

Manuel Garrido Rodríguez

Email: manuelgarrido.r@gmail.com • Celular: +56972902901 • [LinkedIn](#) • Santiago, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Proyectista mecánico e industrial con 8 años de experiencia, proactivo, de actitud positiva, prolíjo, y puntual. Capaz de generar soluciones eficaces en acotados deadlines de entrega. Con amplios conocimientos en diseño, arquitectura e ingeniería, con sentido de urgencia y atención a los detalles. Capaz de innovar y comercializar nuevas líneas de productos a nivel nacional y latinoamericano. Inglés fluido. Competencias fundamentales:

Presentación de Propuestas • Planos Conceptuales y de Manufactura • Planificación de Proyectos • SAP Cotizaciones • Procesos de Fabricación • CAD/CAM/CAE • Suite Autodesk 3D • CNC • Normas ISO/ASME

EXPERIENCIA LABORAL

- 09/09 – Actual **Empresa Actual:** Autónomo
Cargo: Proyectista y Diseñador
- Desde el año 2009 ejerzo como diseñador autónomo desarrollando proyectos para diversos rubros
 - Principales funciones: Cotización y ejecución de proyectos de diseño e ingeniería
 - Desarrollo de productos y ensambles 3D y planos 2D para empresas del rubro industrial y construcción
 - Planificación de plazos de entrega, evaluación y control de proyectos adjudicados
- 09/15 – 09/17 **Empresa Anterior:** ME Elecmetal S.A.
Cargo: Diseñador Mecánico
- Empresa multinacional líder en el rubro metalúrgico, proveedora de servicios y productos para minería
 - Principales funciones: Trabajo en conjunto con sucursales en Minneapolis, USA y Jiangxi, China
 - Desarrollo de propuestas técnicas y comerciales para clientes en Chile, Perú, Brasil, Colombia y Uruguay
 - Diseño 3D de ensambles, piezas y componentes del rubro metal mecánico, metalúrgico y polímeros
- 02/14 – 10/14 **Empresa Anterior:** Metso Minerals S.A.
Cargo: Diseñador Mecánico
- Empresa multinacional de capital Finlandés, proveedora de servicios y productos para minería
 - Desarrollo de propuestas comerciales para clientes en Chile, Perú y Brasil
 - Trabajo conjunto con departamento de ingeniería, diseño de propuestas 2D, 3D y animaciones
 - Innovación y nuevos productos, mejoras y optimización en fabricación, apoyo a oficina técnica
- 05/13 – 12/13 **Empresa Anterior:** Metalúrgica Puerto Caldera S.A.
Cargo: Dibujante Técnico Proyectista
- Empresa nacional ubicada en la zona norte de Chile, proveedora de componentes mecánicos para minería
 - Levantamiento de proyectos en faenas mineras de la II y III región, medición de piezas y micrometría
 - Diseño de modelos 3D y planos de fabricación para piezas y ensambles en taller mecánico
 - Cálculo de materiales de proyectos adjudicados y planificación de la producción
- 04/12 – 11/12 **Empresa Anterior:** Maestranza Verdugo Ltda.
Cargo: Planificador y Evaluador de Proyectos
- Empresa nacional de fabricación metalmecánica de equipos para minería y estructuras
 - Nesting y despiece de proyectos metalmecánicos, registro de piezas y conjuntos
 - Registro de componentes y programación CNC para corte láser y oxicorte
 - Cotización y generación de requisiciones de compra de materiales

- 04/12 – 11/12 **Empresa Anterior:** Vapor Industrial S.A.
Cargo: Diseñador Industrial
- Empresa nacional líder en la fabricación metalmecánica de estanques y equipos para minería e industria
 - Diseño de modelos metal mecánicos en 3D y planos de fabricación
 - Despiece de proyectos para industria y minería, cálculo de materias primas
 - Registro de componentes y procesos productivos para el cálculo de costos

- 01/10 – 04/12 **Empresa Anterior:** Pro Quattro Ltda.
Cargo: Diseñador Industrial
- Empresa nacional de diseño y fabricación de mobiliario de línea plana, oficina, comercial y POP
 - Diseño de propuestas 3D y render de espacios interiores y mobiliario para marcas como Mattel
 - Diseño de stand para empresas en ferias comerciales como Expomin, Salón Dental y Edifica
 - Elaboración de planos e información necesaria para la fabricación y montaje de proyectos

