

FELIPE IGNACIO HIGUERA CABELLO

Maipú, Santiago | +56 9 3111 0973 | felipehiguera@outlook.cl

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/felipe-h-321316284/>

RESUMEN PROFESIONAL

Dibujo Técnico Industrial | Modelado CAD/CAM | Soporte IT

Diseñador Industrial de la Universidad de Chile con especialización en **Documentación Técnica e Ingeniería de Detalle**. Experto en la creación de planimetría normada (ISO/ANSI), despiece de componentes y modelado paramétrico. Mi trayectoria como **Ayudante de Cátedra en la Facultad de Ingeniería (FCFM)** me ha permitido perfeccionar el control de calidad de activos digitales y la instrucción técnica en software de alta complejidad. Perfil resolutor, bilingüe y certificado en **IA Generativa por Microsoft**, enfocado en la precisión técnica y la eficiencia operativa.

EXPERIENCIA LABORAL

Técnico de Soporte de Equipos Informáticos | YoLiquido | julio 2024 - Agosto 2024

- **Continuidad Operativa:** Resolución técnica de incidencias de hardware y software (N1/N2), garantizando la disponibilidad de estaciones de trabajo y herramientas de productividad crítica.
- **Gestión de Recursos:** Administración de unidades de red, protocolos RDP y supervisión de inventario tecnológico mediante el uso estratégico de herramientas digitales e IA.

Ayudante de Cátedra en Dibujo e Ingeniería de Detalle | FCFM UChile | Abril 2019 - Julio 2021

- **Normalización Técnica:** Instrucción avanzada en representación de vistas, cortes y secciones bajo normativa industrial (*Tecnología Aplicada*), asegurando la precisión en la comunicación técnica de proyectos.
- **Generación de Planimetría (CAD):** Facilitación en la extracción y edición de vistas normalizadas a partir de modelos 3D en Solid Edge y AutoCAD, validando la coherencia entre el sólido y el plano de fabricación.
- **Control de Calidad (QA):** Supervisión de la entrega de activos digitales, verificando escalas, acotado y simbología técnica de acuerdo con estándares de ingeniería para prototipado IoT.

Diseñador de Productos (Manufactura Digital) | Chol1 | Abril 2020 – Julio 2020

- **Dibujo Industrial para CNC:** Generación de archivos de corte y planimetría de detalle en Autodesk Fusion 360 para la producción en serie de mobiliario RTA.
- **Validación de Activos 3D:** Modelado y corrección técnica de geometría para procesos de manufactura digital, asegurando la precisión milimétrica requerida para ensamblajes complejos.

Asistente de Procesos y Diseño Digital | CapacitaPlus | Diciembre 2014 – Febrero 2015

- Soporte administrativo: gestión de documentación institucional y flujos de comunicación en Office.
- Desarrollo Web: implementación y despliegue del sitio web corporativo inicial en Dreamweaver.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- **Diseñador Industrial** | Universidad de Chile (Titulado Diciembre 2025).
- **IA Generativa e Ingeniería de Prompts** | Universidad de Chile - VTI (2026).
- **Diplomado Diseño y Programación Web (100 hrs)** | AIEP (2023).
- **Certificaciones:** Design Thinking (Sence) | Facilitación de Equipos (FCFM).

HABILIDADES TÉCNICAS

- **CAD / CAM:** AutoCAD, Autodesk Fusion / Inventor, Solid Edge, Rhinoceros 3D.
- **Ingeniería de Detalle:** Planimetría Normada, Vistas Explotadas, Metrología, Tolerancias.
- **IT & IA:** Soporte Nivel 1 y 2, Redes, RDP, Ingeniería de Prompts (Microsoft/U. de Chile).
- **Idiomas:** Inglés Intermedio (B1/B2) - Competencia técnica para lectura de manuales y coordinación internacional.