

CURRICULUM

DISEÑADOR INDUSTRIAL

Ingeniero de diseño con una conexión profunda con el mundo físico y material, nacida de mi pasión por los deportes extremos y su hardware técnico, evolucionada hacia un interés por resolver problemas reales a través del diseño de producto.

Centrado en la fabricación aditiva y sus novedosas aplicaciones, junto con el diseño computacional y los flujos paramétricos, para lograr lo que los métodos convencionales no permiten.

Capaz de llevar proyectos e ideas a prototipos reales, con un enfoque centrado en el usuario y la modularidad.

EXPERIENCIA

AIKLO MAR/JUL_2026

→ Diseñador Industrial

Diseño en CAD. Responsable de Diseño y fabricación de productos de accesorios de móvil.

FABREZ EN/SEP_2025

→ Delineante y proyectista dibujante

Modelación y diseño en solidworks para proyectos de chapa metálica.

TU/E SEP/NOV_2023

→ Tutor. Asignatura Human centered design

Impartir clases cada semana, dar feedback y resolver dudas. Organizar las sesiones de clase.

ENVAC IBERIA JUL_2021

→ Asistente departamento I+D

IDIOMAS

Inglés: Nativo ● ● ● ● ●

Español: Nativo ● ● ● ● ●



EDUCACIÓN

TECHNICAL UNIVERSITY EINDHOVEN SEP_2019/
EN_2024

→ Bachelor industrial design

La carrera de Diseño Industrial en TU/e (Universidad Tecnológica de Eindhoven) se centra en la creación de soluciones innovadoras centradas en el usuario mediante la integración de tecnología y diseño.

ELISAVA SCHOOL OF DESIGN SEP_2025/
JUL_2026

→ Master Ingeniería de diseño Industrial

Máster centrado en el entendimiento de nuevas tecnologías y tendencias de diseño, dentro del cual me enfoqué en fabricación aditiva avanzada. Como TFM, desarrollé HIDRA, un casco modular de downhill skateboarding con protección multi impacto mediante un forro de lattice TPMS optimizado por simulación (nTop, FEA), sustituyendo el EPS convencional que se degrada tras un solo impacto severo. Proyecto calificado con 9/10

HABILIDADES



HARD



SOFT

ADOBE

USER TESTING

FUSION 360

3D PRINTING

SOLIDWORKS

FIGMA

ARDUINO

PDM

HUMAN CENTERED DESIGN

BLENDER

NTOP

Grasshopper/Rhino

VIZCOM

LINK A MI PORTFOLIO:

CARLOSBTTHOMAS.COM

LINK A MI LINKEDIN

[CARLOS BERNAD THOMAS](#)