

JAVIER BENEDICTO CAMACHO MARTÍNEZ

DATOS PERSONALES



- Fecha de nacimiento: 8 de Mayo de 1979
- Estado civil: Soltero
- Nacionalidad: Mexicana
- Lugar de residencia: Puebla, Puebla
- Visa americana de turista, vigente hasta el año 2012
- Correo electrónico: javier.camacho@dgb.buap.mx
- Teléfono particular: (01 222) 2-202-404
- Teléfono móvil: (044) 2225-185-208
- Portafolio de trabajo: <http://www.bdigital.buap.mx>

EXPERIENCIA LABORAL

- 2008 **Complejo Cultural Universitario (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema Web para la Unidad de Recursos Interactivos, del Complejo Cultural Universitario.
- Realice una sesión fotográfica del espacio físico, para ilustrar las áreas y servicios que se ofrecen en la Unidad de Recursos Interactivos.
 - Diseñé la página principal que hace la función de presentación e identidad del URI así como el servicio web que permite el registro de reservaciones en línea.
 - Realicé el análisis, desarrollo e implementación de una agenda con la cual se lleva el control de la asignación de espacios disponibles en la Unidad de Recursos Interactivos.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé la programación del sistema con PHP Orientado a Objetos, CSS, XHTML y AJAX
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2008 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema Web para el control de asistencias mediante códigos de barras
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite crear eventos, actividades y registrar la asistencia a través de un código de barras en su tarjeta de identificación.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé la programación del sistema con PHP Orientado a Objetos, CSS y XHTML
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2008 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema Web para la gestión de no conformidades en la DGB
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite enviar, gestionar y dar seguimiento a las actas de no conformidad conforme al sistema de gestión de calidad.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé la programación del sistema con PHP Orientado a Objetos, CSS y XHTML
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux

- 2007 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema Web para la recuperación de material documental prestado.
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite registrar el material documental que devuelven o reponen los alumnos tras un periodo de préstamo prolongado.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé la programación del sistema con PHP Orientado a Objetos, CSS y XHTML
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2007 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema Web para la aplicación de las encuestas del clima laboral.
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite aplicar la encuesta del clima laboral que perciben los colaboradores de las distintas áreas adscritas a la Dirección General de Bibliotecas, BUAP.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé la programación del sistema con PHP Orientado a Objetos, CSS y XHTML
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2007 **Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT).** Tlaxcala, Tlaxcala.
Instalación del software y curso de capacitación para la catalogación de tesis digitales en las instalaciones de la Biblioteca Central de la U.A.T
- Configuré e instalé el software denominado Cérix en un servidor de la Biblioteca Central de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.
 - Impartí el curso de capacitación para los catalogadores de la Biblioteca Central de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, con una duración de 5 horas.
- 2007 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema Web para el servicio de Préstamo Interbibliotecario Nacional.
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web 2.0 que permite hacer solicitudes de materiales biblio hemerográficos a instituciones de educación superior de la República Mexicana.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé el diseño y la programación del sitio Web con PHP Orientado a Objetos, XHTML, CSS y AJAX
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2007 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.
Sistema para la creación y gestión de minutas.
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web 2.0 que permite registrar minutas de reuniones efectuadas en la Dirección General de Bibliotecas y por las subdirecciones adscritas a la misma.
 - Realice el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL
 - Realicé el diseño y la programación del sitio Web con PHP Orientado a Objetos, XHTML, CSS y AJAX..
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux

- 2006-2007 **Subdirección de Desarrollo de Colecciones (BUAP).** Puebla, Puebla.
Base de datos interna para el registro del avance de los procesos internos.
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite realizar el seguimiento detallado de los procesos de recepción, habilitación, registro en sistema, procesos técnicos y distribución de los materiales bibliográficos trabajados por la Subdirección de Desarrollo de Colecciones de la BUAP.
 - Realicé el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé el diseño y la programación del sitio Web con PHP Orientado a Objetos, XHTML, CSS, AJAX y Java Script.
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2006 **Instituto Bíblico de Puebla A.C.** Puebla, Puebla.
La Biblia Versión Reina Valera para leer en un año a través de Internet.
- Realicé el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Con un analizador de expresiones regulares capturé la Biblia Reina Valera revisión 1960 a la Base de Datos.
 - Realicé el diseño y la programación del sitio Web con PHP estructurado, XHTML, Java Script y CSS.
 - Se implementó el sitio Web en un servidor Linux
- 2006 **Facultad de Ciencias de la Computación (BUAP).** Puebla, Puebla.
Cérix: Sistema para la Administración, Catalogación y Publicación del Acervo Digital de Tesis en Internet.
- Realicé el análisis, diseño e implementación de una base de datos relacional en MySQL.
 - Realicé el análisis, diseño e implementación del sistema con PHP estructurado, XHTML 1.0, CSS 2.0, y Java Script 2.0.
 - Se implementó el sitio Web en: <http://www.bdigital.buap.mx/cerix/>
- 2003-2006 **Instituto Arnaiz A.C** Puebla, Puebla.
Profesor de computación a nivel preescolar, primaria, secundaria y bachillerato.
- Impartí clases de computación en nivel preescolar, primaria, secundaria y bachillerato, en esta última impartí las siguientes asignaturas: Diseño de sitios interactivos con Flash, Edición de fotografías con PhotoShop; Diseño vectorial con Freehand, creación de sitios Web con HTML, Uso de la suite de office y programación de aplicaciones con Delphi 7.
- Soporte técnico, mantenimiento de computadoras e instalación de la red LAN.
- Diseñé e implementé la red de área local (LAN) con acceso a Internet dentro del laboratorio de cómputo y en el departamento escolar de la institución.
 - Ofrecí soporte técnico al departamento escolar y realicé mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cómputo del laboratorio.
- 2005 **Colección de películas en DivX.** Puebla, Puebla.
Catálogo de películas desarrollado en PHP y MySQL.
- Diseñé la interfaz del sitio en PhotoShop, realicé formularios en HTML y manipulé el dinamismo de la página con scripts escritos en lenguaje PHP. La operación con los datos se realizó en MySQL.

