

Vicente Cáceres Farías

Diseñador industrial · Director de I+D+i en Ideo Maker

vicentecfarias@gmail.com

japortafolio.com

linkedin.com/in/vicente-caceres-farias

Diseñador industrial de la Universidad Diego Portales, estudiante del Magíster en Ciencias del Diseño de la Universidad Adolfo Ibáñez. Diseño y pongo en marcha espacios maker y FabLabs para liceos, desde el modelo 3D recorrible hasta la sala construida y los docentes capacitados. Diseño kits educativos pensados para fabricarse, y entre 2022 y 2025 hice clases de robótica, fabricación digital y design thinking.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2026 – hoy	Magíster en Ciencias del Diseño Universidad Adolfo Ibáñez · En curso desde agosto de 2026
2025 – 2026	Ciencia de Datos Desafío Latam · Noviembre de 2025 a noviembre de 2026
2015 – 2021	Diseñador Industrial, aprobado con distinción Universidad Diego Portales, Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño Proyecto de título: <i>AnsioSOS, salud mental y diseño estratégico</i>. Profesora guía: Florencia Adriasola. Aprobado con distinción.
2001 – 2013	Educación escolar completa Liceo Experimental Manuel de Salas

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2022 – hoy	Director de Investigación, Desarrollo e Innovación Ideo Maker SPA · Robótica educativa y cultura maker Aulas Maker STEM, Fundación Chile. Diseño, modelado en Unreal Engine, implementación y capacitación docente en liceos de la región de Antofagasta: Likan Antai y María Elena (2025), Taltal y Calama (2026). Salas Maker STEAM, Fundación País Digital y Spence de BHP. Escuela Caracoles y Escuela Estación Baquedano, Sierra Gorda, programa MASXXI. Inauguradas en mayo de 2024. Kits educativos. Bicho-bot, de prototipo para talleres a kit de MDF a la venta; MK-BOT, kit de robótica con Arduino para enseñanza media. Tecno-cultivo, Fundación Mustakis (2023). Experiencia con garra robótica modular para el Espacio KAOS. Congreso Futuro en tu comuna. Ferias maker y talleres de Bicho-bot en liceos y hospitales.
2026	Capacitador en talleres Ideo Maker, para Anglo American
2024	Diseñador de Investigación y Desarrollo Atacama Biomaterials · Diseño y construcción de máquina CNC
2023	Consultor de Diseño Instruccional TICAL SPA · Educación e-learning
2023	Fotógrafo Organización Panamericana de la Salud y CEPAL · Primer semestre
2021	Jefe de Diseño Agencia de comunicaciones Converso · Segundo semestre
2021	Diseñador gráfico Programa Interdisciplinario de Investigación en Políticas de Infancia y Familia (INFAS), Universidad Alberto Hurtado · Segundo semestre

2020	Práctica profesional Laboratorio de Exploración Gráfica de Diseño, Universidad Diego Portales · Segundo semestre
2020	Práctica profesional Americanda, empresa de museografía · Primer semestre

DOCENCIA

2022 – 2025	Programa de Estudios y Desarrollo de Talentos PENTA UC Pontificia Universidad Católica de Chile • 2025 · Robot Espacial, primer semestre • 2024 · Robótica y Design Thinking, segundo semestre • 2024 · Design Thinking y Fabricación Digital, primer semestre • 2023 · Diseño Especulativo, segundo semestre • 2023 · Fabricación Digital 3D, primer semestre • 2023 · Economía Circular, vacaciones de verano • 2022 · Design Thinking, segundo semestre
2025	Programa CREA UC, Pontificia Universidad Católica de Chile • Exploración Espacial y Robótica, vacaciones de verano
2025	Escuela Francisco Bilbao, Recoleta · Corporación Santa Cruz • Taller de robótica, todo el año
2024	Colegio Andrés Bello • Robótica y Design Thinking
2022 – 2023	Corporación Cultural de Lo Barnechea • Robótica para niñas y niños de 6 a 12 años, vacaciones de invierno y verano. Para estos talleres diseñé Bicho-bot, que después se convirtió en kit.
2024 – 2026	Capacitación a docentes en aulas maker Ideo Maker, para Fundación Chile y Fundación País Digital • Equipos docentes de Likan Antai y María Elena (2025), Taltal y Calama (2026), región de Antofagasta. • Escuela Caracoles y Escuela Estación Baquedano, Sierra Gorda (2024).

CURSOS Y PERFECCIONAMIENTO

2024	Métricas de Impacto: ESG + Innovación para Startups COLAB, Centro de Innovación UC · 14 talleres, 56 horas
2022	Unreal Engine 5 para Realidad Aumentada y Virtual Núcleo Escuela, Becas Capital Humano · 28 sesiones de 3 horas
2021 – 2022	Semi-Intensive English (ESL) Program International Language Institute, Washington DC · Tres meses
2019	Intensive English, Callan Method English Express, Londres · Primer semestre
2017	Intensivo de actuación Pontificia Universidad Católica de Chile · Enero

PARTICIPACIÓN Y VOLUNTARIADO

2019 – 2021	Integrante de la Mesa de Salud Mental Universidad Diego Portales · Dos años
-------------	---

- 2019 **Voluntario en The Heart of London Living**
L.H.A. London, Londres
- 2018 **Equipo Solar UDP, auto solar Haalur**
Carrera Solar Atacama 2018 · 2.600 km, de Santiago a Arica · Primer lugar, categoría Cruiser
- 2017 **Vicepresidente del Centro de Estudiantes de Diseño**
Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño, Universidad Diego Portales

RECONOCIMIENTOS

Primer lugar, Carrera Solar Atacama 2018, categoría Cruiser, con el auto solar Haalur.

IDIOMAS

Español nativo · Inglés B2

HERRAMIENTAS

3D y fabricación: Rhinoceros 3D, Fusion 360, Blender, Unreal Engine, AutoCAD, V-Ray, Tinkercad, Arduino

Gráfica y video: Illustrator, Photoshop, InDesign, Adobe XD, After Effects, Premiere Pro

Datos: Python, Google Colab, Excel

Educación y oficina: Moodle, Articulate 360, Miro, WordPress, Google Workspace, Office 365