

SAMUEL EDUARDO GALLEGOS FONSECA

DISEÑADOR INDUSTRIAL, LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL

Universidad del Bío Bío, Concepción

Celular: 94882819

Av. Quilín 2064 B, Depto. 41, Macul, Santiago

e-mail: sgafon@gmail.com

Rut: 15.212.505-4

32 años, Casado

Chileno

RESUMEN

Diseñador Industrial con experiencia en departamentos de desarrollo y de operaciones de productos de consumo, en industrias nacionales, principalmente en metalmecánicas.

He trabajado con prototipos funcionales y computarizados, otorgando seguridad en las propuestas desarrolladas.

Manejo procesos industriales tales como punzonado, plegado y corte CNC en chapa metálica; soldadura, electrosoldadura, pintura electrostática, zincado y GI en acero; proceso de mecanizado y corte láser en muebles RTA y chapa de acero.

Manejo plataformas 2d y 3d, además de parametrización de modelos.

Mi principal fortaleza radica en la toma de decisiones y ejecución de estas. También destaco la gestión con proveedores nacionales e internacionales.

Cuento con gran adaptabilidad a equipos de trabajo, empatía y apoyo a mis colegas.

Me caracterizo por ser innovador y comprometido con la sociedad y el medioambiente.

Observador, proactivo e inquieto, autodidacta, conocedor de mi entorno y de las tecnologías usadas por las industrias y empresas en las que me desenvuelvo.

En los últimos años me he especializado en el diseño y desarrollo de productos complejos, cortados en láser y ensamblados sin dispositivos de ayuda.

Especialidades: Gestión, contacto con proveedores, parametrización 3D Solid Edge ST6.

Desarrollo de conceptos a productos funcionales.

Ingeniería conceptual a ingeniería de detalles.

Investigación de mercado y de nuevos procesos industriales y de productos.

ANTECEDENTES LABORALES

Mayo 2013 – Al presente

Se desempeña como **Diseñador Industrial Senior**, en el Departamento de desarrollo de **NM Chile, Efel (Grupo Nestor Martin España-Bélgica)**, Lampa, RM.

- Desarrollo láser de productos a leña; ensambles y fabricación mecano.
- Investigación del mercado Europeo y propuestas para Retail internacional.
- Propuesta y mejoras para embalajes nacionales e internacionales.
- Desarrollo de nuevos sistemas de combustión.
- Proceso de certificación de calefactores para Normas CE y nacional.
- Cálculos y ensayos de termo fluidos de la combustión.
- Capacitaciones varias.

Agosto 2012 – Mayo 2013

Se desempeña como **Diseñador** freelance, prestando asesoría en desarrollo y producción a distintas empresas de la Región Metropolitana.

- Desarrollo y adaptación para corte laser de líneas de calefactores, para empresa productora nacional, **Bosca S.A.**
- Retocador de imágenes, búsqueda y descripción de productos, **Multitiendas Dansel**.

- Desarrollo de productos en chapa metálica y parametrización de componentes para seguridad física en **Odis S.A.** Desarrollo y mejoras en proceso de fabricación en puertas de seguridad contra fuego-balas.

Junio 2011 – Mayo 2012

Se desempeña como **Diseñador Industrial** en el Departamento de desarrollo de **Acmanet Inchalam**, Maipú, Santiago.

- Diseño y desarrollo de propuestas de productos en alambre como Bins para viñedos, cierres perimetrales y fachadas-gaviones para edificios.
- Investigación de nuevas aplicaciones y desarrollos de soluciones especiales en alambre galvanizado y trefilado.
- Análisis del comportamiento del alambre al ser plegado.
- Contacto con proveedores nacionales e internacionales.
- Costeo y ruta de productos desarrollados.
- Parametrización de componentes por medio de software Autodesk Inventor Pro.

Junio 2010 – Junio 2011

Se desempeña como **Diseñador Industrial** en el Departamento de desarrollo de **Bosca Chile**, Huechuraba, Santiago.

