

SAMUEL EDUARDO GALLEGO 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 parámetrización 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 Martín 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 biomásico 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.

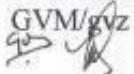
Inscrito en los registros de esta Corporación bajo el Rol N° 1865.

Dado en Concepción, a 9 de octubre de 2008.



LUIS RICARDO PONCE SOTO
Secretario General

Nro.: 1270

GVM/gz


Este documento es válido sólo en original