

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, prolijo, 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 Finandés, 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 Quatro 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 grind y off grind. 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, gráficos, 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@inteleclda.cl, +56981385904
- Oscar Lapierre González – Product Manager en Sargent Industrial -olapierre@sargent.biz, +56940098090