- Se implementó el sitio Web en un servidor Linux

- 2005 **Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)** Puebla, Puebla.
 Administrador del servidor Web, correo y aplicaciones en Linux.
 - Instalé y configuré el servidor de la facultad en Linux SuSE 9.0
 - Compilé y configuré los paquetes de necesarios para activar el servicio de web-mail en el servidor.
 - Compilé e instalé el software antivirus en el servidor.
 - Administré las bases de datos existentes en MySQL.
 - Establecí políticas de espacio limitado en el servidor para cada usuario.
 - Programé varios scripts en bash para automatizar tareas.
 - Instalé el servidor Web *Apache* 2.0 y compilé el intérprete de PHP 5.0.

- 2003 **Centro de Tecnología Educativa. C.T.E (BUAP).** Puebla, Puebla.
 Cursos especiales de Computación C.T.E – Linux
 - Impartí el curso “Linux, nivel básico y avanzado”

- 2003 **Instituto Tecnológico Superior de Libres.** Libres, Puebla.
 Taller sobre Macromedia Flash 5
 - Impartí el taller de Flash en la Primera Semana de Ingeniería en Sistemas Computacionales

- 2002 **Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)** Puebla, Puebla.
 Curso de programación en HTML y Java Script
 - Impartí el curso de HTML y JAVASCRIPT con valor curricular que tuvo una duración de 38 horas.

- 2002 **Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)** Puebla, Puebla.
 Primera Jornada de Conferencias en Lógica.
 - Participación en la serie de conferencias sobre lógica matemática efectuadas en la facultad de ciencias de la computación de la BUAP.

- 2002 **Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)** Puebla, Puebla.
 Curso de Flash 5 y Action Script
 - Impartí el curso de Flash 5 y Action Script con valor curricular que tuvo una duración de 34 horas.

- 2002 – 2005 **Colaborador de los sitios: unixmexico.org y cofradia.org.** México, DF.
 Publicación de artículos relacionados con Linux
 - Artículo: *Configuración de Sendmail en Linux SuSE 9.0*
<http://unixmexico.org/modules.php?name=News&file=article&sid=1335>
 - Artículo: *Sincronización de relojes mediante NTPD*
<http://unixmexico.org/modules.php?name=News&file=article&sid=1282>
 - Artículo: *Creación, emulación y uso de imágenes de disco en formato .ISO*
<http://unixmexico.org/modules.php?name=News&file=article&sid=1266>
 - Artículo: *Tips útiles para el interprete de comandos: Bash*
<http://unixmexico.org/modules.php?name=News&file=article&sid=445>

EDUCACIÓN

- 2008-2010 **Facultad de Contaduría Pública (BUAP)**
 - Maestría en Administración.
 - Promedio general: xx/xx

- 2005 - 2006 Facultad de Ciencias de la Computación (BUAP).
- Diplomado en Base de Datos.
 - Duración total: 240 horas
 - Promedio general: 10/10
- 1999-2005 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).
- Licenciatura en Ciencias de la Computación.
 - Promedio general: 8.02/10
- 1994-1997 Bachillerato General Emperador Cuauhtémoc.
- Estudios de nivel medio superior.
 - Promedio general: 8.0/10
- 1991-1994 Escuela Secundaria Técnica Número 35.
- Estudios de nivel medio.
 - Promedio general: 7.6/10
- 1985-1991 Escuela Primaria Federal Margarita Maza de Juárez.
- Estudios de nivel básico.
 - Promedio general: 9.0/10

INTERESES PERSONALES

- Administración de servidores Linux/Unix.
- Programación Web en PHP Orientada a Objetos, XHTML, CSS y AJAX.
- Fotografía digital. (<http://flickr.com/photos/valar>)
- Creación de contenidos dinámicos (<http://valar.wordpress.com>)
- Diseño gráfico por computadora en photoshop, coreldraw e illustrator.
- Edición de música y video.
- Nuevas tecnologías de información y comunicación a través de Internet.
- Cine, música, artes y literatura.