

Edén Ignacia Jofré Romeo

Diseñadora Industrial • Project Manager

www.edenjofreromeo.com

Nacionalidad: Chilena

Residencia: Valparaíso, Chile

Correo: edenjoff@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/edenjofre/

Formación

UNIVERSIDAD DE CHILE
Diseño Industrial

Santiago, Chile
2010 - 2016

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA SAN LUIS POTOSÍ
Pasantía, Diseño Industrial

San Luis Potosí, México
2014

UNIVERSIDAD DE CHILE
Educación Parvularia y básica inicial

Santiago, Chile
2008 - 2009

Cursos complementarios

UE - EM ,
CONSULTORÍA PARA LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA
Gestión Tecnológica para la transferencia de conocimiento Universidad - Industria

Santiago de Compostela, España
2024

IALE TECNOLOGÍA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA
Vigilancia Tecnológica como Herramienta para Gestión de la Tecnología.

Barcelona, España
2024

OTEC CHILENO NORTEAMERICANO
Curso inglés conversacional, 135 horas, inglés preintermedio aprobado.

Valparaíso, Chile
2022 - actual

SINGULARITY UNIVERSITY, CHILE
Academia de Innovación y emprendimiento para mujeres en tecnología

Santiago, Chile
Agosto 2018

EDUTECHNO CAPACITACIÓN
Gestión de microempresa

Santiago, Chile
2016 - 2017

Seminarios, congresos y publicaciones

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, MÉXICO
XXVI LIDILE Convention "Evolving with New Generations"
Exposición internacional caso de éxito en la implementación de laboratorios de tecnología y
Fabricación digital en colegios.

Guadalajara, México
Abril 2019

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA SAN LUIS POTOSÍ
Congreso Internacional De Diseño De Producto

San Luis Potosí, México
Abril, 2014

Exposición sobre la experiencia universitaria en Chile: Investigación y construcción de nuevos productos.

FAB FOUNDATION

Santiago, Chile

"FAB 13" Encuentro Internacional de FabLabs

Jul 2017 - Ago 2017

Participación como invitada nacional, impartiendo charlas y workshops sobre fabricación digital.

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Antofagasta, Chile

"DISEÑALA" Encuentro Internacional de Diseño en Antofagasta

Jul 2019

Exponente presentando "ECO FACTORY DESIGN" y tallerista en diseño con plástico reciclado.

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Antofagasta, Chile

INSERT COIN SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO EN ANTOFAGASTA

Oct 2018

Ponente sobre estudio de implementación de nuevo modelo curricular en Antofagasta International School.

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO

Valparaíso, Chile

III Seminario de innovación para el Desarrollo

Dic 2023

Participación en ponencia de Artur Serra y viaje de prospección a Barcelona para visitar centros de fabricación y desarrollo tecnológico.

Experiencia Laboral

-
- **Lab Manager FabLab UV Facultad de Ingeniería, Universidad de Valparaíso, Mayo 2021 - Actualidad.**
Coordinación general del laboratorio de fabricación y desarrollo de prototipos; diseño de planes, infraestructura, programas, y presupuestos anuales; control y gestión del laboratorio.
 - **Directora de Competencia de Robótica CR2, FabLab UV Facultad de Ingeniería,**
 - **Universidad de Valparaíso, Marzo 2022 - Actualidad.**
Diseño de prototipos y serie corta de Kit educativo de robótica prototipos con herramientas de fabricación digital, tecnología IOT. Organización de la primera competencia de Robótica Educativa UV. Dirección en el desarrollo de un robot educativo basado en Esp32.
 - Diseño y ejecución de planes, programas, presupuestos; coordinación de actividades de competencia de robótica educativa regional.
 - **Coordinadora de Participación y Vinculación en CINNDA, Agosto 2020 - Enero 2021.**
Coordinación territorial con locatarios y comunidad de vecinos en proyecto Smart Cities de sensorización de parámetros medioambientales para toma de decisiones urbanas y medio ambiente.
 - **Académica área diseño: taller de introducción y observación primer año Diseño Gráfico 1° año y emprendimiento 2° año en Instituto profesional Santo Tomás, Marzo 2020 - Diciembre 2020.**
Académica de 2 asignaturas, cada una con cerca de 60 estudiantes.
 - **Fundadora - Coordinadora de Formación en Inquieta.org, Julio 2019 - Diciembre 2021.**
Dirección de comunidad de emprendimiento femenino; gestión de Festival Online y plataforma Inquieta para la comunidad digital de emprendedoras. Levantamiento de recursos a través de donaciones y proyectos de financiamiento público.
 - **Directora - Fundadora en Eco Factory Design, Julio 2018 - Diciembre 2020.**
Diseño de experiencias educativas para el reciclaje; desarrollo de kits para reciclaje de cartón y vidrio; programas de formación docente; diseño y prototipado de máquinas de reciclaje

plástico. Levantamiento de recursos a través de donaciones y proyectos de financiamiento público.

- **Mentora de diseño en Consultora Marchantes SPA**, Abril 2018 - Julio 2020.
Mentoría de diseño de experiencias y prototipaje en fabricación digital en diversos proyectos.
- **Lab Manager Fab Lab Atacama (Antofagasta International School)**, Junio 2017 - Febrero 2020, Gestión de plataforma EduLab Steam; coordinación de proyectos de base tecnológica para estudiantes; diseño de espacios educativos. Levantamiento de recursos a través de donaciones y proyectos de financiamiento público.
- **Docente - Jefa Depto. en Antofagasta International School**, Junio 2017 - Marzo 2020.
Docencia en electivos de diseño; liderazgo en rediseño curricular de tecnología; docencia en asignaturas de diseño y tecnología.
- **Diseñadora de Productos - Producción de Eventos en La prenda Soltar y recibir**, Junio 2019 - Diciembre 2019.
Diseño de percheros y producción para mercado de emprendimiento femenino consciente.
- **Coordinadora de formación en Fundadoras SPA**, Agosto 2018 - Diciembre 2018.
Diseño metodológico para la implementación de masterclass y shortclass para potenciar el crecimiento de pymes.
- **Dibujante Projectista en CILIMCHROME**, Noviembre 2016 - Mayo 2017,
Levantamiento en 3D y planimetrías de áreas de mecánica, hidráulica, civil, y estructural para proyecto de minera de litio en Sales de Jujuy, Argentina.
- **Diseñadora de Productos en LIGNUMTIME**, Septiembre 2016 - Diciembre 2016.
Diseño de un reloj a partir de materiales reciclados y sistema productivo.
- **Diseñadora de Productos en Motocicletas Piñón**, Septiembre 2015 - Mayo 2016.
Diseño de motos, matricería, actualización de logo y web.

Habilidades y Competencias Profesionales:

- **Liderazgo y Gestión de Proyectos:** Capacidad demostrada en el liderazgo de equipos multidisciplinarios para el desarrollo de proyectos innovadores en tecnología, diseño y educación.
- **Innovación y Diseño:** Comprensión de los principios de diseño, aplicados en la creación de productos y experiencias educativas enfocadas en el reciclaje y la conservación ambiental.
- **Educación Tecnológica:** Experiencia en la implementación de programas educativos que integran la robótica y la fabricación digital, promoviendo habilidades STEM entre estudiantes de diversas edades.
- **Comunicación y Divulgación:** Habilidad para comunicar complejos conceptos tecnológicos y de diseño a un público amplio, incluyendo la realización de ponencias en congresos internacionales y seminarios.
- **Emprendimiento Social:** Compromiso con el desarrollo de talentos jóvenes y el fomento del emprendimiento femenino, mediante la creación de comunidades y plataformas de formación.