- Diseño y desarrollo de calefactor Multibosca (calefactor a leña que además permite cocinar alimentos), presente en la concepción del producto hasta la fabricación del primer tiraje.
- Rediseño de calefactores para el cumplimiento de normas ambientales en Nueva Zelanda.
- Desarrollo de propuestas de accesorios de terraza outdoor para el mercado nacional.
- Diseño y desarrollo de propuesta de Horno para calefactores a leña.
- Investigación de mercado, análisis de calefactores a pellet y leña.
- Rediseño carcasa de calefactor a pellets de aserrín New Neo.
- Contacto con proveedores nacionales e internacionales.
- Análisis del comportamiento de chapa metálica en los diferentes procesos.
- Trabajo en conjunto con operarios en taller de prototipos.

Septiembre 2008 – Junio 2010

Se desempeña como **Diseñador free lance** trabajando con varios estudios de diseño en Santiago y Concepción.

- Diseño de mobiliario
- Diseño de accesorios
- Desarrollo propuestas 3d clientes varios.
- Desarrollo de maquetas arquitectónicas 3d.
- Desarrollo de planos
- Vendedor de diseño en Homy Parque Arauco.
- Diseñador de muebles RTA en Favatex.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2003 - 2008

Universidad del Bío Bío, Concepción, Octava región.

Título de Diseñador Industrial. Licenciatura en Diseño Industrial

Tesis: "BioHeater, Calefactor biomasico en base a pellets de aserrín, para el combate de las heladas en la mediana y pequeña agricultura"

Titulado.

Ayudantía, Ramo forma y espacio.

2001 – 2002

Enseñanza Superior

Instituto Profesional Duoc UC, Santiago.

Estudios en Análisis y Programación Computacional.

1997 – 2000

Enseñanza Media

Liceo C-68 Nacimiento, Nacimiento, Octava región.

1988 – 1996

Enseñanza Básica

Colegio Teresiano Enrique de Osso, Nacimiento, Octava región.

SEMINARIOS, CURSOS Y CONGRESOS

2011

- Participa en curso "Desarrollo de Prototipos Digitales" **Inventor Pro 2010**. Microgeo Capacitación. Santiago.

2010

- Participa en curso de "Desarrollo de focos eficientes con leds", impartido por casa Keim, Santiago.

2008

- Participa en encuentro de estudiantes "Nuestro clima está cambiando ¿por qué nosotros no? en calidad de expositor con el trabajo: **"Alternativas Bioenergéticas de calefacción"**. Nacimiento, Octava región.

2006

- Participa en el **"Primer Encuentro de Diseño Latinoamericano"**, dictado en la Universidad de Palermo, Buenos Aires, Argentina.
Asiste a talleres de Iluminación, desarrollo de envases y otros.

2005

- Participa en seminario de **"Diseño en Madera"** en la Escuela de Diseño Industrial de la Universidad del Bío Bío.

SOFTWARES

Software de diseño

AutoCAD 3d 2010

Poser 6.0

Photoshop CS6

3d Studio Max Design 2009

Corel Draw X3

Vray 1.5

Sketchup 8 Pro

Solid Edge ST6

Autodesk Inventor Pro 2010

Freehand MX

Lantek expert 2012

Smart2dcutting



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

En conformidad a la reglamentación vigente, por Decreto N° 1990 del 7 de octubre de 2008 del señor Rector, certifico que se ha conferido a don (a)

SAMUEL EDUARDO GALLEGOS FONSECA

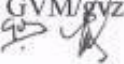
RUN N° 15.212.505-4 el TITULO DE DISEÑADOR INDUSTRIAL, a contar del 3 de octubre de 2008.

Inscrito en los registros de esta Corporación bajo el Rol N° 1865.

Dado en Concepción, a 9 de octubre de 2008.



LUIS RICARDO PONCE SOTO
Secretario General

Nro.: 1270
GVM/gvz


Este documento es válido sólo en original