

CURRICULUM VITAE
GERARDO GRACIA RODRÍGUEZ
INGENIERA INDUSTRIAL ELECTRONICA
MAESTRÍA EN REDES COMPUTACIONALES

DIRECCION

Calle del Río # 4

Los Reyes Panzacola Tlax.

TEL: 01 222 281 03 17 Cel:2226332763

Email: gerardo.gracia@uptlax.edu.mx

**DATOS
PERSONALES**

Nacido en la ciudad de Puebla, Pue. Febrero 8 de 1968
Casado, Dos hijos, excelente salud; 1.80m de estatura; peso 86Kg
Intereses y actividades incluyen lectura de avances científicos y tecnológicos, cine y deportes
CURP: GARG680208HPLRDRO2
No. de cartilla B-5364195
No. de seguro social 11 006802034
No. Pasaporte A-227 1832
No. de licencia 03N018733

**OBJETIVO
PROFESIONAL**

Desarrollar y aportar mi experiencia en mi carrera profesional y laboral en una empresa industrial, de servicios en las áreas de: Mantenimiento, electrónico y eléctrico industrial, como son proyectos de Mantenimiento, automatización, computación, seguridad en redes y de comunicaciones, así como laborar como catedrático en educación media superior y superior.

ESCOLARIDAD

✓ **MAESTRÍA EN REDES COMPUTACIONALES (2005 – 2007)**
Instituto Universitario de Tecnologías y Humanidades (IUTH)
➤ **TITULO DE MAESTRÍA 08532**
➤ **NO. DE CEDULA DE MAESTRÍA 6524907**
Maestría en redes computacionales y seguridad en redes con los siguientes materias de redes:
1. CCNA
2. CWNA
3. SECURITY
✓ **INGENIERÍA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA**
Instituto Tecnológico de Puebla (1986-1991). Titulado
Materias optativas incluyeron microprocesadores y Comunicaciones.
➤ **TITULO No. 0728577**
➤ **CEDULA PROFESIONAL: 5321171**
Colegio de Bachilleres del estado de Tlaxcala.
Plantel 05 de Panzacola.
Técnico en contabilidad fiscal. (1983-1986).
Escuela Secundaria Técnica # 13 de Panzacola, Tlax.
Auxiliar Técnico de electricidad. (1980-1983)
Escuela Primaria
Paz Díaz. Monfil de Panzacola, Tlax. (1974-1980)

EXPERIENCIA LABORAL

Catedrático de la Universidad Politécnica de Tlaxcala en la Ciudad de Zacatelco y encargado del Laboratorio de redes Cisco de la Universidad Politecnica de Tlaxcala. (2011-)

Realizando la actividad de catedrático y de organización de diferentes concursos, Asesor de Estancias I y II, Tutor, apoyo en la plataforma cisco, encargado de laboratorio de Redes, e impartiendo las siguientes Materias:

Arquitectura de computadoras

Introducción a Física

Probabilidad y Estadística

Algebra Lineal

Ruteo

Switching y Wireless

Tecnologías Wan

Seguridad en redes

Asesor de las diferentes materias impartidas

Catedrático del COBAEP ciudad de Puebla Plantel 26 San Salvador Chachapa (2011 – 2012)

Servicio, Mantto. de Equipo Industrial, de Redes y de Radiocomunicaciones.

Realizando la actividad de Ingeniero de Mantenimiento preventivo y correctivo de Equipo industrial, programación de PLC's, Step 5 y Step7, de radiocomunicación, equipo de audio video instalación de redes y mantenimiento de las mismas, conocimiento de Internet. Instalación y configuración de Servidores, pc's e impresoras, así como manejo de sistemas operativos como, Windows XP Profesional, Windows 2003. Mantenimiento preventivo y correctivo. Conocimientos en: Redes. (1/2005-)

Ingeniero en R.F PEGASO (Telefónica Movistar)

Empresa de comunicación celular, desempeñando la actividad de Ing. En Transmisión realizando las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a sitios celulares, los cuales esta integrados por equipo Ericcson de Transmisión y recepción, aires acondicionados, plantas y rectificadores eléctricos, enlaces de Microondas, Torres, Antena celulares así como de Antenas de Microondas.

Comandos de Central switch. Desempeñando la actividad de monitoreo de alarmas de sitios celulares y limpieza de las mismas, restableciendo dichos sitios.(1/2001-1 1/2004)

Ingeniero en Transmisión IUSACELL.

Empresa de comunicación celular, desempeñando la actividad de Ing. En Transmisión realizando las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sitios celulares, los cuales esta integrados por equipo Lucent de transmisión y recepción, aires acondicionados, plantas y rectificadores eléctricos, enlaces de Microondas, Torres, Antenas celulares así como de Antenas de Microondas. Comandos básicos de Central switch. Desempeñando la actividad de monitoreo de alarmas de sitios celulares y limpieza de las mismas, restableciendo dichos sitios.(1/2000-12/2000)

Ingeniero en Instalación FANUC ROBOTIC

Empresa de instalación y programación de robot mantenimiento Preventivo y correctivo de los mismos y manejo de PLC's. Marca Siemens modelo Simantic de la familia S5, manejo de software step5 para la misma, interpretación de diagramas electrónicos y eléctricos. Electricidad general. Ing. en montaje de robótica en la empresa Fanuc Robotic. (1/1998-12/1999)

CURSOS Y OTRAS ACTIVIDADES

Jefe de Oficina en el Dep. de Producción del CENCA.

