



## LI. CARLOS ALBERTO VÉLEZ ALVAREZ

**Área de Adscripción:**  
Subdirección Académica

**Línea de investigación:**  
Desarrollo Tecnológico: Aplicaciones Web, Aplicaciones Móviles,  
Aplicaciones Distribuidas, Aplicaciones Cliente-Servidor

Profesor Asignatura A  
Correo: cvelez@itspa.edu.mx

### Formación Académica

Maestría “Tecnologías de la Información” por UNID por Universidad Iberoamericana para el Desarrollo. Morelia, Mich. (Titulación en trámite)

Licenciatura en Informática por Universidad Veracruzana. Xalapa Veracruz. Titulado y Cédula Profesional.

### Actividad docente y línea de investigación

Ha impartido cursos de Fundamentos de Programación, Taller de Bases de Datos, Sistemas Operativos, Redes de Computadoras, en la Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Así como asignaturas de Mercadotecnia Digital, Tecnologías de la Información y Sistemas de Información de la Mercadotecnia en las Ingenierías de Administración.

Su área de expertise en investigación es describir línea(s) de investigación.: Redes emergentes, bases de datos relacionales; Sistemas de Información. Auditoría Informática.

### Actividad profesional

Diversos puestos relacionados con bases de datos, redes, proyectos de tecnología en el Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y El Caribe (CREFAL). 1990-2010. Tiempo durante el cual ha participado en diversos proyectos entre los que se pueden mencionar:

- Sistema de información documental mediante CDS/ISIS
- Digitalización de documentos para la Biblioteca Digital “Lucas Ortiz Benítez”
- Creación del sitio web para la Revista Digital. “Decisio”
- Proyecto de conexión a Internet y cableado categoría 5 con backbone de fibra óptica.
- Jefe del Departamento de Informática



Además ha sido asesor de tecnologías en diversas empresas como son: Notaría Pública Num. 90.Pátzcuaro, Mich.; Instituto de Computación y Servicios, entre otras.

Actualmente es Profesor Asignatura A. Ha sido profesor de nivel Licenciatura durante 8 años en el Tecnológico Superior de Pátzcuaro.