

# Gerardo Alberto Varela Navarro

---

## I. DATOS GENERALES

Fecha de nacimiento: 26 de Noviembre de 1978.

Lugar de nacimiento: México D.F.

Gerardo Alberto Varela Navarro es Maestro en Tecnologías de la Información con formación inicial como Licenciado en Informática, ambas por la Universidad de Guadalajara. Ha cursado distintos diplomados destacando el de Administración de Proyectos y el de Formación de Competencias.

Desde 1996 ha realizado funciones referentes al mantenimiento y diseño de infraestructura tecnológica, primeramente para el soporte administrativo y posteriormente para el desarrollo de las funciones educativas de distintos centros universitarios de la RedUdG.

Ha tenido experiencia como administrador de base de datos, de red, de servidores Solaris, Linux y Windows. Desde el 2000 ha implementado sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS) como WebCT, Blackboard y Moodle. En 2005 se incorporó como docente virtual en el programa educativo de Tecnologías e Información y desde 2007 forma parte del Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales de UDGVirtual en donde ha participado en varios proyectos de investigación en la línea de ambientes virtuales de aprendizaje.

## II. ESTUDIOS REALIZADOS

2002-2003

UdeG Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Maestría en Tecnologías de la Información (Titulado)

Modalidad de titulación - Tesis: “Desarrollo de un sistema de gestión de redes basado en el protocolo SNMP aplicado a un entorno inalámbrico”

Zapopan, Jalisco

1996-2000

UdeG - Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

Licenciatura en Informática (Titulado)

Modalidad de titulación - Por promedio

Guadalajara, Jalisco

## III. EXPERIENCIA LABORAL

**Junio 2007 – a la fecha.**

**Técnico Académico Asociado “B”, en el Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara:**

**Funciones:**

- Administración de servidor Linux.
- Docencia Virtual en la Licenciatura en Tecnologías e Información.
- Investigador asociado en proyectos inter-institucionales.
- Línea de investigación Ambientes Virtuales de Aprendizaje

**Febrero 2005 – a la fecha.**

**Asesor Tecnológico de la Jefatura de Tecnología Educativa. UNIVA – Campus Guadalajara, Zapopan, Jal.**

**Funciones:**

- Administración de la plataforma WebCT 4.1. (fuera de producción)
- Revisión y planeación de plataformas alternativas.
- Piloto de migración Moodle: 1.6 (Instalación, configuración, adecuación)
- Impartición de cursos al personal docente y alumnos del sistema Impulso, acerca del uso de plataformas educativas virtuales.
- Migración a la versión WebCT 6.
- Administración de la plataforma WebCT6
- Integración con el sistema administrativo SAE con WebCT 6.

**Junio 2001 – Junio 2007.****Jefe de la Unidad de Cómputo y Telecomunicaciones para el Aprendizaje.****UdeG – Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Guadalajara, Jal.****Funciones:**

- Encargado de la Infraestructura de Cómputo y Telecomunicaciones del Centro Universitario
- Planeación y Desarrollo de la Infraestructura de Red de datos.
- Diseño y ejecución de proyectos de Cableado Estructurado.
- Administración de la Telefonía Digital basada en el conmutador Alcatel 4400.
- Asesorar a la comunidad del Centro Universitario para la adquisición de equipos de cómputo que mejor se adapte a las necesidades del solicitante y de apoyo a los procesos de aprendizaje;
- Administración de Servidores para apoyo educativo y administrativo.
- Soporte Técnico a usuarios de cómputo y telefonía digital.
- Instalación, administración y desarrollo de Cursos en Línea bajo la plataforma Moodle.
- Asesor Técnico y Capacitador de la Plataforma Siiaw P3e y Siiawindows.
- Asesor Técnico de la Programación Académica

**Julio 2000 – Junio 2001.****Jefe de Área de Cómputo y Tecnología Instruccional.****UdeG - Campus Universitario de los Valles, Ameca, Jal.****Funciones:**

- Encargado de la Planeación y Desarrollo de la Infraestructura de cómputo y Telecomunicaciones del Campus.
- Planeación, Instalación y Mantenimiento de la Plataforma WebCT 3.5.
- Asesor y Capacitador de desarrollo de Cursos en Línea.
- Soporte Técnico y Administrador de Servidores.

**Septiembre 98 - Junio 2000.****Administrador de Red****UdeG - Coordinación General Administrativa, Guadalajara, Jal.****Funciones:**

- Administración de Servidor Windows NT 4.0
- Administración de Servicios de Red
- Desarrollo de Base de Datos
- Apoyo en la Elaboración de Páginas Web y Presentaciones Multimedia

**Julio 96 - Agosto 98.****Auxiliar Administrativo, Soporte Técnico, Administrador de Bases de Datos (Fox Pro).**

#### **IV. EXPERIENCIA DOCENTE**

- Asesor titular de la materia Conceptualización de los Fundamentos de la Computación de la Licenciatura en Tecnologías e Información de la Universidad Virtual desde el periodo 2006A.
- Diseño de cursos de formación continua en el área de tecnologías en modalidades virtuales.
- Diseño de cursos para el Sistema de Universidad Virtual:
  - Arquitectura de plataformas para ambientes virtuales de aprendizaje
  - Implementación De sistemas de Recuperación De Información
- Impartición de cursos de formación docente en uso de TIC's.