

DANIEL RAMÍREZ ZAMORANO

INGENIERO EN INNOVACIÓN Y DISEÑO

danielramirezzam99@gmail.com | 33 17 05 74 22 | [Linkedin](#) | [Portafolio](#)

Resumen

Ingeniero en Innovación y Diseño con experiencia en el desarrollo de productos desde su fase de bocetaje hasta su producción en distintos materiales como madera, metal y plástico, Soy una persona que siempre busca aprender y mejorar cada día en el área que me desarrollo. Mi objetivo es aportar mi fuerte sentido de dedicación, creatividad, innovación, motivación y responsabilidad a aquella empresa que lo requiera.

Habilidades

- Dibujo mecánico
- Interpretación de planos
- Prototipado
- Manufactura básica en madera, cerámica, metal
- Reparación de mallas para impresión en 3D
- Manufactura básica en CNC

Herramientas

- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- Solidworks ([CSWA](#))
- Fusion 360
- Rhinoceros 3D
- Grasshopper 3D
- Vcarve (CNC)
- AutoCAD
- Paquetería Office

Experiencia Laboral

• Temper de Guadalajara | Becario de Diseño Industrial | Ago 2022 - Abril 2023

Creación, estandarización y clasificación de diagrama de productos: Dimensionamiento, modelado en software 3D, creación de planos, interpretación de planos, despieces y renderización de piezas para el área de marketing y producción.

• Kaimex Industrial | Operador Router CNC | Sept 2023 - Ene 2024

Interpretación de planos, dimensionamiento, modelado en 3D, recepción de diseños, realizar diseños en software Aspire, análisis de factibilidad para maquinados, simulación y cotización de maquinados para determinación de costo y manufactura, carga y descarga de material a los routers, limpieza de maquinados para área de almacén y/o producción, grabado láser para piezas o accesorios. Mantenimiento de los routers, desarrollo de parámetros específicos de acuerdo a diseño y material a maquinar.

• BFK | Ingeniero de producto | Ene 2024 - Act

Interpretación de planos, dimensionamiento, modelado en 3D y elaboración de planos de fabricación para producción. Investigación de propuesta de materiales específicos para cada proyecto (Tipos de madera con acabado específico, herrajes, tapicería, herrería.) Cotización y costeo de productos y servicios para los nuevos proyectos.

Proyectos Relevantes

Especialidad en Diseño y Tecnología | Ago 2022 - Jun 2023

- Diseño y concepto de [Dron Biomimético](#)
- Diseño y concepto de [mobiliario urbano con internet de las cosas](#) para la Universidad Panamericana
- Diseño y desarrollo de [vehículo tipo Podcar](#) para la empresa Beccar

Educación

Universidad Panamericana

Ingeniería en Innovación y Diseño | Ago 2018 - Jun 2023

Idiomas

Español - Nativo
Inglés - TOEIC - 840