



#### Datos personales:

Fecha de Nacimiento: 31 de Marzo de 1975  
Lugar de Nacimiento: Hermosillo; Sonora.  
Estado civil: Casado.  
Dirección:  
E mail: [cerbus26@hotmail.com](mailto:cerbus26@hotmail.com)  
Celular: \_\_\_\_\_ y teléfono casa

#### Objetivos profesionales:

- ✓ Contribuir con mis conocimientos y experiencia laboral a cumplir con los objetivos de la empresa de manera proactiva, leal y honesta.
- ✓ Llegar a ser un colaborador valioso para la compañía.
- ✓ Garantizar la ejecución de la operación en tiempo y forma requerida por los clientes, asegurando la eficiencia en costo y servicio.

**Áreas de interés laboral:** Logística, producción, mantenimiento, instalaciones industriales, seguridad e higiene, resolución de problemas

#### Estudios realizados:

- ✓ Licenciatura: Ingeniero Industrial y de Sistemas 2001 (Universidad de Sonora)
- ✓ Maestría: Desarrollo de Capacidades 2010 (Universidad del Valle de México; Titulo en trámite)

#### Idioma:

- ✓ Inglés avanzado hablado y escrito, capaz de sostener conversaciones avanzadas y técnicas, entender y traducir documentos técnicos.

#### Software:

- ✓ Office (Word, Excel Avanzado, Powerpoint, Internet, Outlook, Visio, Proyect) Autocad, SolidWorks, Comsol, Photoshop, Visual Basic, Software de CNC, Software de Administración de Redes Informáticas.

#### Competencia Organizacional:

Negociador, Organizado, innovador, Toma de decisiones, Proactivo, Enfoque al cliente, Facilidad para relacionarse, Análisis de información, Atención al detalle, puntual, honesto, responsable, acostumbrado a trabajar en equipo, por objetivos y bajo presión, disponibilidad de tiempo completo, adaptable, orientado a resultados, manejo de conflictos, tolerancia y manejo de estrés, sentido de urgencia, líder.

#### Experiencia Laboral:

##### 4) Universidad de la Sierra, Moctezuma, Sonora (Febrero 2006-Actual)

###### Profesor de Tiempo Completo

- Maestro de Ingeniería, Procesos de fabricación, Diseño de Instalaciones Industriales, Administración de proyectos, matemáticas, CNC e Informática.
- Proyecto de Investigación SEMINA (Caracterización de Micro y Nano Tecnología).
- Investigación y publicación.

###### Jefe Inmediato:

Ing. Cristian Vinicio López Del Castillo. (Jefe de la División de Ingeniería y Tecnología)

5) **Servicios de Montaje Eagle / Goodyear (2004-2006)**  
Planta de ensamble llanta-rin para Ford Motor Company, Hermosillo, Sonora

**Especialista en Sistemas de Información (IT Specialist)**

- Especialista en Sistemas de Información
- Soporte Técnico de software y hardware, mantenimiento
- Administración de red y servidores, comunicación voz y datos

Jefe Inmediato:  
Lic. Yolanda González

6) **Universidad de Sonora (2004-2006)**

**Maestro por Asignatura**

- Administración del centro de computo del edificio 5 "O" Departamento de Ingeniería Industrial.
- Maestro de ciencias computacionales, inglés técnico para ingenieros.

Jefe Inmediato:  
Ing. Gerardo Sánchez Smith (Coordinador del programa de Ingeniería Industrial)

4) **Vigilancia y Servicios de Hermosillo VSH (2001-2004)**

**Sistemas y Soporte Técnico**

- Soporte técnico, mantenimiento e instalaciones de red de cómputo.
- Diseño, instalaciones y soporte técnico de sistemas de seguridad electrónica.
- Coordinador de equipos de instalación.
- Capacitación y entrenamiento de clientes y personal.

