

Marcelo Patricio Espinoza Carrasco

Teléfono Móvil: +56995091791

Correo: marceloespinozacarrasco@yahoo.com

Licencia conducir Clase B

RESUMEN EJECUTIVO

Proyectista civil estructural con 29 años de experiencia en el área de proyectos industriales principalmente en estructuras metálicas y hormigón armado, destacando proyectos como reparación de planta ácidos caletones, Codelco, proyectos para Emiratos Árabes losas post tensadas 96.000m². En cuanto a ingeniería de detalles en obras hidráulicas, participó como proyectista en el proyecto Canal Victoria del río Cautín región de la Araucanía. En el área de proyectos inmobiliarios ha desarrollado edificios habitacionales, como institucionales en esta área se destaca proyecto con el MOP Cárcel de máxima seguridad, Cárcel Colina 1 – 2, Punta Peuco y Cárcel de Valparaíso. En el área de obras subterráneas debo destacar la participación de proyectos para metro en línea 3 en el consorcio Arcadis-Worley Parsons desarrollando todo el espectro de obras de túnel y estaciones. En el área de obras aeroportuarias participe en proyecto AMB ampliación de aeropuerto nuevo Pudahuel, Santiago. En el área de minería trabaje en amplios proyectos de procesos, ampliaciones de plantas para Codelco y Pucobre en el último tiempo en las oficinas de Arcadis. Cuenta con amplio manejo de plataformas Revit Structure (BIM), conocimientos en sistema de armadura Rebar y sólidos conocimientos de autocad 2D.

HABILIDADES Y CAPACIDADES

Manejo de 2D, para la generación de planos, vistas, cortes, plantas, elevaciones, etc. Con un excelente oficio. Manejo y creación de modelos en 3D con previo levantamiento en terreno o con antecedentes. Gran capacidad de liderazgo y manejo de equipos de trabajo, actitud para trabajar bajo presión. Habilidades en relaciones interpersonales, enfocada a solucionar de manera eficiente problemas técnicos que surjan en los proyectos. Responsable, con alto nivel de compromiso, habilidades organizativas y grandes desempeño.

ÁREAS DE EXPERIENCIA

- Detallamiento: Desarrollo de modelos 3D, creación de planos 2D, para la fabricación en maestranza y el montaje de las estructuras Metálicas.
- Diseño: Responsable del desarrollo de modelos de 3D, creación planos 2D, con sus respectivas plantas, secciones, elevaciones, para áreas de la Ingeniería.
- Coordinación: Encargado de coordinación de recursos humanos para el desarrollos de la programación y gestión del proyecto.

EXPERIENCIA LABORAL

-SDI INGENIEROS – Santiago Diciembre 2019 hasta Noviembre de 2020, Desarrollo de proyectos de ingeniería civil eléctrica de variados proyectos. Implementación de metodología BIM en la compañía modelando la subestación Parque Eólico Ckani del punto de vista civil y eléctrico.

- ARCADIS Chile – Santiago Septiembre del 2010 a Agosto 2019 Desarrollo de planos para Ingeniería básica e Ingeniería de detalles en proyectos multidisciplinarios áreas de minería e infraestructuras.

- **Aeropuerto Puerto Williams**, ampliación proyecto en plataforma Revit Structure modelando planos de estructura, armaduras y estructuras metálicas.
- **AMB,Santiago** ; ampliación aeropuerto Arturo Merino Benites desarrollando edificios en plataforma Revit Structure desarrollo planos de estructura, armaduras y estructuras metálicas.
- **Metro,Santiago**, Metro Línea 3,Funcion de proyectista civil estructural en etapas de ingeniería básica y de detalles para la fase Pique de Ventilación, Piques Estaciones, Túnel Interestaciones, Túnel Estaciones, Galerías de acceso, Galerías de Ventilación, Vías P, Cola de Maniobras, Ventilaciones Cenitales, Catedral y cuanto a estaciones desarrollo ingeniería detalles de formas y armaduras.
- **Lumina Copper Chile S.A.** Caserones proyecto de minería, Copiapó, desarrollo proyecto de estructura en planos de forma y hormigón armado como estructuras metálicas. (Mayo 2011-Febrero 2012).

MP INGENIEROS LIMITADA – Santiago Junio a Agosto 2010 Proyectista civil estructural desarrollo de planos para proyectos industriales de estructuras metálicas y hormigón armado.

OFICINA DE CONSULTORIA DE SERGIO CONTRERAS – Santiago Mayo 2008 a 2010. Proyectista civil estructural desarrollo de planos industriales para proyectos de estructuras metálicas y hormigón armado.

