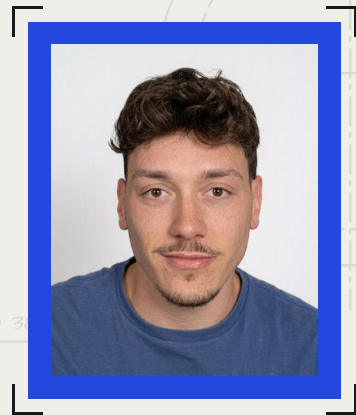


Diego Fernández García

Diseñador Industrial y Desarrollo de Productos

Desarrollo de producto para fabricación y estructuración de espacio.



01 PERFIL

Diseñador industrial con experiencia en I+D+i llevando producto desde la investigación hasta la documentación para fabricación. Formación complementaria en diseño de interiores, que me permite trabajar el objeto en relación con el espacio. Orientado al diseño de producto y mobiliario.

02 FORMACIÓN

2020 - 2024

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Universitat Jaume I

Itinerario Diseño para Entorno y Uso

TFG: Rediseño de un Banco Ajustable de Gimnasio (BenchUp)

2025 - actualidad

Máster en Diseño Arquitectónico de Interiores

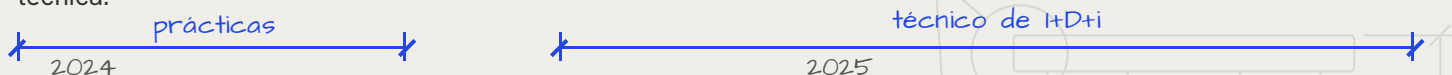
Universidad Politécnica de Valencia

03 EXPERIENCIA

Técnico de I+D+i - Grupo Sopena

Técnico, 10/2024 - 10/2025 · Prácticas en I+D+i, 04/2024 - 09/2024

Desarrollo de producto en empresa de extrusión de aluminio: sistemas de carpintería, perfiles y documentación técnica.



- Participé en el desarrollo del sistema de carpintería *GS-70 RT HO* de Grupo Sopena, desde la investigación de soluciones hasta la definición técnica para fabricación.
- Elaboré la planimetría técnica de perfiles de aluminio para su producción por extrusión con AutoCAD, y su modelado con SolidWorks e Inventor.
- Calculé escandallos de costes de perfiles y sistemas de aluminio con WinPerfil.
- Replanteé la maquetación de los catálogos técnicos de sistemas de carpintería y perfilera hacia un formato más moderno, fácil de transformar y con mayor modularidad, con InDesign, Illustrator y Photoshop.

04 SOFTWARE

Modelado y CAD -> Inventor, SolidWorks, Rhino, AutoCAD

Visualización -> Blender, V-Ray, Twinmotion

Gráfico y maquetación -> Photoshop, Illustrator, InDesign

Gestión y costes -> WinPerfil

IA Generativa -> Ideación y visualización de producto

05 IDIOMAS

Español / nativo

Valenciano / B2

Inglés / B1

dfdezgar@gmail.com

carnet de conducir y vehículo propio

MANISES (VALENCIA)