EXPERIENCIA EN CONSULTORÍA

- 10/17 Empresa: Fundición Talleres Ltda.
- Proyecto: Diseño 2D y 3D de componentes compuestos para mina de Colombia
- 08/15 Empresa: Comercial Andina S.A.
- Proyecto: Levantamiento de equipos y rediseño de layout de planta productiva
- 01/15 Empresa: Intelec Ltda.
- Proyecto: Diseño de tarjetas de presentación para ingenieros y profesionales de la empresa
- 02/14 Empresa: Maestranzas Navales Ltda.
- Proyecto: Levantamiento de piezas mecánicas y diseño de planos de fabricación
- 02/14 Empresa: Promedia Producciones Ltda.
- Proyecto: Diseño de stand corporativo para empresa KGHM para feria Exponor 2014
- 05/13 Empresa: Ducasse Comercial Ltda.
- Proyecto: Desarrollo de animación 3D de sistema motriz para correas transportadoras
- 01/13 Empresa: Persona Particular
- Proyecto: Diseño y fabricación de mobiliario para hogar
- 10/09 Empresa: Fabricaciones Mecánicas Ltda.
- Proyecto: Diseño de planos y cubicación de estanques para camiones perforadores.

EDUCACIÓN

Licenciado en Diseño, Universidad Mayor

Facultad de Arquitectura, Diseño y Construcción • Graduado con máxima distinción 2015

Diplomado en Energías y Desarrollo Sustentable

Universidad de Santiago de Chile • Facultad de Ingeniería Eléctrica • Graduado 2013

Tecnólogo en Diseño Industrial | Bachiller en Tecnologías Generales

Universidad de Santiago de Chile • Facultad Tecnológica • Graduado 2009

IDIOMAS

Inglés Certificado - Speaking, Listening, Reading & Writing. Nivel intermedio profesional

- TOEFL Test, Total score 73 - Tronwell Business, Santiago, Septiembre 2017
- IELTS Test Academic Module, Overall score 5.5 - Instituto Chileno Británico, Santiago, Abril 2016
- English Language Upper and Advance Level - New Revolution Institute, Viña del Mar, 2014

CAPACITACIONES

- 08/15 Instalación de Sistemas Fotovoltaicos - Centro de Capacitación Estudio Solar, Santiago
 - Diseño y cálculo de sistemas fotovoltaicos on grid y off grid. Taller práctico de instalación
- 07/15 Design Kit: Human-Centered Design - Online Course, Team Leader, +Acumen
 - Seven-week course of introduction to the concept of HCD and design process of innovation
- 12/14 Tecnología de Biogás - Cámara Chileno Alemana de Comercio, CAMCHAL, Santiago
 - Diseño, cálculo y estado del arte de las tecnologías relacionadas a la producción de biogás
- 11/13 Sustainable Product Development - Online Course, Team Leader, NovoEd - Stanford University
 - Strategies and framework for development of products and manufacturing processes
- 09/13 MS Project, Planificación de la Producción - Centro de Capacitación Andes, Caldera, III Región
 - Curso de planificación de proyectos con software. Diseño de cartas Gantt y flujos de trabajo
- 08/13 Evaluación de Decisiones Estratégicas – Online Course, Pontificia Universidad Católica de Chile
 - Estudio de técnicas y estrategias de optimización para la industria y el mercado

HABILIDADES & SOFTWARE

Suite Autodesk 2018, nivel avanzado: Autocad, Inventor, 3D Studio Max, Vault, Revit

- Diseño tridimensional de piezas y ensambles, diseño de planos, render y animaciones

Suite Adobe 8 CS, nivel intermedio: Photoshop, Illustrator, Premiere

- Diseño gráfico aplicado al área industrial y comercial, diseño de catálogos, infografías y videos

Microsoft Office 365, nivel intermedio: Word, Power Point, Excel, MS Project, Outlook

- Elaboración de documentos de soporte, informes, planillas, graficos, cartas Gantt, entre otros

Programación CNC: Lantek Expert, Turbonest, Mastercam

- Conversión y diseño de archivos CAD y ejecutables para maquinarias de control numérico computarizado

REFERENCIAS

- Claudio Ríos Aranda – Diseñador Mecánico en Poch WSP - claudio.rios77@gmail.com, +56996529820
- Enrique Henríquez L. – Administrador en Intelec Ltda. ehenriquez@intelecltda.cl, +56981385904
- Oscar Lapierre González – Product Manager en Sargent Industrial -olapierre@sargent.biz, +56940098090