

JUAN MANUEL VÁZQUEZ VERDÍN



@ jmvazdin@gmail.com 753 143 98 63 Av. Fuentes Brotantes Edificio D9, Depto. 504. Col. Fuentes Brotantes
Tlalpan, Ciudad de México www.promap.tech/

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de aplicaciones web

Programa Adopte un Talento

📅 Abril 2017 – Presente 📍 Ciudad de México

- Desarrollador back-end y front-end de la plataforma y base de datos de organización de la información personal de estudiantes y colaboradores que atiende el programa anualmente en sus cinco sedes.
- Desarrollador back-end y front-end de la plataforma para colaboradores del programa de vinculación con la comunidad científica en donde pueden consultar y registrar las actividades que realizan con los estudiantes.
- Desarrollador back-end y front-end del micrositio de estudiantes del programa en donde pueden consultar y editar su información personal y de las actividades que realizan con investigadores del programa de vinculación.

Co Responsable del Programa de Vinculación

Programa Adopte Un Talento

📅 2018 – Presente 📍 Ciudad de México

- Coordinación de actividades y contacto del Programa de vinculación con la Comunidad Científica que integra a científicos y estudiantes para el desarrollo de proyectos de investigación con impacto social.

Desarrollador de aplicaciones web

Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera

📅 2019 – Presente 📍 Ciudad de México

- Desarrollador back-end y front-end de la plataforma de gestión de datos generados por los observatorios y de personal del Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera LANRESC.

Tallerista y relaciones públicas

Iuani Divulgación

📅 2014 – 2019 📍 Ciudad de México

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

Tallerista de ciencia y medio ambiente

Iuani Divulgación / Mangle Colectivo

📅 2015 📍 San Cristóbal de las Casas, Chiapas

- 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.

PROGRAMACIÓN

HTML ●●●●●●●●●●
PHP ●●●●●●●●●●
JavaScript ●●●●●●●●●●
MySQL ●●●●●●●●●●
CSS ●●●●●●●●●●
Phyton ●●●●●●●●●●
C ●●●●●●●●●●

OTROS IDIOMAS

Inglés ●●●●●●●●●●

APTITUDES

Me gusta participar activamente en la organización y desarrollo de proyectos educativos, culturales y de comunicación de la ciencia. Disfruto mucho el trabajo en equipo y considero que es la parte más importante para poder desarrollar proyectos que nos puedan beneficiar a todos.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Física

Universidad Nacional Autónoma de México

📅 2011 – Presente 📍 Ciudad de México

CS50's Introduction to Computer Science

HarvardX: CS50

📅 2019 📍 Curso en línea

Introduction to Computer Science and Programming

MITx: 6.00.1x

📅 2013 📍 Curso en línea

EXPERIENCIA LABORAL (CONT.)

Desarrollador de aplicaciones web para PyMEs

Independiente

📅 2016 – Presente

📍 Ciudad de México y Michoacán

- Desarrollador de software de gestión y punto de venta para lavanderías, planchadurías y tintorerías adaptado a las necesidades de cada empresa y con una sección de consulta, reportes de ventas y otros, así como respaldos de información en la nube.
- Desarrollador de software de control y gestión para hoteles, autohoteles y similares, adaptado a las necesidades de cada empresa y con una sección de consulta y reporte de registros y ventas, así como respaldos de información en la nube.

Profesor particular

Independiente

📅 2014 - Presente

📍 Ciudad de México y Michoacán

- Clases particulares de regularización en matemáticas y física en la Ciudad de México y Lázaro Cárdenas, Michoacán.

PROYECTOS COMUNITARIOS

Ultraprocesamiento de alimentos: la verdad oculta

Medialab-Prado / Datalab

- Programador front-end del módulo de encuesta interactiva del proyecto "Ultraprocesamiento de alimentos: la verdad oculta" 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

- 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.

PROYECTOS PERSONALES

Sitio web del Ecodomo Ciencias

📅 oct. 2017 – sep. 2018

- Desarrollador front-end del sitio web del proyecto de reconstrucción tras el sismo de 19 de septiembre de 2017 "Ecodomo Ciencias" de las comisiones estudiantiles de la Facultad de Ciencias, UNAM.

Plataforma de consulta de acopio y albergues

📅 sep. – nov. 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 - 2017

- 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.

CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS

Mapatón BlackRock/Médicos Sin Fronteras/OpenStreetMap

BlackRock México

📅 5 de abr., 2019

📍 Ciudad de México

- Instructor de herramienta iD Editor.

Capacitación a docentes de Ciencias del Programa Curricular Avanzado

Secretaría de Educación de Nuevo León

📅 16 - 17 de nov., 2018

📍 Guadalupe, N. L.

- Facilitador de actividades de indagación.

Mapatón Grupo ASSA/Médicos Sin Fronteras/OpenStreetMap

Grupo ASSA

📅 14 de sep., 2018

📍 Ciudad de México

- Instructor de herramienta iD Editor.

Taller de matemáticas con perspectiva de género "Pequeñas Aventureras"

PAUTA - Sésamo

📅 11 y 20 de jun., 2018

📍 Ciudad de México

- Facilitador de actividades de indagación.

Mapatón BlackRock/Médicos Sin Fronteras/OpenStreetMap

BlackRock México

📅 19 de abr., 2018

📍 Ciudad de México

- Instructor de herramienta iD Editor.

Mapatón tras los sismos MX/OpenStreetMap

Fábrica Digital El Rule

📅 26 de oct., 2017

📍 Ciudad de México

- Instructor de herramienta iD Editor.

Jornada de Mapeo Libre UNAM/OpenStreetMap

Facultad de Ingeniería, UNAM

📅 14 de may., 2016

📍 Ciudad de México

- Instructor de herramienta iD Editor.

Seminario de Actualización en Astronomía para Profesores de Bachillerato

Instituto de Astronomía, UNAM

📅 17 de jun., 2015

📍 Ciudad de México

- Tallerista.

COLOQUIOS Y CONGRESOS

Segundo Coloquio Nacional de Ciencia Recreativa

Recreación en Cadena

📅 28 de jun., 2017

📍 Villahermosa, Tabasco.

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

XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica

Sociedad Mexicana de Física

📅 Octubre 2016

📍 León, Guanajuato

- Tallerista con el grupo "Iuani Divulgación".

XXX Encuentro Nacional de Divulgación Científica

Sociedad Mexicana de Física

📅 Octubre 2015

📍 Mérida, Yucatán

- Tallerista con el grupo "Iuani Divulgación".

XXIX Encuentro Nacional de Divulgación Científica

Sociedad Mexicana de Física

📅 Octubre 2014

📍 Mazatlán, Sinaloa

- Tallerista con el grupo "Iuani Divulgación".
-

REFERENCIAS

Lic. Angélica Macías Oliva

Coordinadora de Actividades Culturales de la Facultad de Ciencias, UNAM.

✉ angelica_maciasoliva@yahoo.com.mx

☎ 55 91 66 04 36

Dra. Gabriela de la Torre García

Directora General del Programa Adopte Un Talento

✉ gabriela.delatorre@pauta.org.mx

☎ 55 54 10 10 94

Dra. Lilian del Valle Chauvet

Coordinadora pedagógica nacional en Programa Adopte Un Talento

✉ lilian.delvalle@pauta.org.mx

☎ 55 40 58 49 47
