**Habilidades y destrezas:** • Facilidad para establecer excelentes relaciones interpersonales. • Capacidad analítica. • Habilidad en el análisis y cálculo de estructuras metálicas sismorresistentes. • Destreza computacional. • Facilidad para trabajar en equipo bajo presión. • Capacidad para coordinar el trabajo con otras disciplinas de ingeniería.

**Pretensiones de renta:** • 1.000.000 clp.