OFICINA DE INGENIERIA DE CLAUDIO HINOJOZA – Santiago Agosto 2007 a 2008. Proyectista civil estructural desarrollo de proyectos inmobiliario múltiples edificios habitacionales como institucionales. Este tiempo prestó servicios de part time.

RENE LAGOS INGENIEROS ASOCIADOS – Santiago Agosto 2007 a 2008 Proyectista civil estructural desarrollo de planos de estructuras metálicas y hormigón armados.

OFICINA DE INGENIERIA DE PLABLO LABRA – Santiago Enero 2007 . Proyectista civil estructural desarrollando de planos de estructuras metálicas.

OFICINA DE INGENIEROS BASCUÑAN Y MACCIONI – Santiago Enero 2003 a 2007 Proyectista estructural.

OFICINA DE EDIC INGENIEROS ASOCIADOS – Santiago Julio 2001 a 2003 Proyectista civil estructural desarrollo de planos para proyectos de obras hidráulicas en el área de armaduras de ingeniería de detalles y planos civiles.

OFICINA DE RODRIGUEZ Y GOLSACK – Santiago Abril a junio 2001. Proyectista civil estructural desarrollo de planos para proyectos de obras hidráulicas en el área de armaduras de ingeniería de detalles.

OMEGA INGENIERIA DE PROYECTOS – Santiago Marzo 1991 a Noviembre 2000 . Dibujante y luego Proyectista estructural desarrollo de planos para proyectos industriales en estructuras metálicas y hormigón armado.

FORMACIÓN

1981 – 1984	Enseñanza media Liceo industrial Don Orione
1987 – 1989	Estudio de técnico profesional en Esucomex
1995	Título:Dibujo técnico mención arquitectura

CURSOS DE CAPACITACIÓN EN SEMINARIOS

- Curso autocad R12 universidad de Chile . año 1993
- Curso Ingles intermedio instituto chileno canadiense 2006
- Curso Rebar capacitación arcadis año2011
- Curso Revit , Instituto congrap año2012
- Curso de modelado arquitectónico en BIM especialidad revit, en Puntolab año2020

