

# Currículum Vitae

## Gabriel Carrillo Alcocer

Correo: [gca2011@live.com.mx](mailto:gca2011@live.com.mx)  
[gcarrillo2013@gmail.com](mailto:gcarrillo2013@gmail.com)

## Capacidades

- Ingeniero en electrónica con maestría en computación con 28 años de experiencia laboral en áreas tales como coordinación de proyectos de modernización, análisis y desarrollo de sistemas, sistemas de información geográficos.
- Profesionista con conocimientos del funcionamiento de oficinas catastrales.
- Conocimientos de Sistemas de Información Geográfico enfocados a las tareas catastrales.
- Conocimientos para la implementación de redes, servidores de datos, servidores web.
- Atención, asesoría y capacitación en el área de informática y catastrales.
- Capacidad para trabajo en equipo enfocado a metas y objetivos.
- Creación de portales web para la promoción, prestación de servicios y pagos en línea.

---

## Habilidades

- Manejo, coordinación y capacitación del personal a cargo.
  - Administración de sistemas implementados en el área de trabajo.
  - Uso de Sistemas operativos como Windows XP, Windows Vista, Windows Server.
  - Manejo de Sistemas de Información Geográficos (SIG) tales como ARCGIS, MapInfo, AutoCAD Map, CADcorp.
  - Conocimientos de manejadores de base de datos relacionales tales como Microsoft SQL Server, MySQL
  - Manejo de Software de desarrollo tales como Visual Studio, Visual Foxpro, ARCGis Engine, MapObject.
  - Uso de software para desarrollo Web tales como Dreamwaever, PHP, IIS, Apache.
-

## Experiencia Profesional

### 1998- **Gobierno del Estado de Colima – Dirección de Catastro**

Jefe del Área de Informática

#### **Responsabilidad del Puesto:**

- Coordinar, supervisar y capacitar al personal del área.
- Mantener los recursos informáticos en óptimas condiciones.
- Administrar la red interna de equipos de cómputo.
- Modificar o actualizar los sistemas de información de acuerdo a los nuevos requerimientos que surgen con las reformas de las leyes.
- Implementación de módulos o proyectos de automatización en las diferentes áreas de la dirección.
- Coordinar los levantamientos geodésicos.
- Capacitar a las diferentes áreas de los catastros municipales en referencia a los sistemas de información y levantamientos geodésicos.

#### **Logros en el Puesto:**

- Reestructuración de la red interna de equipos de cómputo de la dirección.
- Migración de los sistemas de información a la plataforma Windows.
- Elaboración y coordinación del proyecto de digitalización del acervo histórico.
- Desarrollo e Implementación del módulo de consultas catastrales (expedientes digitales).
- Creación de la Red de vértices Geodésicos de Colima y Villa de Álvarez.
- Migración de la cartográfica catastral del sistema ATLAS GIS a ARCGIS.
- Migración del sistema de administración del catastro de DBF a SQLServer.
- Análisis y Diseño de la Consulta Catastral vía WEB
- Colaboración en el proyecto de Vinculación del RPPyC y el Catastro
- Creación de Servicios Web para la implementación de la carta de propiedad en línea, kioscos y dependencias externas que requieren información catastral.
- Elaboración del Sistema de Administración del Catastro
- Elaboración del Plan de Trabajo de los envíos municipales y su revisión.

**1994-1998**      **Gobierno del Estado de Colima – Dirección de Egresos y Contabilidad**  
Departamento de Informática  
Analista de Sistemas

**Responsabilidad del Puesto:**

- Análisis y desarrollo de sistemas
- Coordinación de envíos de información de las receptorías de rentas.
- Apoyar a los usuarios de equipos de cómputo de las diferentes áreas de la Secretaria de Finanzas.

**Logros en el Puesto:**

- Elaboración del análisis de la información generada por la empresa BEISA en el Proyecto de Modernización del Catastro del Estado en 1994.
- Modificación y corrección a los sistemas de valuación catastral y de impuesto predial entregados por la empresa BEISA.
- Desarrollo del Sistema Contable Presupuestal para la Contaduría Mayor de Hacienda y Ayuntamientos.
- Desarrollo del Modulo de emisión de reportes para la publicación del presupuesto de egresos.
- Supervisión de la red interna del Registro Público de la Propiedad y el Comercio creada en el Proyecto de Modernización del RPPC elaborado por la empresa Unisys de México en 1998.

**1992-1993**      **Servicios Computacionales (Iniciativa Privada)**  
Desarrollo de Sistemas  
Analista de Sistemas

**Responsabilidad del Puesto:**

- Análisis y desarrollo de sistemas

**Logros en el Puesto:**

- Desarrollo del sistema de fraccionamientos.
- Desarrollo del sistema de control de producción y ventas

**1988-1991**      **CompuServicios Bolio (Iniciativa Privada)**  
Desarrollo de Sistemas  
Analista de Sistemas

**Responsabilidad del Puesto:**

- Análisis y desarrollo de sistemas

### **Logros en el Puesto:**

- Análisis y Desarrollo del sistema de inventarios
- Análisis y desarrollo del sistema de control de cheques
- Análisis y desarrollo del sistema de encuestas al desempeño en el Aula.

---

## **Formación Académica**

- 1997 – 2000**     **Universidad de Colima**  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica  
Maestría en Ciencias, Área Computación
- 1989-1994**     **Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán**  
Ingeniería en Electrónica  
Titulo de Ingeniero en Electrónica
- 1986-1989**     **Universidad de Colima**  
Bachillerato Técnico No. 2  
Técnico en Computación

---

## **Cursos, Diplomados y Seminarios**

- Reconocimiento en el Proyecto Registro Público de la Propiedad y su Vinculación con el Catastro
- Diplomado en Regulación
- Competencia Fundamental – Principios y Valores
- Curso Taller para el Mejoramiento de la Gestión del Catastro
- Eje Organizacional (Axiología de las organizaciones, Cultura y Clima Organizacional y Valores Compartidos)
- Eje Técnico (Archivonomía, Estilo y Redacción y Cableado Estructurado)
- Eje Humano (Manejo de Estrés Laboral, Descuidos Mentales)
- Curso AutoDesk Map 2006
- Seminario – Taller: Captura, Actualización, Integración, Consulta y Análisis de Información Geográfica, “Utilizando ArcView 9 y Tecnología GPS”
- Sexto Seminario Internacional de Suelo Urbano
- Taller: Sistemas de Información Geográficas para la Operación Catastral y el Cobro de Impuesto Predial
- Conductor Profesional
- Reunión Nacional de Geografía 2007
- Cadcorp Map Modeller
- Protección Civil : Peligros Naturales
- Transformación de Coordenadas ITRF
- Propagación de Coordenadas ITRF
- Reunión Nacional de Geografía 2006
- Reunión Nacional de Geografía 2005
- Diseño de páginas Web dinámicas PHP y MYSQL

- Plan Estatal de Desarrollo. Temática: La Información para el Desarrollo del Estado.
  - XXVI Reunión Nacional del CIAPEM
  - Seminario Avances Tecnológicos en Sistemas de Información Geográfica para el Catastro Integral
  - Primera Reunión Nacional de Usuarios de ArcInfo, ArcView y ERDAS
  - Curso – Taller : Cartografía Temática Aplicada a las Problemáticas Municipales
  - Programando ArcView con AVENUE
  - Introducción a ArcView GIS
  - Linux RED HAT
  - Supporting Microsoft Windows
  - Administering Microsoft Windows
  - Sistema de Información Geográfico Genamap
-