

Experiencia Profesional

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Docente, Diseño de Productos
Facultad de Arte, Diseño y Comunicación Audiovisual
2016 - actualidad

Materias dictadas: Estructuras y Mecanismos I y II, Materiales y Manufactura I y II, Diseño de Productos I y II, Análisis y Resolución de Problemas (Design Thinking), Fotografía.

Coordinadora de carrera (2016 - 2020)
Desarrollo de la carrera, incluyendo estructuración de malla curricular, metodología y diseño de experiencia educativa, planificación de espacios de trabajo, estrategias promocionales, creación de relaciones con la industria para el crecimiento de la demanda laboral, organización y organización de eventos académicos industriales.

Invernadero Coworking

Directora de Programas de Aceleración y Fortalecimiento a Emprendedores
2020 - actualidad

Asesorías a emprendedores.
Desarrollo de programas integrales de fortalecimiento a emprendedores con enfoque a negocios tradicionales en modalidad mixta (virtual y presencial).
Desarrollo y ejecución del Programa de Aceleración para startups y negocios innovadores de guayaquil, VOLTIO, para la Empresa Pública para la Innovación y Competitividad del Municipio de Guayaquil y Agora Partnerships.

FabTech

Gerente General y fundadora
2015 - actualidad

Makerspace itinerante para niños y jóvenes. Experiencias educativas y capacitación de educadores en áreas STEAM.
Desarrollo e implementación de cursos de Robótica, Programación, Steam y Makers para instituciones educativas y fundaciones. Desarrollo y ejecución de programa de Arte para proyecto CAMI-TECH para el Municipio de GUayaquil, junto al parque ¡Ajá! de la Ciencia - ESPOL.

i3Lab - ESPOL

Coordinadora de Programas Estudiantiles
Feb 2013 - Jul 2014

Estructuración de Programa de Apoyo para Clubes Estudiantiles, incluyendo el diseño de espacios de trabajo colaborativos y estrategias de desarrollo integral para sus miembros. Diseño de aula de Design Thinking.

Pernocaucho

Diseñadora Junior
2009 - 2013

Desarrollo de planos para la fabricación de piezas mecánicas y estructuras metálicas.

Educación

Universidad de Pennsylvania

Máster en Diseño Integrado de Productos
Certificado en Emprendimiento Ingenieril
Mayo 2016
EEUU

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Ingeniería Mecánica
Enero 2014
Ecuador

Cursos tomados

Formación de Catalizadores

23 Horas
Feb 10 - Abr 2, 2021
Agora Partnerships

The Entrepreneurial Mindset Workshop

24 Horas
Sept 24 - Sept 27, 2019
ESPOL - Villanova University

Seminario Internacional de Economía Circular

16 Horas
Junio 13 - 14, 2019
Min. de Producción, Comercionterior, Inversiones y Pesca
Ministerio del Ambiente
Pontificia Universidad Católica del Ecuador

"Applied Design", Construcción de Silla Acapulco

16 Horas
Junio, 2018
Guayakill Design

"Ciclo básico de Formación Docente"

194 Horas
Mayo 2017 - Abril 2018
Centro de Investigaciones y Servicios Educativos - ESPOL

"Taller intensivo para el desarrollo acelerado de patentes"

Sept 25 - 29, 2017
CAF - Banco de Desarrollo de América Latina

IDEAL Scholar

30 Horas
Agosto, 2017
Institute for the Development of Excellence in Assessment Leadership

Cursos dictados

Propuesta de Valor

Diciembre 2020 - Febrero 2021
EPICO E.P.

Descubre tu Potencial Emprendedor

Enero - Febrero, 2021
EPICO E.P.

Metodologías de Aprendizaje STEAM para educadores

Enero 2020
Aulas del Conocimiento - Hogar de Cristo

Introducción a Enseñanza en Robótica

Marzo, 2020
Educadores en Robótica de Manta
Octubre, 2019
Asociación de Educadores en Robótica del Ecuador

I Taller de Liderazgo para Clubes Estudiantiles

Nov 15 - 17, 2013
i3Lab - ESPOL

I Congreso Intercolegial de Tecnología, Información y Emprendimiento

Febrero y Marzo, 2014
i3Lab - ESPOL

I Taller de Liderazgo para Clubes Estudiantiles

Nov 15 - 17, 2013
i3Lab - ESPOL

Taller de Creatividad y Emprendimiento

Febrero 23 - 25, 2011
Club de Emprendedores - ESPOL

I Congreso Intercolegial de Tecnología, Información y Emprendimiento

Octubre 21 - 22, 2010
Ministerio Ecuatoriano de Educación

Manejo de Software

Office Word, Excel, PowerPoint, Teams, Bookings

Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign

Dreamweaver, Premiere

Rhinoceros

Autocad 2D/3D

Solidworks

Arduino IDE

Tinkercad

Habilidades

Design Thinking

Desarrollo de estrategias

Manejo de proyectos

Manejo de equipos profesionales

Diseño de metodologías y experiencias educativas

Diseño gráfico y modelado 3D

Técnicas de prototipado e impresión 3D

Desarrollo de modelos de negocios