

CONTACTO

667 996 8125
carloscastillaam@gmail.com
carloscastillam.com

EDUCACION

Lic. Diseño Industrial
Univ. Anahuac Queretaro
2021–2025 · Promedio 9.2 / 10

CERTIFICACIONES

Rhinoceros 3D Nivel 2
McNeel, 2024
Adobe PS & Illustrator
Adobe, 2023
Java Basic
Oracle, 2023

HERRAMIENTAS

SolidWorks Rhino 3D Fusion 360
AutoCAD KeyShot
Illustrator Photoshop Procreate

IDIOMAS

Español Nativo
Inglés Avanzado

INTERESES

- Vivienda Adaptativa
- Productos Inteligentes
- Sistemas Espaciales
- Diseño con IA
- Experiencias Físico-Digitales

Carlos Castilla

Diseñador de Producto · Sistemas Industriales y Espaciales

PERFIL

Diseñador de producto contemporáneo con base en precisión industrial y enfoque en sistemas adaptativos, experiencias espaciales y pensamiento centrado en el usuario. Combina profundidad técnica en CAD — recipientes a presión, componentes de turbocargadores y electrodomésticos — con una sensibilidad de diseño orientada a sistemas, workflows digitales y estética contemporánea. Se desenvuelve eficazmente en entornos técnicos, creativos y operativos.

EXPERIENCIA

Especialista en Calidad de Contenido

- Apex Systems Ene 2026 – Presente
- Revisión y evaluación de entornos digitales a gran escala bajo estrictos estándares de calidad y cumplimiento.
 - Promedio de 115+ casos de moderación diarios; puntaje QA de 95.96% bajo deadlines de alta presión.
 - Top Performer en abril y mayo 2026 dentro del equipo de mayor desempeño en Querétaro.
 - Capacitación e integración de nuevos integrantes en flujos de moderación y evaluación.

Diseñador CAD 3D

- AESA Ambiental Sep 2025 – Ene 2026
- Desarrollo de 200+ modelos 3D técnicos y planos para recipientes a presión: calderas, gas LP, oxígeno, amoníaco y compresores.
 - Gestión de hasta cinco proyectos simultáneos bajo deadlines ajustados en temporada de mayor demanda.
 - Documentación técnica para certificación STPS; colaboración con ingenieros industriales y ambientales.
 - Participación en levantamientos de planta; reestructuración de flujos internos y capacitación de reemplazo.

Colaborador de Diseño de Producto

- General Electric Oct 2024 – Dic 2024
- Desarrollo de componente de separación para turbocargadores en entorno multidisciplinario de alta precisión.
 - Aplicación de principios de diseño industrial y modelado CAD para mejorar funcionalidad y manufacturabilidad.

Colaborador de Desarrollo de Producto

- Mabe Ene 2024 – May 2024
- Desarrollo de componentes para centros de lavado enfocado en usabilidad, ergonomía y experiencia de usuario.

PROYECTOS SELECCIONADOS

Adaptive Living Spaces •

Concepto modular con IA para sistemas espaciales adaptativos y entornos inteligentes de habitación compacta.

Metodología de Diseño Humano-IA •

Framework de investigación sobre flujos de trabajo asistidos por IA en diseño industrial.

Sistemas de Mobiliario Modular •

Sistema de mobiliario para entornos de vida reconfigurables; énfasis en lógica de producción y materialidad.