



## SUMARIO

Javier Martínez Gaxiola ha sido un pionero del Diseño Computacional en México con Jamagax Studio y la academia independiente Dimensión N. Es experto en tecnologías de modelado 3D y fabricación digital, destacando en proyectos como líder creativo en Azulik - Roth Architecture, impulsando la innovación en fabricación digital para vehículos. Actualmente lidera el desarrollo de proyectos de arquitectura orgánica y diseño paramétrico en Tulum, Quintana Roo.



## EXPERIENCIA LABORAL

### Jamagax Studio / 2008 - 2024

#### Tulum - Quintana Roo - MX

Diseño Conceptual - Wellness Center Taino Bay - República Dominicana - 2024

Diseño Conceptual

Arquitectura Paramétrica

Grasshopper

Costes Iniciales

### Roth Architecture / Azulik / 2023 - 2024

#### Uh-May - Quintana Roo - MX

Creative Lead en Innovation and Technology / Director del laboratorio de Fabricación Digital encargado de la manufactura del Vehículo Ek.

Diseño Computacional

Arquitectura Paramétrica

Grasshopper

CNC

Impresión 3d

Consejo Ejecutivo

### Fabric Images - Orbus / 2021 - 2023

#### Chicago - Illinois - US

Diseñador computacional encargado de diseño y manufactura de productos para interiorismo High End.

Diseño Computacional

Arquitectura Paramétrica

Grasshopper

CNC

Drafting

Rendering

### Dimensión N / 2008 - 2024

#### México

Director e Instructor de Diseño Computacional y Manufactura Digital

Diseño Computacional

Arquitectura Paramétrica

Grasshopper

CNC

Drafting

Rendering



## SKILLS

**Software:** Rhino - Experto, Grasshopper - Experto, Office - Intermedio, Adobe - Intermedio, Maya - Intermedio, Solid Works - Intermedio

**Idiomas:** Español - Nativo, Inglés - Académico y Técnico Avanzado, Francés - Hablado

**Fabricación Digital:** CNC - Experto, Impresión 3D - Experto, Robot 6 ejes - Básico



## EXPERIENCIA ACADÉMICA

• **Universidad Anahuac** Diseño Computacional y Manufactura Digital en la Maestría de Arquitectura y Fabricación Digital.

• **Universidad Iberoamericana** Nuevas Tecnologías para Diseño Industrial / Dibujo Técnico.

• **Centro de Diseño Cine y Televisión** Nuevas Tecnologías para Diseño Industrial / Dibujo Técnico.



## EDUCACIÓN

### Fab Academy

Cancelado por pandemia

**Tesis** Sintetizador de Motores Nema

### Maestría en Arquitectura Sustentable - 2012 / 2014

Universidad del Medio Ambiente - UMA - Valle de Bravo - MX

**Tesis** Kanasín: Fraccionamiento Ecológico de Ciclo Cerrado

### Licenciatura en Diseño Industrial - 2000/2005

Universidad Iberoamericana - CDMX - MX

**Tesis** Secadora híbrida para ropa.

### Diplomado en Administración de Proyectos - 2006

ITAM - CDMX - MX

**Tesis** Muebles Dixy Stand



## RECONOCIMIENTOS

• Primer lugar concurso i-Materialise 3D print accessory for Apple - 2016

• Beca Universitaria - Asistente en laboratorio de Computo CAD en la IBERO.

• Jurado Entreprenur - México Canal 40 2016.



## HOBBIES

Soy músico y proactivo para aprender por mi propios medios, amante de la geometría, practico Calistenia y Capoeira.