

Jamagax

Javier M Gaxiola

Diseñador Computacional

Email jamgax@gmail.com

Phone +52 1 5554341485

Github [@Jamagax](#)

Website <https://www.behance.net/jamagax>

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 - Orbis / 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 AnahuáC** 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.