
JOSÉ GUILLERMO HERNÁNDEZ CABRERA

ESCOLARIDAD

TELEFONOS:

CORREO ELECTRONICO:

WEB:

TÉCNICO PROGRAMADOR ANALISTA

Cel. 044-55-2080-0867, +52-55-1593-2146

underdog1987@yandex.ru

<https://www.linkedin.com/in/jghernandezc/>

<https://underdog1987.wordpress.com>

Acerca de mí:

Tengo experiencia en programación Web usando PHP5/MSSQL. He desarrollado aplicaciones Windows bajo la arquitectura Cliente-Servidor en Visual Basic 6.0. También tengo experiencia en mantenimiento de PC's, y como docente impartiendo materias que van desde manejo de Windows hasta programación Visual Basic.

Entusiasta de la ciberseguridad y el análisis de malware. He descubierto vulnerabilidades en páginas web de embajadas y en una popular aplicación para pago de peajes con "TAG".

Educación:

Instituto Tecnológico Autónomo de México

(2012 - 2012)

Diseño y Prototipado de aplicaciones móviles (diplomado)

CDMX, México.

Diploma.

Centro de Computación Programación e Informática

(2001 - 2003)

Técnico Programador Analista

Ecatepec, México.

Titulado.

Resumen de Experiencia:

➤ **Software Designer Sr.**

Grupo TRADECO S.A de C.V

Marzo 2010 – Actual

* Administración de la red local (LAN) usando Untangle 14 (NGFW). Implementación de: Filtrado Web, Firewall, segmentación de red y portal cautivo para invitados.

* Migración de la actual Intranet, de PHP 5 a las tecnologías de Microsoft: Sharepoint, Flow y Powerapps.

* Desarrollo de la Intranet de la empresa usando PHP sin frameworks + SQL Server, los módulos desarrollados incluyen generación de reportes en PDF, importación/exportación de datos desde y hacia Excel 2007/SQL Server, operaciones de inserción, actualización y selección de datos, envío de correos con datos adjuntos, generación de códigos QR.

* Desarrollo del inicio de sesión para el sistema de control de litigios civiles y mercantiles para uso del departamento Jurídico. (PHP + SQL Server). Este incluye autenticación en 2 pasos vía SMS.

* Desarrollo de aplicaciones para control de acceso y/o asistencia por huella dactilar. Estas interactúan con el lector biométrico Multibio700 de ZKEM Software (VB6).

- * Desarrollo de la aplicación de Registro de Visitantes. Esta aplicación se comunica con la cámara web para obtener la fotografía del visitante. (VB6)
 - * Autor de artículos sobre temas de tecnología para la revista interna de la empresa.
 - * Programación del bot de Telegram de la empresa @TradecoBot (prueba de concepto). (PHP)
 - * Instalación en sitio y remota de los sistemas antes mencionados.
 - * Soporte a usuarios
 - * Labores de investigación y desarrollo para futuros proyectos de la empresa en las áreas de: Internet de las cosas, puntos de acceso públicos (Wi-fi) con publicidad y monetización de Apps para Android.
-

➤ **Auxiliar de Sistemas.**

Cafebrería El Péndulo S.A de C.V
Abril 2008 – Marzo 2010

- * Implementación la infraestructura de red para el sistema Geslib+, la cual incluye: VPN que une las 5 sucursales de la empresa con el corporativo, servidores Win2003, permisos de usuarios, impresoras de red.
 - * Desarrollo del sistema de recomendaciones, en el cual, la tienda muestra las recomendaciones de CDs, DVDs y Libros, además de mostrar el menú del restaurant de acuerdo al día, este sistema está escrito en PHP+XML.
 - * Mantenimiento al sitio Web de la empresa, desarrollo de los menús interactivos de la sección Restaurant, desarrollo del panel de administración de las listas de correo y el sistema de intercambio publicitario. Todo con PHP/MySQL y phpMyAdmin
 - * Desarrollo de un prototipo del sistema de música ambiental, donde los clientes de la tienda podían programar música de entre una lista disponible. Esta aplicación usa la arquitectura cliente-servidor y está escrita en VB6.
 - * Soporte técnico a usuarios en sitio, vía telefónica y remoto, instalación de Software, sistemas operativos, detección y reparación de fallas, etc.
-

➤ **Instructor de computación / Técnico local**

Grupo CETEC (plantel Santa Clara)
Febrero 2004 – Marzo 2008

- * Implementación y mantenimiento del servidor Active Directory sobre Windows 2000 Server.
- * Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo. Diagnóstico, detección y reparación de fallas. Elaboración de reportes de fallas y de servicio.
- * Desarrollo del portal intranet del plantel usando IIS 5.0 y ASP.
- * Capacitación de personal en materias como, Diseño Web, Diseño Gráfico, Lenguajes de Programación, Bases de Datos, Paquetería Microsoft Office. Desarrollo de prácticas.

Conocimientos y habilidades:

- 📁 Desarrollo Web en PHP5 sin frameworks, SQL, jQuery Mobile, JSON, XML.
- 📁 Configuración de servidores Web Apache.
- 📁 Configuración y soporte a redes LAN, WLAN, VPN
- 📁 Desarrollo de aplicaciones de escritorio y cliente-servidor en Visual Basic 6.0

- 📁 Microsoft Office (Word, Excel, Access)
- 📁 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a PCS
- 📁 Soporte técnico a usuarios en sitio, vía telefónica y remoto
- 📁 Inglés técnico.

Cursos:

Ciberseguridad para micro-pymes y autónomos (2018)

Organización de Estados Americanos (vía Udemey)
Constancia de cumplimiento

MOOC Hacking Ético (2015)

Mondragon Unibertsitatea (En línea)
Constancia de cumplimiento

Programación para todos – Python (2015)

Michigan University (Vía coursera.org)
Constancia de cumplimiento

Programación de Microcontroladores AVR en Lenguaje C (2014)

Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA-IPN)
Constancia de participación

Desarrollo Web con Java y Spring (2014)

Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA-IPN)
Constancia de participación