

NOMBRE : ALEJANDRO ANTONIO ABARCA VEGAS
NACIONALIDAD : Chilena
ESTADO CIVIL : Casado
TELEFONO DE CONTACTO : 09-74798466
EMAIL : aavpasesoriagg@outlook.com
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS : Instituto Nacional de Capacitación Profesional,
INACAP
TITULO PROFESIONAL : Dibujante Técnico Industrial

OTROS ESTUDIOS:

- Dibujo Técnico Industrial Mecánico, Instituto INACAP
- Dibujo de Arquitectura (1 año), Instituto DUOC
- Ingeniería ejecución Industrial, Universidad de las América (1 años)
- Curso de autocad 12, Instituto Softraining Centro de capacitación Empresarial
- Curso de autocad, Autocad 3d Global Desyscad Ltda.
- Curso de microstation, Empresa Kvaerner E&C
- Curso de microstation 3D, Empresa Kvaerner E&C
- Curso de PDS Equipment Modeling, Empresa Kvaerner E&C
- Curso de PDS Frame Works, Empresa Kvaerner E&C
- Curso de microstation V8 ,Empresa Cade-Idepe
- Curso de microstation 3d ,Empresa Cade-Idepe
- Curso de Excel Avanzado, STCapacitacion
- Curso de PDMS ,Empresa Cade-Idepe
- Curso de Smart Plant Review, Empresa Bechtel
- Curso de ChuteMaven, Empresa Bechtel
- Curso de PDS Piping Designer, Empresa Bechtel
- Cuso de EGS Engineering Group Supervisor
- Curso de Smart Plant 3D Modulos, equipment, piping,estructura, electric y extraccion de planos en Smart Plant, Empresa Project Nexus
- Curso de Power Civil. Empresa Project Nexus

P.D.: Amplios Conocimientos de PDS Equipment Modeling.
Ingles Técnico Basic

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

PROJECT NEXUS S.A. (Nov. 2010 al May. 2014)

- Se desempeñó como **Supervisor Layout** y Diseñador Senior Civil (Movimiento de Tierra) para **Transporte Concentrado Las Bambas**.
- Se desempeñó como **Supervisor Layout** y Diseñador Senior Civil (Movimientos de Tierra) para **Estudio Proyecto Santo Domingo**, Cliente **Minera Santo Domingo**.
- Se desempeñó como **Supervisor Layout** para **optimización Taller de Camiones Las Bambas**, revisor de ingeniería **Las Bambas**.
- Se desempeñó como **Supervisor Layout** para **Estudio Proyecto el Pachon**, Cliente **Xstrata**.
- Se desempeñó como **Supervisor Layout** para **Proyecto base de**

constructibilidad, proyecto OGP1 Cliente **BHP Billiton**.

- Se desempeñó como Coordinador de Layout para Ingeniería Detalle **Proyecto Concentradora Sierra gorda Quadra Minig**.
- Se desempeñó como Coordinador de Layout para estudio conceptual **Proyecto Concentradora Sierra gorda Quadra Minig**.

BECHTEL CHILE LTDA. (Ago. 2006 al Nov.2010)

- Se desempeño como **Supervisor de Layout** para el **Proyecto Truck Shop** Ing. Conceptual **Minera Escondia**.
- Se desempeño como Coordinador **Diseñador Layout** en el **Proyecto Desalination Pipeline** Ing. Conceptual para **Minera Escondida**.
- Se desempeño como **Diseñador Layout** en el departamento de Ingeniería **Proyecto de Desarrollo Los Bronces**, Durante este período generando planos de disposición y diseño, además de modelación de maquetas electrónicas 3D generadas en **PDS**. En ese momento cumplió la función de **Coordinador layout** del área denominada confluencia del proyecto los Bronces (concentradora). También realizando capacitación de PDS Equipment.

CADE-IDEPE ING. Y DESARROLLO DE PROYECTOS LTDA. (Ago. 2001 al Ago. 2006)

- DIVISION ANDINA. Proyectista Mecánico y Piping Ing. Básica Proyecto Plan Desarrollo Andina Fase I.
- CHAGRES. Proyectista Mecánico y Piping Ing. Detalle Proyecto Optimización Fundición Chagres, Ingeniería de terreno (5 meses en terreno).
- DIVISIÓN ANDINA. Proyectista Mecánico y Piping Ing. Conceptual Proyecto Plan Desarrollo Andina Fase I.
- DIVISIÓN TENIENTE. Proyectista Mecánico y Piping Ing. de Detalles Proyecto Ampliación Disponibilidad Sag-2.
- DIVISIÓN SALVADOR. Proyectista Mecánico y Piping Ing. de Detalles Adecuación de Plantas Proyecto Continuidad Operacional Negocio Óxidos
- CELULOSA STA. FE. Proyectista Mecánico Ing. Básica 2da Línea
- SOCIEDAD CHILENA DEL LITIO LTDA. Proyectista Mecánico Cloruro de Litio de Alta Pureza
- CELULOSA ARAUCO CONSTITUCIÓN S.A. Proyectista Mecánico Mejoras Extracción de Vahos Filtros Lavadores
- CMPC TISSUE S.A. Proyectista Mecánico Aumento Cap. Planta Talagante

- RADOMIRO TOMIC. Proyectista Mecánico Proyecto Estudio Optimización de Sistema de Ventilación de la Nave de Electro-obtención de
- ALLIANCE COOPER LIMITED. Proyectista Mecánico Planta Prototipo Biolixiviación
- Proyectista Mecánico Ampliación Planta Celulosa el Pacífico Laja Turbogenerador Mejoras Licor Blanco – Planta Laja Ampliación Caldera Planta Pacífico
- DIVISIÓN EL TENIENTE. Proyectista Mecánico Proyecto Teniente 8, Diseño Layout Maestranza Mantenimiento Trenes.
- CMPC. Proyectista Mecánico Proyecto Planta Pacífico Proyecto Propac