En la dependencia I.N.E.G.I. en el programa PROCEDE, desempeñando a actividad de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo electrónico, eléctrico, computo y mantenimiento a redes, mantenimiento de UPS (unidad interrumpida de energía), encargado de producción de productos cartográficos. (1/1991-1/1998)

Servicio y Mantenimiento de equipo de audio, video e industrial Empresa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de comunicación, video, audio, computo y equipo industrial (Motores, Variadores (de Velocidad, etc.) y Sistemas Neumáticos, mecánicos: control y manejo PLCS Marca Siemens modelo Simatic de la familia SS, manejo de software step5 y step7 para los mismos, interpretación de diagramas electrónicos y eléctricos, Electricidad general (instalaciones eléctricas residenciales e industriales), mantenimiento de UPS (unidad interrumpida de energía), entre otras actividades. Ing. En Electrónica, responsable de mantenimiento preventivo y correctivo. (1986-1991).

Prácticas Profesionales realizadas en C.F.E., desempeñando la actividad de Auxiliar de Ingeniero, en el departamento de control supervisorio

Realizando la actividad de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo electrónico, equipo digital y tableros. (7/1991- 12/1992).

Servicio Social Profesional realizado en el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos I.N.E.A., desempeñando la actividad de Asesor de secundaria del sistema abierto.

- Curso de conceptos y términos de CDMA, Impartido por el Instituto Tecnológico Ericsson en la ciudad de México,
 - Curso de Antenas de Microondas, Radio digital 9400 UX "Melodie". Impartido por la Universidad de Alcatel en la ciudad de México.
 - Curso de Radio bases modelo 1102, 1103, y 1106 de la marca Ericsson, impartido por el Instituto Tecnológico Ericsson en la ciudad de México,
 - Curso básico de equipo de prueba de Drive Test de la marca Comarco modelo X50.
 - Curso de manejo y control de PLCS Siemens y software Step5, Step7
- Participación en diferentes cursos de software para PC y redes en la dependencia INEGI. Oficina Regional de Puebla como son:
- Base de datos Oracle. Con experiencia de 6 años.
 - Sistema Operativo Unix. Con experiencia de 6 años.
 - Arc- Info. Con experiencia de más 7 años.
 - Autocad. Con experiencia de más 7 años.
 - Curso de Calidad Total
 - Diplomado de CCNA
 - Diplomado de CWNA
 - Diplomado de Linux
 - Introducción EBC's
 - Plataformas e-learning
 - Principios de un Sistema de Gestión de Calidad Conforme a la Norma ISO 9001:2008
 - Desarrollo Integral de Docentes-Tutores y alumnos vía el Método Crítico
 - Certificación de Android
 - Presentación de exámenes de los 4 módulos de CCNA para Certificación
 - Curso de IPv6 vía plataforma CISCO
 - Curso de Ruteo y Switching vía plataforma CISCO

- Cursos de certificación de LINUX en la Universidad Politécnica de Tlaxcala
- Certificación en Android
- Participación en la semana nacional de ciencia 2013 stand de redes
- Impartición de taller de Normas y Estándares de cableado estructurado
- Impartición de conferencia de Mantto. De equipos de cómputo en el 1er coloquio de formación profesional técnica CECyTE 2014

Manejo de diferentes paquetes de Software para computadora personal así como de redes:

- Sistema Operativo MS-DOS
- Sistema operativo Unix
- Sistema Operativo Linux
- Windows
- Office
- Internet
- Autocad
- Arc-info
- Base de Datos Oracle
- Tableta Digitalizadora
- Diferentes paquetes de diseño de electrónica.
- Packer Tracer de CISCO
- Configuración, programación y seguridad de dispositivos de comunicación de redes (Router, Switch, etc.)
- Participación en diferentes actividades en el transcurso de trabajo en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Como son las siguientes:
- Participación y Apoyo en la caravana de emprendedores
- Participación y apoyo en el Primer, Segundo y tercer Congreso de TI
- Organización de concursos en la Universidad como son los siguientes:
- Segundo y Tercer concurso de ensamble y mantenimiento de Computadoras
- Primer, segundo y tercer concurso de redes
- Impartición de curso de Normas y Estándares de Cableado Estructurado.
- Con apoyo de maestros de academia de redes: manejo de Plataforma CISCO para presentación de exámenes de estudiantes para su Certificación CISCO CCNA
- Apoyo al departamento de Sistemas para la optimización de la red de la Universidad Politécnica de Tlaxcala
- Encargado del Laboratorio de redes Cisco
- Coordinador de Stand de "Proyecto de redes" en la semana de Ciencia y Tecnología del estado de Tlaxcala 2013
- Estrategias para la conformación y consolidación de cuerpos académicos
- Becas Promep de apoyo a nuevos PTC's
- Desarrollo de comunicación de sensor-Computadora para el desarrollo de prototipos de edificios inteligentes
- Elaboración y participación en el proyecto de expansión e innovación del laboratorio de redes CISCO. Aprobado

Manejo de equipo de medición electrónico y eléctrico, así como de diferentes tipos de herramientas para mantenimiento industrial, PC, comunicación celular y de prueba y armado para redes.

Lectura de libros y manuales de computación.

Lectura de libros de robótica de diferentes autores

Lectura de libros de electrónica industrial

Lectura de libros de comunicaciones

Lectura de libros y manuales de motores de C.A y C.D.

Lectura de manuales para Mantto. De sitios celulares, equipo Lucent..

Lectura de manuales de antenas de microondas (Nero, Alcatel, DMC)

Lectura de manuales de plantas eléctricas y fuentes de rectificadores.

Lectura de libros de redes y seguridad IoT Cisco

Ingles 60%