

[Mario Hernández Yañez]



Perfil Profesional

Licenciado en Informática por la Universidad Veracruzana, con amplia experiencia en la implementación de tecnologías de la información. Habilidad de liderazgo para coordinar y dirigir proyectos de tecnología y desarrollo de software. Creativo, dinámico e innovador. Emprendedor constante de ideas personales, entusiasta y apasionado por mi profesión. Experiencia en el sector público, privado y como freelance. Experto en el manejo de software libre y software comercial.

Experiencia Laboral

Organismo Público Local Electoral del Estado de Veracruz Xalapa, Ver — Nov 2015 - a la fecha

Cargo: Desarrollador Líder de Software

Diseño, desarrollo e implementación de los siguientes Sistemas:

- Diseño, desarrollo e implementación de Sistemas relativos a los **Cómputos Municipales para el proceso electoral 2016-2017.**
- Desarrollo del Sistema para la reestructuración administrativa del OPLE Veracruz (Cédulas de descripción de puestos, Organigramas, Manuales de Organización y procedimientos)
- Sistema Web de captura, reportes y gráficas para el Plan y Calendario Integral 2016-2017
- Sistema Web para el manejo y procesamiento de los **Cómputos Distritales** para el Proceso Electoral 2016.
- Desarrollo de software automático "Extractor de información para los **Cómputos Distritales**" para los 30 consejos distritales, para solucionar el problema del envío de información cuando el internet falla y el proceso no debe parar debido a su relevancia.
- Sistema Integral de **Oficialía Electoral** para el procesamiento de Solicitudes y peticiones.
- Sistema Web para la captura y gestión de **Observadores Electorales** en los 30 distritos para el Proceso Electoral 2015-2016.
- Sistema Web para la captura, administración y reportes estadísticos del **Plan y calendario Integral** del Proceso Electoral 2015-2016.

- Sistema Integral de **Planeación Institucional** para el procesamiento de formatos y procesos.
- Sistema Web para la captura y procesamiento de datos y documentación de los **Aspirantes a ocupar los 30 Consejos Distritales** en el Estado de Veracruz.

Instituto Electoral Veracruzano (IEV) **Xalapa, Ver — 2012 - 2015**

Cargo: Programador Analista

Diseño, desarrollo e implementación de los siguientes sistemas:

- Sistema en línea para el **Programa de Resultados Preliminares (PREP)** en las elecciones extraordinarias de 2014.
- Sistema en **dispositivos móviles** para el análisis estadístico en tiempo real de la **capacitación electoral** en los 30 distritos del Estado de Veracruz.
- Sistema en línea para el **Programa Operativo Anual (POA)** captura, seguimiento y análisis.
- Sistema en línea para la captura y registro de **Solicitudes para Debates** entre partidos políticos.
- Sistema en línea para la captura y seguimiento de **Criterios Emitidos** por el Consejo General del IEV.
- Sistema en línea para la captura y registro de **Capacitadores Asistentes Electorales (CAES)** participantes del SIJE.
- Sistema en línea para el registro de **avance de capacitaciones, simulacros y evaluaciones** en los distritos, así como estadísticas de las actividades realizadas.

PRI Veracruz - Fundación Colosio Veracruz **Xalapa, Ver — 2011 - 2012**

Cargo: Coordinador de Innovación y Sistemas

- Diseño, desarrollo y administración del Sitio Web.
- Desarrollo del programa político de difusión, contención y posicionamiento
- en Redes Sociales
- Responsable de Soporte técnico y administración de sistemas.

- Seleccionado como miembro del **Consejo Estatal de Cibernautas** de la Fundación Colosio Nacional.
- Responsable de la Transmisión de Eventos en vivo por Internet por medio de Streaming.

Procuraduría General de Justicia (PGJ) **Xalapa, Ver — 2009 - 2011**

Cargo: Administrador de la Plataforma Virtual de Capacitación para Agentes del Ministerio Público y Oficiales Secretarios.

- Diseño, Implementación y administración del Aula Virtual de capacitación la PGJ basada en Software Libre.
- Gestión de varios cursos, talleres y diplomados virtuales para personal de la PGJ.
- Actualización y renovación de la arquitectura de información del Sitio Web de la Subprocuraduría Especializada en Asuntos Indígenas de la PGJ.
- Innové en el método de selección y reclutamiento de personal de la PGJ a través de capacitaciones y registros digitales para su posterior selección de elementos a contratar.

Dirección de Educación Normal de la SEV **Tantoyuca y Tuxpan , Ver. — 2009**

Cargo: Desarrollador de Software

- Desarrollo del Sitio Web de los centros de educación normal de Tantoyuca y Tuxpan. (CESER y CREN)
- Desarrollo e implementación del Sistema Interno de Control escolar del Centro Regional de Educación Normal de Tuxpan.
- Desarrollo e implementación del Aula Virtual de Competencias Docentes.
- Desarrollo e implementación del Sistema de Control escolar del CESER Tantoyuca.

Instituto Veracruzano de las Mujeres **Xalapa, Ver. — 2008 - 2009**

Cargo: Jefe de Programadores del Banco Estatal de Datos de Casos de Violencia contra las mujeres en el Estado de Veracruz.

- Responsable de programadores y analistas en el desarrollo de la primera y segunda etapa del Banco Estatal de Datos de Casos de Violencia contra las Mujeres.
- Implementación del Servidor de aplicaciones, sistemas y sitios web con GNU/Linux.
- Diseño e implementación del Aula Virtual de Capacitación en perspectiva de Género.

