



PERFIL PERSONAL

Soy un desarrollador full stack con amplia experiencia en desarrollo front-end, back-end, bases de datos y diseño e implementación de plataformas de uso interno (intranets).

Me gusta participar activamente en la planeación y desarrollo de proyectos que ofrezcan soluciones a problemas complejos y que acerquen la tecnología a sectores rezagados.

MEDIOS DE CONTACTO

 jmvazdin@gmail.com

 753 143 98 63

 @juan-manuel-vázquez-verdín-b4244156

 Tlalpan, Ciudad de México

RESUMEN DE HABILIDADES

Planeación y desarrollo de proyectos, desarrollo de software, capacitación de personal y usuarios, mejora de procesos.

REFERENCIAS

Dra. Gabriela de la Torre García
Directora General del Programa Adopte Un Talento
gabriela.delatorre@pauta.org.mx
55 54 10 10 94

Lic. Angélica Macías Oliva
Coordinadora de actividades culturales
Facultad de Ciencias, UNAM
angelica_maciasoliva@yahoo.com.mx
55 91 66 04 36

Dra. Lilian del Valle Chauvet
Directora de Psicopedagogía sobresalientes
lilian.delvalle@pauta.org.mx
55 40 58 49 47

JUAN MANUEL VAZQUEZ VERDIN

DESARROLLADOR FULL STACK

Python, Django, HTML, JavaScript, CSS, PHP, SQL, D3, Servidores Linux, Apache

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador back-end

Universidad Iberoamericana | Septiembre 2021 a febrero 2023

- Co responsable de la planeación del Sistema Integral de Gestión de las Convocatorias de Investigación (SIGECI) de la División de Investigación y Posgrado.
<https://evaluacion.investigacion.ibero.mx/>
- Responsable del desarrollo back-end y despliegue en producción del sistema SIGECI.
- Responsable de la maquetación, desarrollo y mantenimiento de la base de datos del sistema SIGECI.

Desarrollador back-end

BID | Junio de 2022 a febrero de 2023

- Desarrollo del back-end del sitio web público y de la intranet la plataforma ORRDESAN-ALC (Observatorio Regional de Relacionamiento y Desempeño Socioambiental Minero en ALC)
- Desarrollo e implementación del chatbot mediante whatsapp y Twilio de la plataforma ORRDESAN-ALC

Desarrollador back-end y frontend

LANRESC - UNAM | Marzo de 2020 a diciembre de 2022

- Responsable del desarrollo back-end y front-end del sitio público e intranet. <https://lanresc.mx/>
- Desarrollador full stack del geoportal para la consulta de información geográfica generada por el laboratorio. El sitio permite subir capas de datos a un mapa y asociarle datos y propiedades. <https://lanresc.mx/geoportal/>

Desarrollador back-end

UAM - OBINDI | Enero a marzo de 2022

- Responsable del desarrollo back-end del sitio web público y de la intranet de la plataforma OBINDI <https://obindi.org>
- Responsable del desarrollo y mantenimiento de la base de datos de la plataforma.

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

Desarrollador back-end

World Resources Institute | Junio a septiembre de 2021

- Desarrollador back-end de la plataforma y sitio web público de la iniciativa Co2munitario. Esta plataforma permite la integración de un sitio de e-commerce con georeferenciación e importación de elementos de un geoportal.

Desarrollador fullstack y responsable de vinculación científica

Programa Adopte un Talento | Marzo de 2017 a septiembre de 2022

- Desarrollador back-end y front-end de la plataforma y base de datos de organización de la información personal y de proyectos de estudiantes, docentes, personal y colaboradores que atiende el programa.
- Coordinación de actividades y contacto del Programa de vinculación con la Comunidad Científica que integra a la comunidad científica y a estudiantes para el desarrollo de proyectos de investigación con impacto social.

Tallerista y relaciones públicas

Iuani Divulgación | 2014 - 2018

- Tallerista, creador de contenido y encargado de relaciones públicas en el grupo de comunicación pública de la ciencia "iuani divulgación".