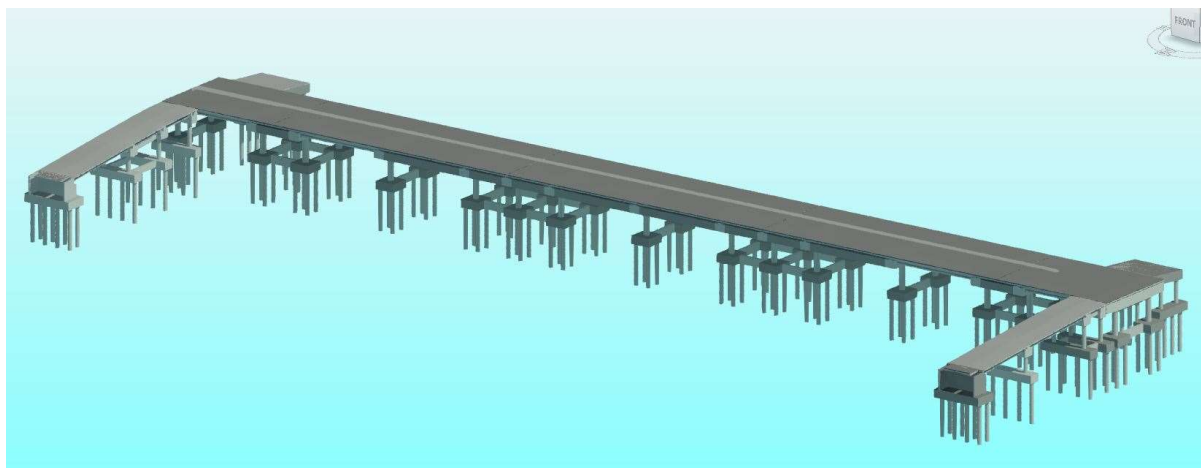
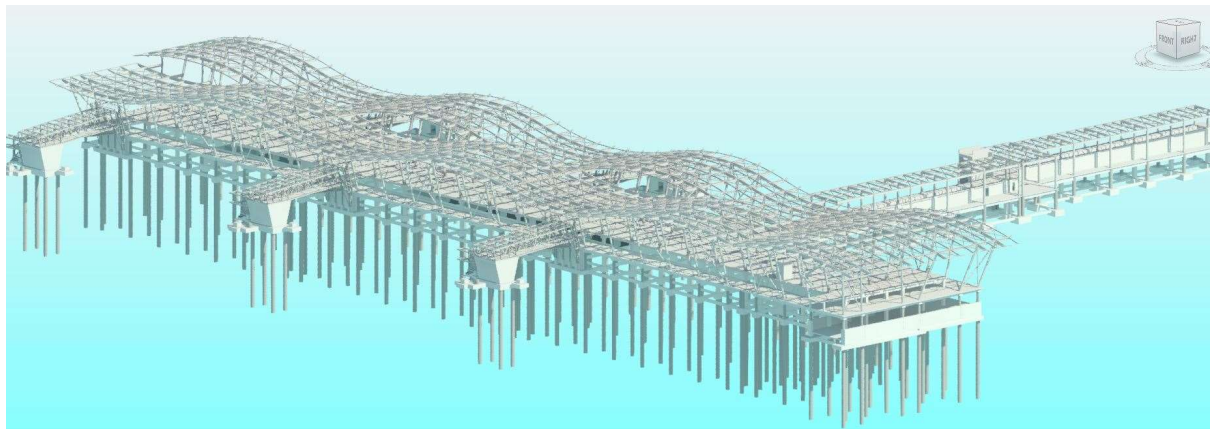
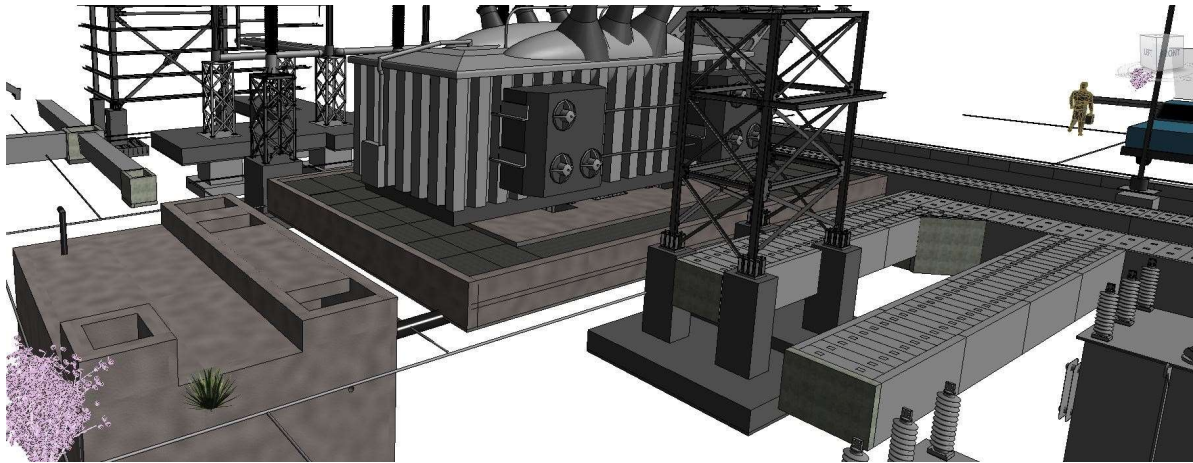
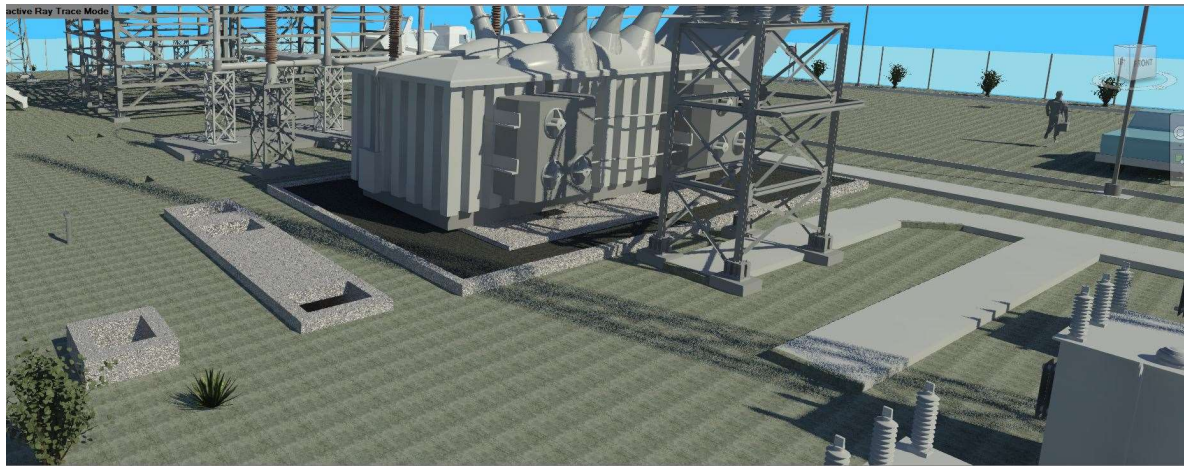
REFERENCIAS

