

# JAVIER BENEDICTO CAMACHO MARTÍNEZ

## DATOS PERSONALES

---



- Fecha de nacimiento: 8 de Mayo de 1979
- Estado civil: Casado
- Nacionalidad: Mexicana
- Lugar de residencia: Puebla, Puebla
- Visa americana de turista, vigente hasta el año 2012
- Correo electrónico: [javier.camacho@dgb.buap.mx](mailto: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>
- Disponibilidad: Medio tiempo por las tardes

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- 2010 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.  
Sistema web para la generación de certificados electrónicos de liberación de bibliotecas para escuelas profesionales y posgrados
- En proceso.
- 2009 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.  
Migración de servidor Linux Dell 390 al Servidor Unix Sun Sparc T5120
- Realicé la configuración de los Dominios Lógicos en el servidor Sun, así como el particionamiento y asignación de espacios virtuales de trabajo en un RAID
  - Realicé la migración de las Bases de Datos en MySQL
  - Realicé la migración de las aplicaciones diseñadas para la Dirección General de Bibliotecas
  - Realicé la migración de las cuentas de usuario
  - Realicé las pruebas finales y el aseguramiento de la calidad en los servicios web así como del servidor.
- 2009 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.  
Sistema web para localizar fuentes no citas en documentos digitales
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que analiza un documento para localizar fuentes de información en internet que no fueron citadas; esto con el fin de fortalecer la investigación original y las buenas prácticas de redacción con citación.
  - 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.
- 2009 **Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.  
Sistema web para la expedición de certificados electrónicos de no adeudo en bibliotecas para las escuelas preparatorias de la BUAP
- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que verifica la situación de (no) adeudo de los alumnos de preparatoria que están próximos a egresar y que genera un certificado electrónico con validez oficial si se cumplen los requisitos.
  - 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.

2009

**Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra (CORETT).** Puebla, Puebla.

Sistema web para el registro de operaciones y el manejo documental

- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite registrar las operaciones de registro y regularización que se efectúan el CORETT delegación Puebla.
- 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.

2009

**Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.

Sistema web para la evaluación de los cursos de Competencias Informativas Básicas

- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite evaluar a los docentes que asisten a los cursos de competencias informativas básicas impartido por la DGB
- 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.

2009

**Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.

Sistema web para la publicación de novedades bibliográficas y nuevas adquisiciones

- Realicé el análisis, desarrollo e implementación de un sistema basado en plataforma Web que permite publicar las novedades bibliográficas que adquiere la DGB.
- 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

2009

**Dirección General de Bibliotecas (BUAP).** Puebla, Puebla.

Instalación del CMS WordPress para la publicación de artículos

- Realicé la configuración del CMS WordPress para su instalación
- Realicé la instalación del CMS
- Realizo la administración del sistema y la publicación de artículos relacionados a la Dirección General de Bibliotecas.

- 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 Cérnix 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	<b>Centro de Tecnología Educativa. C.T.E (BUAP).</b> Cursos especiales de Computación C.T.E – Linux	Puebla, Puebla.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impartí el curso “Linux, nivel básico y avanzado”</li> </ul>	
2003	<b>Instituto Tecnológico Superior de Libres.</b>	Libres, Puebla.
	Taller sobre Macromedia Flash 5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impartí el taller de Flash en la Primera Semana de Ingeniería en Sistemas Computacionales</li> </ul>	
2002	<b>Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)</b>	Puebla, Puebla.
	Curso de programación en HTML y Java Script	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impartí el curso de HTML y JAVASCRIPT con valor curricular que tuvo una duración de 38 horas.</li> </ul>	
2002	<b>Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)</b>	Puebla, Puebla.
	Primera Jornada de Conferencias en Lógica.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participación en la serie de conferencias sobre lógica matemática efectuadas en la facultad de ciencias de la computación de la BUAP.</li> </ul>	
2002	<b>Facultad de Ciencias de la Computación. (BUAP)</b>	Puebla, Puebla.
	Curso de Flash 5 y Action Script	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impartí el curso de Flash 5 y Action Script con valor curricular que tuvo una duración de 34 horas.</li> </ul>	
2002 – 2005	<b>Colaborador de los sitios: unixmexico.org y cofradia.org.</b>	México, DF.
	Publicación de artículos relacionados con Linux	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Artículo: <i>Configuración de Sendmail en Linux SuSE 9.0</i> <a href="http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=1335">http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=1335</a></li> <li>▪ Artículo: <i>Sincronización de relojes mediante NTPD</i> <a href="http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=1282">http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=1282</a></li> <li>▪ Artículo: <i>Creación, emulación y uso de imágenes de disco en formato .ISO</i> <a href="http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=1266">http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=1266</a></li> <li>▪ Artículo: <i>Tips útiles para el interprete de comandos: Bash</i> <a href="http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=445">http://unixmexico.org/modules.php?name=News&amp;file=article&amp;sid=445</a></li> </ul>	

## EDUCACIÓN

---

2008-2010	<b>Facultad de Contaduría Pública (BUAP)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maestría en Administración.</li> <li>▪ Promedio general: xx/xx</li> </ul>
2005 - 2006	<b>Facultad de Ciencias de la Computación (BUAP).</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diplomado en Base de Datos.</li> <li>▪ Duración total: 240 horas</li> <li>▪ Promedio general: 10/10</li> </ul>
1999-2005	<b>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Licenciatura en Ciencias de la Computación.</li> <li>▪ Promedio general: 8.02/10</li> </ul>
1994-1997	<b>Bachillerato General Emperador Cuauhtémoc.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudios de nivel medio superior.</li> <li>▪ Promedio general: 8.0/10</li> </ul>

- 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.