



DIRECTORES Y ENCARGADOS DE ÁREA

NOMBRE COMPLETO	NIVEL DE ESTUDIOS	ÚLTIMOS 3 TRABAJOS
FELIPE DE JESÚS MIRAMONTES ROMERO	POSGRADO: MIS CPEH CPOE	SAIZAC 9/15 - ACTUAL CSSE6 9/4 - 3/5 LONA STUCCO 1/12 6/12

Felipe de Jesús Miramontes Romero

Consultor en protección de datos y transparencia

Contacto

www.felipemiramontesr.net
Teléfono: (656) 1824 65 61
felipemiramontesr@gmail.com
Datos personales disponibles a través de petición expresa.

Idiomas

Inglés: TOEIC 745 / 990
TOEFL 557 / 677

Métodos de desarrollo

PSP ★★★★★
SCRUM ★★★★★

Sistemas operativos

GNU/Linux ★★★★★
Windows ★★★★★

Lenguajes

Python ★★★★★
Java ★★★★★
MT4/5 ★★★★★
PHP ★★★★★
TWIG ★★★★★
JavaScript ★★★★★
CSS3 ★★★★★
SASS ★★★★★
HTML5 ★★★★★
L^AT_EX ★★★★★

Bases de datos

MySQL ★★★★★
Maria DB ★★★★★
SQL Server ★★★★★

SIG

Cristal ★★★★★

CMS

Drupal ★★★★★
Drupal Module Dev ★★★★★
Drupal Theme Dev ★★★★★
Wordpress ★★★★★
Joomla ★★★★★

LMS

Moodle ★★★★★

E-commerce

Prestashop ★★★★★

Áreas de interés

Dirección de proyectos, informática forense, hacking ético, desarrollo de software, gobernanza, protección de datos y transparencia de la información, patrullaje cibernético, implementación de sistemas de información gerencial.

Experiencia

- 9/15 - Actual **Sistemas Administradores de Información de Zacatecas (SAIZAC), Zacatecas, Zacatecas, México.** Tiempo completo
Desarrollo del Sistema Administrador de información Pública "Cristal".
- 3/15 - 9/15 **Universidad Carlos III (UC3M), Madrid, España.** Estancia de investigación
Método de Impacto para el desarrollo de Sistemas Seguros (MISS) & Python Spider (herramienta tipo Web Crawler).
- 9/14 - 3/15 **Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato (ISSEG), Guanajuato, Guanajuato, México.** Proyecto con la industria
Verificación y validación del sistema "Punto Venta" de 171 farmacias ISSEG (pruebas de memoria, rendimiento y seguridad).
- 6/12 - 6/14 **Sistemas Administradores de Información de Zacatecas (SAIZAC), Zacatecas, Zacatecas, México.** Tiempo completo
Líder de desarrollo de software seguro para la elaboración del sistema Web de tipo Sistema de Información Gerencial (SIG) denominado "Public Manager", sistema para la administración de los contenidos Web de carácter público.
- 1/12 - 6/12 **Luna Stucco LLC, Atlanta, Georgia, United States.** Tiempo completo
Líder de desarrollo Web, sistema administrador de contenidos de tipo portafolio. Diseñador de modelos en 3D para la demostración de avances de proyectos de construcción de edificios públicos. Tutor y facilitador de talleres de actualización sobre el área de informática.

Educación

- 8/14 - 12/17 **Maestría en Ingeniería de Software (MIS)** Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) A.C. Zacatecas, México. Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) CONACyT. Titulación en trámite.
Sistema de Información Gerencial (SIG) para la administración de información pública (Cristal)
- 8/5 - 6/11 **Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones (ITIC)** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Campus Zacatecas.
CENEVAL Testimonio Sobresaliente
- 8/2 - 6/5 **Bachillerato Técnico en Computación (BTC)** Colegio de Bachilleres del Estado de Zacatecas (COBAEZ), Plantel Ignacio Allende.

Certificaciones

5/15	Certified Digital Forensics Examiner (CDFE) <i>Committee on National Security Systems, Fort Meade, Maryland, USA.</i>	CNSS
12/14	Certified Profesional Ethical Hacker (CPEH) <i>Committee on National Security Systems, Fort Meade, Maryland, USA.</i>	CNSS

Portafolio

Actual	Sistema de Información Gerencial (SIG) para la administración de información pública (Cristal) https://taltanango.felipemiramontesr.info/ Sistema adaptable para la administración pública	
Actual	Sistema Administrador de contenidos para el aprendizaje (LMS) http://cursos.biological.mx/ Sistema para la realización de cursos de salud preventiva.	
Actual	Sistema Administrador de Contenidos (CMS) de tipo Blog http://blog.biological.mx/ Sitio Web de tipo blog para la administración de contenidos de tipo salud preventiva.	
Actual	Sistema Web para E-Commerce Sistema de tipo E-Commerce para venta de cursos online, desarrollado por medio del sistema Prestashop. En construcción.	tienda.biological.mx
Actual	Sitio web estático Sitio Web promocional.	http://biological.mx/
10/15	FOREX Expert Advisor (FEA) Asesor Experto de Intercambio Foraneo de Divisas (AEIFD), en idioma inglés FOREX Expert Advisor; es un software capaz de llevar a cabo acciones automáticas de compra y venta de divisas por medio de Inteligencia Artificial Financiera (IAF) siguiendo las instrucciones de un operador que, sin su participación directa realiza operaciones en el mercado internacional de divisas. Todas las tareas se realizan de forma automática o mecánica, por lo que los asesores son llamados expertos o sistemas mecánicos de comercio o intercambio foraneo (MTS).	github.com/felipemiramontesr/ea
6/15	Python Spider - Web Crawler Herramienta para la localización de tecnologías Web alrededor del mundo. Información extraída: IP, dominios, subdominios, localización geográfica, tipo de CMS, servidor, lenguajes, versiones, etc.	github.com/felipemiramontesr/pythonspider
11/15	Sistema Web para el envío de textos de tipo SMS Sistema para envío de mensajes SMS gratuitos, desarrollado con PHP y la API denominada Twilio.	twilio.felipemiramontesr.net
1/16	Sitio Web promocional Sitio Web del grupo musical "Los 3 de Zacatecas". El sitio ha sido dado de baja debido a los intereses propios del cliente.	lostresdezacatecas.com
12/11	Sitio personal Información personal, intereses y entretenimiento. Drupal 8. En remodelación por participación en convocatoria METCyT	felipemiramontesr.net

Honores

- 9/14 **Campeón Startup Weekend** goo.gl/JNLFnc
Premio al mejor emprendedor e innovador: Super Fan (aplicación para venta de boletos de partidos de Foot Ball Soccer de segunda división desarrollada con Drupal 7 y Video Streaming).
- 8/14 - 12/16 **Becario del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)**
Maestría en Ingeniería de Software (MIS), Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT).
- 5/11 **CENEVAL Testimonio Sobresaliente**
Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones (ITIC), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).

Otra información

Versión en español para el mercado de empleo mexicano: *la información contenida en este documento se encuentra protegida por la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares (LFPDPPP). Disponible para viajar (visado Estadounidense) y cambio de domicilio. Para mayor nivel de detalle respecto al portafolio comuníquese de manera directa.*

Actualización: Junio, 2021.