Enrique Aravena , Jefe de Proyectos en Idom:
Cel: +56944634590; enrique.aravena@idom.com

Patricio Valenzuela, jefe de control y recursos:
Cel: +56992755303; patricio.valenzuela@arcadis.com

Ulises Salazar, ingeniero independiente
Cel: +56995336060; usalazar01@gmail.com

Carlos Carmi Assadi Ingeniero Senior Arcadis: Cel:
+56985271615; carlo.carmi@arcadis.com



Certificate of Completion

For AutoCAD® Training

MARCELO PATRICIO ESPINOZA CARRASCO

Name
TECNICAS DE DIBUJO PLANO ASISTIDO POR COMPUTADOR
(AUTOCAD R.12)

Course Title

CENTRO DE COMPUTACION
FAC. CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS U. DE CHILE
Autodesk Training Center

Signature of Grace Gallardo Manager, Autodesk Learning Systems Group

MICHAEL PABLO ORTEGA Date
STGO. OCTUBRE DE 1995

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD and ATC are registered trademarks of Autodesk, Inc.

103633

The Autodesk Training
Center (ATC®) network
offers professionals high-
quality training on the
use of Autodesk software.
Courses offered by an
ATC meet Autodesk's
strict standards for
instructional excellence.



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS
CENTRO DE COMPUTACION

NOTARIA CAMILO VALENZUELA RIVEROS
Certifico que la presente fotocopia es
igual al documento que firmado en original he
tenido a la vista Santiago.....
18 JUN 2008

CERTIFICADO

El Centro de Computación de la Facultad de Ciencias Físicas y
Matemáticas de la Universidad de Chile, certifica que

Don (a) MARCELO PATRICIO ESPINOZA CARRASCO

asistió al curso TECNICAS DE DIBUJO PLANO ASISTIDO POR COMPUTADOR

dictado desde el 17 DE AGOSTO DE 1995 hasta 05 DE OCTUBRE DE 1995

SANTIAGO, OCTUBRE DE 1995

JORGE OLIVOS ARAVENA
DIRECTOR

CERTIFICATE OF COMPLETION

¡ENHORABUENA!

Ha completado con éxito un curso del Centro de Formación Autorizado® de Autodesk® diseñado específicamente para satisfacer sus requisitos de formación. Los instructores del Centro de Formación Autorizado entregan experiencias formativas de calidad, con cursos relacionados con productos de Autodesk en los que se utilizan contenidos relevantes y una gran cantidad de material. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. AM101893096394174797262

MARCELO PATRICIO ESPINOZA CARRASCO

NOMBRE

MODELACIÓN EN BIM I ARQUITECTURA

REVIT 2021

NOMBRE DEL CURSO

PRODUCTO

CARLOS MALDONADO

08-JANUARY-2021

41-100 HOURS

INSTRUCTOR

FECHA DEL CURSO

DURACIÓN DEL CURSO

PUNTO LAB

CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO DE AUTODESK

AUTODESK
Authorized Training Center

Autodesk y el logotipo de Autodesk son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Autodesk, Inc., de sus filiales o de empresas asociadas en EE. UU. o en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho a modificar las ofertas, las especificaciones y los precios de sus productos y servicios en cualquier momento y sin previo aviso, y no se hace responsable de las errores gráficos o tipográficos que puedan existir en el presente documento. Autodesk no facilita este curso de formación ni ningún material de formación. El distribuidor de formación de Autodesk facilita todos los materiales del curso y la formación. © 2021 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.

COMGRAP
CAPACITACION

Diploma de Aprobación

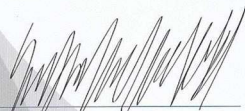
Se confiere el siguiente diploma al Sr(a).

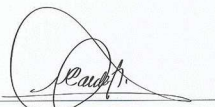
MARCELO CARRASCO

por la aprobación del curso **REVIT STRUCTURE 2012**
con una duración de **24** hrs.

Instructor **PATRICIO POBLETE**

Fecha **03 de Abril de 2012**


Gabriela Ward V.
Gerente General


Vivian Cardet G.
Gerente de Desarrollo

Autodesk
Authorized Training Center

Adobe

AUTHORIZED
Training Center

Microsoft

hp

Rhino
CERES