“IDESOL INGENIEROS S.A.” (Mar. 2001 a Ago. 2001)

- Proyectista Mecánico y Piping Ampliación planta San José Pucobre

“KVAERNER E&C”, (Nov. 99 a Mar. 2001)

- Proyectista Mecánico en Diseño de planos CAD y modelación en PDS.
- Proyecto ujina-Rosario Transition Project Feasibility Study- Basic Engineering.
- Proyecto aumento de capacidad A 74 KTPD Codelco Andina.
- Proyecto el Tesoro 7500 tpa Desarrollo en Especialidad Mecánica

“CALBUCO INGENIERO LTDA.”,(Feb. 99 a Nov.99)

- Proyectista Mecánico Especializándose.
- En detallamiento de correas Transp...
- Modificación Sistemas Descarga Gráneles.
- Portuaria Cabo Froward S.A.
- Desarrollo Mecánico

“IDESOL INGENIEROS S.A.”, (Nov. 95 a Feb.99)

- Dibujante Proyectista y soporte Autocad. Especializándose en el desarrollo de Piping, Mecánico, Estructura y Civil. Además tiene experiencia en salidas a terreno y Levantamientos.
- Estudio Hidráulico Alimentación Pilas Proyecto Quebrada Blanca Desarrollo Piping
- Ingeniería Básica Planta Fad Punta Chungos SGA-Ibersis Desarrollo Piping
- Ingeniería Conceptual Expansión Salvador Codelco Salvador Desarrollo Mecánico
- Planta Chancado Secund. Y Terciario Proyecto Tesoro Svedal Desarrollo Mecánico
- Planta Chancado Salvador Codelco Salvador Desarrollo Estructural
- Ingeniería General Planta de Yodo Negreiros Cosayach Desarrollo Piping
- Ing. Detalles Planta Pucobre San José Danton Bravo Desarrollo de Disposiciones Generales, también en Piping y Levantamiento
- Dump Leach Piloto – Ing. Básica EMMB Desarrollo Disposiciones Generales Mejoramiento Sistema Muestreo – Ing. Detalles Manto Verde Desarrollo Mecánico
- Ing. Basica distrib.. Agua Fresca y Mezclada Salvador
- Desarrollo Piping
- Planta Refinadora Cala-Cala Cosayach Desarrollo Piping

- Captación de Agua de Mar CMLM Desarrollo Piping
- Torre de Muestreo Planta Las Luces Cia. Minería Las Luces Desarrollo Mecánico
- Planta Tratamiento Escorias CIA. Minería Tocopilla Desarrollo Piping y Mecánico
- Ampliación Planta Coya Sur Ing. Detalles SQM Desarrollo Disposición General
- Mejoramiento Sistemas Espesamiento y Filtrado Minera Ojos del Salado
- Ingeniería Detalles Modificación Cajón Dist. A Flotación Minera Escondida Desarrollo Estructura
- Aumento Producción Coya Sur Soquimich Desarrollo de Disposición General
- Ingeniería General Proyecto Planta L.R. Codelco División Andina Desarrollo Piping y Estructura
- Ingeniería Planta Alimentos Comercial Amapolas Desarrollo de Disposición General
- Ingeniería Det. Aliment. Agua Molinos Mantos Blancos Desarrollo Piping
- Diagrama de Flujos Chimberos B y R Dibujo de Proceso Proyecto Planta de Nitratos Cala Cala Cominor Desarrollo Piping
- Ing. General Planta de Molibdeno CIA. Minería Valle Central S.A. Desarrollo Disposición General
- Ing. General Planta Yodo Negreiros Cosayach Desarrollo Piping

“TECNEX INGENIEROS LTDA”. (Oct. 94 a Oct. 95)

- Dibujante Projectista y a cargo de la Parte soporte de Autocad
- Optimización Planta CCD Empresa Minera de Mantos Blancos S.A. Desarrollo Estructural
- Planta de Ácido Sulfúrico Dhabi International Dibujo de Perfil Topográficos
- Ingeniería Detalles Molienda- Flotación Enami – Planta Matta Desarrollo Piping
- Ampliación Terminal Panul Portuaria Panul Dibujo de Obras Marítimas
- Instalación Celdas Ekof Minera Michilla S.A. Desarrollo Estructural
- Disposición Colas Finas en Tranque Emablos Dibujo de Piping

“JAAKKO POYRY CHILENA”, (Ago. 94 a Oct. 94)

- Dibujante Civil y Estructural Proyecto New Mayonaise Planos de Armaduras y Estructura
- INDEPRO, Dibujante Civil Proyecto Ductos de Ventilación de Línea 5 de Metro Planos de Armaduras
- INGENDESA, Cargo: Dibujante de Piping Proyecto Miwilco Planos de Diseño

“PROCONSA INGENIERIA S.A.”, (Ene. 94 a jul. 94)

- Dibujante Estructural Proyecto Maestranza Cachapoal, Planos de Fabricación y Montaje
- Proyecto Refinería N°3 Ampliación Para, Codelco Chuquicamata, Dibujo de Estructura

“TECNEX INGENIEROS LTDA.”, (Mar. 93 a Dic. 93)

- Dibujante Multidisciplinario (Practica Profesional) Proyecto Planta Astillas, Dibujo de Estructura
- Proyecto Quebrada Blanca Edificio de Electroobtención, Dibujo de Estructura
- Proyecto Plant Astillas Valdivia, Dibujo de Armaduras y Estructura
- Proyecto La Escondida Fase II, Dibujo de Armaduras