Universidad Veracruzana | Departamento de Videoconferencias
Xalapa, Ver. — 2008

Cargo: Responsable del Laboratorio de Innovación.

- Innové en la implementación de mejoras en los servicios de videoconferencia a través de la aplicación de protocolos de transmisión basados en Software libre.
- Implementación de sistemas GNU/Linux para la transmisión de audio y video.
- Implementación de servidor PBX Asterisk para el mejoramiento de los servicios de video y audio a través de líneas análogas de telefonía.

SEV | Coordinación Estatal de Carrera Magisterial
Xalapa, Ver. 2007 — 2008

Cargo: Jefe del Departamento de Base de Datos

- Diseño y desarrollo de un sistema de bases de datos de docentes en carrera magisterial con tecnología .NET
- Responsable de la migración de datos de Etapas de Promoción y Datos de sistemas de FoxPro a .NET

Freelance

Como freelance he desarrollado una gran cantidad de proyectos para la empresa privada y el servicio público, así como proyectos personales.

● **INSTITUTO VERACRUZANO DE LAS MUJERES**

- Desarrollo de la Plataforma Virtual “Educar en y para la perspectiva de Género” para los docentes de todas las primarias del Estado de Veracruz.
- Desarrollo de la Herramienta Digital Didáctica en Línea: “Los Colores de la No Violencia” para todos los municipios del Estado de Veracruz.

● **INSTITUTO MUNICIPAL DE LAS MUJERES**

- Desarrollo y programación de Sistema de encuestas e información de género para la población de Xalapa.
- Diseño y desarrollo de su Sitio Web
- Diseño, desarrollo e implementación del Sistema de Casos de Violencia contra las Mujeres en el Municipio de Xalapa.

● **ARCHIVO HISTÓRICO MUNICIPAL DE XALAPA**

- Desarrollo y programación de Sitio Web
- Transmisión en vivo por Streaming de sus eventos.

- **GRUPO ESTATAL DE AA EN VERACRUZ ÁREA DOS**
 - Diseño y desarrollo de su Sitio Web
 - Sistema interactivo de directorio de grupos AA
- **BUFFET DE ABOGADOS GUERRERO-PALMEROS-USCANGA**
 - Diseño y desarrollo de su Sitio Web
- **FEDERACIÓN DE LICENCIADOS EN DERECHO DEL ESTADO DE VERACRUZ**
 - Diseño y desarrollo de su portal dinámico autoadministrable.
 - Diseño y desarrollo de Plataforma Virtual de capacitación para abogados
- **CIDEM. (COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN ENTRE MUJERES)**
 - Diseño, desarrollo e implementación de su Sitio Web <http://cidem-ac.orgl>
 - Desarrollo e implementación de su Plataforma de Radio por Internet.
 - Transmisión de contenidos de cabina en vivo por streaming
- **DIRECCIÓN DE OBRAS DEL GRUPO CHEDRAUI**
 - Sistema en línea de Control de Generadores de Obra.
- **SEMINARIO DE ESTUDIOS DE JUSTICIA Y GÉNERO- UNIVERSIDAD VERACRUZANA**
 - Diseño, desarrollo e implementación de Plataforma Digital de Capacitación.
- **UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DE VERACRUZ (UPAV)**
 - Diseño y desarrollo de Sitio Web de la Licenciatura en Ciencias Políticas.
 - Desarrollo de su Plataforma Virtual de Capacitación
- **EMPACADORA SANTA ROSA (Santa Rosa, Ver.)**
 - Desarrollo de sistema integral de control de procesos
 - Desarrollo de sistema de ventas de ferretería Santa Rosa

Universidad Veracruzana | Licenciatura en Informática
2001 - 2005

GRADO: Licenciado | **CÉDULA PROFESIONAL:** 6724208

Docencia

Fundador y Profesor de la Escuela de Computación básica para jóvenes rurales de Almolonga, Ver.
2006-2008

Impartí la materia de Computación Básica

Universidad Popular Autónoma de Veracruz | Licenciatura en Ciencias Políticas
2013

Impartí la materia de Tecnologías de la Información

SEV | Dirección de Educación Normal
2014

Impartí los siguientes Cursos:

- 1.- CMS Moodle como herramienta educativa
- 2.- Curso-Taller Diseño Editorial con Software Libre y Comercial
- 3.- Curso-Taller de Desarrollo Web con Software Libre LAMP
- 4.-Curso Básico de Moodle en la Educación Normal

Conferencias Impartidas

Conferencista en el “Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre”
2010

Impartí la Conferencia: “Web 2.0 paradigmas y herramientas”

Conferencista en el “Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre”
2011

Impartí la Conferencia: “Mi experiencia con Software Libre”

Conferencista en el “Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre”
2012

Impartí la Conferencia: “Software Libre construyendo ciudadanía”

**Conferencista en el “Simposium Xalapa: Tecnología, medios de comunicación y sociedad”
2012**

Impartí la Conferencia: “Medios de comunicación, tecnología y sociedad”

Otras actividades

**Escribo para el periódico “La Jornada Veracruz”
Permanente**

Escribo artículos sobre tecnología y sociedad”

**Bloguero
Permanente**

Generalmente escribo en blogs sobre Tecnología

Intereses y Hobbies

La educación, la literatura, la sociedad y la tecnología.