

SOBRE MÍ

Diseñador industrial en etapa de graduación (UADE) con fuerte orientación al desarrollo técnico de productos y modelado 3D. Especializado en transformar conceptos en modelos viables para la producción, combinando el diseño paramétrico con la visualización hiperrealista. Cuento con experiencia práctica en validación de prototipos, conocimiento integral de procesos de manufactura y un enfoque centrado en la resolución de problemas funcionales y constructivos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2022 - Actualidad

Diseño Industrial | Universidad Argentina de la Empresa
Cursando el último cuatrimestre

Promoción 2021

Bachiller en Economía y Administración | Colegio Santa Faz

PROYECTOS DESTACADOS Y EXPERIENCIA APLICADA

Tesis de grado
"KABLEAR"

Sistema de transmisión eléctrico provisorio para obras.
Investigación de campo y diseño de un sistema modular y escalable para la distribución segura de energía en entornos de construcción.
Modelado técnico 3D avanzado y análisis de ensambles para la factibilidad productiva.
Definición de materialidades, desarrollo de prototipos funcionales y validación de los procesos de fabricación industrial.

Desarrollo de productos
Proyectos Académicos
UADE

Diseño conceptual y técnico de diversas líneas de producto (mobiliario, bienes de consumo, herramientas) aplicando metodologías ágiles.
Generación de planimetría técnica, renders comerciales y preparación de archivos para manufactura digital.

HERRAMIENTAS DIGITALES Y SOFTWARE

Modelado 3D y CAD | Rhino3D, SolidWorks, Blender.
Visualización y renderizado | KeyShot, V-Ray.
Diseño y comunicación visual | Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign.
Gestión y planificación | Paquete Office (Excel, Word, PowerPoint).

TALLER Y PROCESOS DE FABRICACIÓN

Manufactura aditiva y digital | Impresión 3D (FDM y Resina), preparación de archivos para Router CNC y Corte Láser.
Procesos industriales | Conocimiento aplicado en inyección de plásticos, rotomoldeo, extrusión, termoformado y matricería.
Taller tradicional | Operación segura de maquinaria de banco, trabajo en maderas, metales y desarrollo integral de maquetas.

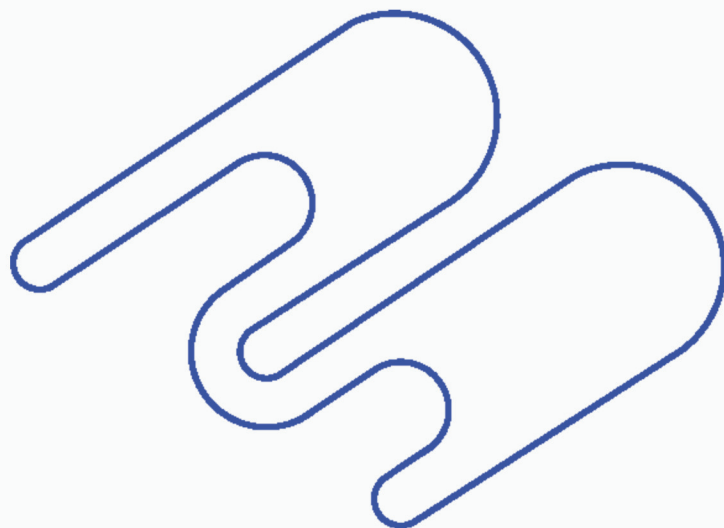
COMPETENCIAS PROFESIONALES

Pensamiento analítico y resolución de problemas constructivos.
Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios.
Adaptabilidad y aprendizaje rápido de nuevas tecnologías o procesos.
Idiomas: Inglés (Nivel Medio / Avanzado - Lectura técnica).

DATOS ADICIONALES

Disponibilidad | Full-time / Part-time (Ingreso inmediato).
Movilidad | Licencia de conducir al día / Movilidad propia

Manuel Bonfanti



Diseñador Industrial