EDUCACIÓN

Universidad Abierta y a Distancia de México

- Ingeniería en desarrollo de software | Enero 2023 a la fecha

CS50's Web Programming with Python and JavaScript

- HarvardX: CS50 - Curso en línea | 2022

CS50's Introduction to Computer Science

- HarvardX: CS50 - Curso en línea | 2019

PROYECTOS PERSONALES Y COMUNITARIOS

Ultraprocesamiento de alimentos: la verdad oculta

Medialab-Prado / Datalab | 2019

- Programador front-end del módulo de encuesta interactiva del proyecto en el marco del taller de periodismo de datos organizado por Medialab-Prado y Datalab

Mapa Interactivo de la RIHE

Red Internacional de Huertos Escolares | 2018

- Programador back-end y front-end del mapa interactivo de la Red Internacional de Huertos Escolares para concentrar y consolidar la información de todos los integrantes, actividades y huertos dentro de la red

Plataforma de consulta de acopio y albergues

Septiembre 2017

- Desarrollador back-end y front-end de la plataforma de consulta y registro de acopio y albergues de las comisiones estudiantiles de la Facultad de Ciencias, UNAM tras el sismo del 19 de septiembre de 2017

Sitio web e intranet de iuani Divulgación

2015

- Desarrollador back-end y front-end del sitio web del grupo de comunicación pública de la ciencia "iuani divulgación", así como de la intranet de gestión de integrantes, actividades y participaciones del grupo.

Festival de ciencias. artes y humanidades

San Cristóbal de las Casas, Chiapas | 2015

- Co organizador, tallerista y desarrollador de la plataforma de compilación y edición del libro de las memorias del Festival de Ciencias, artes y humanidades en San Cristóbal de las Casas, Chiapas

COLOQUIOS Y CONGRESOS

Segundo Coloquio Nacional de Ciencia Recreativa - Recreación en Cadena

Villahermosa, Tabasco | 2017

- Presentación "Construcción de aplicaciones web para la gestión y sistematización de actividades para la comunicación de la ciencia".

XXIX, XXX y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica

Sociedad Mexicana de Física | 2014, 2015, 2016

- Tallerista de actividades de ciencia recreativa

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

Engaños de la pseudociencia en México

2016

<https://cuadrivio.net/dossier/enganos-la-pseudociencia-mexico/>

Los Primeros Seres Vivos

2016

<https://divulgandociencia-fc-unam.blogspot.com/2016/07/los-primeros-seres-vivos.html>

CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS

Mapatón Hacia una comunidad de Mapeo Abierto en Guatemala

Youthmappers | 23 de septiembre de 2021

- Instructor de herramienta iD Editor.

Mapatón BlackRock/Médicos Sin Fronteras/OpenStreetMap

BlackRock México | 5 de abril de 2019

- Instructor de herramienta iD Editor.

CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS (CONTINUACIÓN)

Capacitación a docentes de Ciencias del Programa Curricular Avanzado

Secretaría de Educación de Nuevo León | 16 y 17 de noviembre de 2018

- Facilitador de actividades de indagación.

Mapatón Grupo ASSA/Médicos Sin Fronteras/OpenStreetMap

Grupo ASSA | 14 de septiembre de 2018

- Instructor de herramienta iD Editor.

Taller de matemáticas con perspectiva de género "Pequeñas Aventureras"

Secretaría de Educación Pública | 11 al 20 de junio de 2018

- Facilitador de actividades de indagación.

Mapatón tras los sismos MX/OpenStreetMap

OSM - Fábrica Digital el Rule | 26 de octubre de 2017

- Instructor de herramienta iD Editor.

Jornada de Mapeo Libre UNAM/OpenStreetMap

OSM - FI UNAM | 14 de mayo de 2016

- Instructor de herramienta iD Editor.

Seminario de Actualización en Astronomía para Profesores de Bachillerato

Instituto de Astronomía UNAM | 17 de junio de 2015

- Tallerista de ciencia