



Andres Edén Vargas Maldonado

Diseñador Industrial

Personal

Diseñador industrial con 10 años de experiencia profesional en diseño de producto, dibujo técnico, modelado 3D, desarrollo de prototipos, manufactura digital y consultoría de diseño. Docente con 5 años de experiencia en capacitación de grupos en diseño, manufactura y administración de proyectos.

Software

CAD/CAM

Fusion 360
Solidworks
Sketchup

Productividad

Microsoft Office
Apple iWork
Google Docs

Comunicación visual

Adobe Illustrator
iMovie
Autodesk Sketch

Contacto:

Celular:

(646) 108-18-27

Email:

edenvargas.di@gmail.com

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/in/eden-vargas/>

Educación

Universidad Autónoma de Baja California

Doctor en Arquitectura,
Urbanismo y Diseño, 209-2023

CETYS Universidad

Maestría en Ciencias de la
Ingeniería 2015-2017

Art Center College of Design

Intro to 3D printing
Manufacturing Techniques
2014

Universidad Autónoma de Baja California

Licenciatura en Diseño
Industrial 2006-2012
Mérito Académico.

大分雄城台高等学

Oita Oginodai Highschool

Estudiante de Intercambio
2006-2007

Experiencia Profesional

Coordinador de Licenciatura en Diseño Industrial

UABC 2019-presente

Docente de Tiempo Completo

UABC 2018-presente
**Co-Fundador, Diseñador
Industrial**

ixko diseño industrial
2016-presente

Freelance Diseño Industrial

3DEN 2014-2016

Diseñador industrial

e-de business by design 2014

Diseñador Industrial

e;De Business by design 2014

Diseñador, vendedor

Lumberworks 2013

Asistente Administrativo

INDEC corporativo, 2012

Practicante

NAVICO, 2012

Competencias

Manufactura digital

Impresión 3D, corte laser, CNC
router. Diseño y manufactura de
productos personalizados,
moldes y carcasas.

Carpintería

Corte, ensamble, routeado, torno,
desarrollos. Diseño y fabricación
de mobiliario, luminaria,
productos publicitarios, stands.

Metal-mecánica

Corte, soldadura, grabado, torno,
sheetmetal. Diseño y fabricación
de mobiliario, luminaria,
transporte, stands, estructuras.

Softskills emprendimiento

Presupuestos, proveeduría,
traducciones, logística,
presentación de proyectos y
seguimiento con clientes.

Idiomas:

Español

Lengua Materna

Inglés:

Level C-CEFR

Japonés:

Básico, 5 niveles UABC.

Ultimas ponencias

2023 Junio

Historia, frontera y diseño. Foro
COMAPROD

2023 Mayo

Examen doctoral.

2022 Marzo

Seminario Internacional Permanente.
Universidad Autónoma de Oaxaca

Referencias:

Ing. Alfonso Arámburo

Co-Founder Brecher Manufacturing
a.aramburo@brechermfg.com

Mtro. Agustin Pimentel

Test Engineering Leader at Creation
Technologies
agustin.pimentel@creationtech.com

Mtra. Mariana Gonzalez de la Rosa

Coordinadora de Lic. en Diseño Industrial,
IBERO Puebla
mariana.gonzalez.delarosa2@iberopuebla.mx



Andres Edén Vargas Maldonado

Industrial Designer

Personal

Industrial designer with 10 years of professional experience in product design, 3D modeling, drafting, digital manufacturing and design consulting.

Professor with 5 years of experience in teaching design, design theory, manufacturing, model making and project management.

Software

CAD/CAM

Fusion 360
Solidworks
Sketchup

productividad

Microsoft Office
Apple iWork
Google Docs

Comunicación visual

Adobe Illustrator
iMovie
Autodesk Sketch

Contact:

Cell phone:

(646) 108-18-27

Email:

edenvargas.di@gmail.com

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/in/eden-vargas/>

Education

Universidad Autónoma de Baja California

PhD in Architecture, Urbanism
and Design. May 2023

CETYS Universidad

Masters in engineering science
March 2017

Art Center College of Design

Intro to 3D printing
Manufacturing Techniques
2014

Universidad Autónoma de Baja California

Bachelor in Industrial Design
2012
Mérito Académico.

大分雄城台高等学

Oita Oginodai Highschool
Exchange student 2006-2007

Professional experience

Program coordinator, Industrial Design. UABC

2019-present

Industrial design professor. UABC

2018-present

Co-Founder. industrial designer

ixko diseño industrial
2016-present

Freelance industrial designer

2014-2016

Industrial designer

e-de business by design 2014

Industrial designer, sales

Lumberworks 2013

Asisstan manager

INDEC corporativo, 2012

Internship

NAVICO, 2012

Skills

Digital manufacture

3D printing, CNC router and
laser. Design and manufacture
of custom products, molding
and enclosures.

Woodworking

Cutting, assembly, routing, lathe
and flat patterns. Design and
manufacturing of furniture,
lamps, merchandising and
stands.

Metalwork

Welding, engraving, lather,
sheetmetal. Design and
manufacturing of furniture,
lamps, transport,
stands, structures.

Softskills entrepreneurship

Budgeting, sourcing,
translations, logistics, project
presentation and follow up with
clients.

Lenguajes:

Spanish

Native

English

Level C-CEFR

Japanese

Básic

Latest presentations

2022 March

Seminario Internacional Permanente.
Universidad Autónoma de Oaxaca

2021 October

Encuentro Estatal de Jóvenes
Investigadores UABC.

2021 April

Congreso Internacional de
Arquitectura y Diseño FCITEC.

References:

Ing. Alfonso Arámburo

Co-Founder Brecher Manufacturing
a.aramburo@brechermfg.com

Mtro. Agustin Pimentel

Test Engineering Leader at Creation
Technologies
agustin.pimentel@creationtech.com

Mtra. Mariana Gonzalez de la Rosa

Program coordinator Industrial Design,
IBERO Puebla
mariana.gonzalez.delarosa2@iberopuebla.mx