Jefe Inmediato:  
Lic. Luis Fernando Félix Gálvez

5) **Radio Contacto (1998-2000)**

**Jefe de Sistemas**

- Soporte técnico y mantenimiento de red de cómputo.
- Soporte técnico y mantenimiento de sistema de transmisores.
- Soporte técnico, mantenimiento y reparación de equipos de paging. (beepers)

Jefe Inmediato:  
C. Ma. Teresa Kuri

**Otras Ocupaciones:**

- Sistemas de seguridad electrónica, industriales y residenciales.
- Implementación de procesos industriales.
- Diseño y fabricación de herramientales, fixtures y moldes.
- Soporte técnico y mantenimiento en tecnologías de información.

- Traducciones de inglés técnico.

#### **Extracurriculares**

- Desarrollo de proyecto enfocado a reducir los consumos de energía eléctrica, automatización de edificio 5 "J" de la Universidad de Sonora (2004), e investigación de ahorros por transferencia de tecnología de iluminación en área de talleres centrales de mexicana del cobre (Publicado en PDH Journals 2011).
- Red de investigación SEMINA (semiconductores, micro y nano tecnología).



#### **Personal Information:**

Birth Date: March 3, 1975  
Birth Place: Hermosillo; Sonora.  
Status: Married.  
Address: Privada Quinta Guajaray #25, Col. Quintas de Sol, Hermosillo, Sonora .  
E mail: [cerbus26@hotmail.com](mailto:cerbus26@hotmail.com)  
Cell Phone: 0446621375061, Land Line 66 22423193 (Alternate: 6622147014)

#### **Professional Objectives:**

- ✓ The use of my knowledge and experience to achieve the organizational goals and objectives in a proactive manner, with loyalty and honesty.
- ✓ To become a valuable member of the organization.
- ✓ To assure the proper execution of any process or service, efficiently in time and cost, for the organization as well as for customer.

**Areas of Expertise:** logistics, production, maintenance, industrial installations, EHS, problem solving and solution implementations.

#### **Education and Training:**

- ✓ Industrial and Systems Engineer 2001 (Universidad de Sonora)
- ✓ Masters in Competencies Development 2010 (Universidad del Valle de México; degree in process)

#### **Languages:**

- ✓ English Proficient.

#### **Software:**

- ✓ Office (Word, Excel (advances), Powerpoint, Internet, Outlook, Visio, Project) Autocad, SolidWorks, Comsol, Photoshop, Visual Basic, CNC Software, IT and network administration software.

#### **Key Competencies:**

Organized, innovative, Proactive and goal driven, people skills, decision making skills, information analysis, good negotiator, able to work under pressure, hard objectives and death lines, conflict management skills, adaptable and result oriented, stress management and urgencies understanding.

#### **Professional Experiences:**

##### **1) Universidad de la Sierra, Moctezuma, Sonora (2006-Current Occupation)**

###### **Full Time Professor**

- Subjects Teach. Engineering, Fabrication Processes, Industrial Facilities Design and Installations, Project Management, Materials, Math, CNC and Information technologies.
- SEMINA research Project (Micro and Nano Technology).
- Research and development, publications.

###### **Supervisor:**

Ing. Cristian Vinicio López Del Castillo.

**2) Servicios de Montaje Eagle / Goodyear (2004-2006)**  
Tire-wheel assemble plant for Ford Motor Company, Hermosillo, Sonora

**IT Specialist**

- Information Technologies Specialist
- Tech support for software and Hardware
- Network and server administrator
- Voice and data communications

Supervisor:  
Lic. Yolanda Gonzalez

**3) Universidad de Sonora (2004-2006)**

**Subject Professor**

- Computer center administration on building 5°O Industrial Engineer Department
- Subject Taught: computer sciences, English language for engineers

Supervisor:  
Ing. Gerardo Sanchez Smith

**4) Vigilancia y Servicios de Hermosillo VSH (2001-2004)**

**Security Systems and Technical Support**

- Tech support, maintenance and installation of computers networks
- Designs, installation and tech support for electronic security systems
- Installation teams coordinator
- Clients and personnel training

Supervisor:  
Lic. Luis Fernando Félix Gálvez

**5) Radio Contacto (1998-2000)**

**Head Information Systems**

- Tech support and maintenance of computer network
- Tech support of transmitter systems
- Tech support, repair and maintenance of paging equipment

Supervisor:  
C. Ma. Teresa Kuri

**Other Professional Activities:**

- Electronic security systems, industrial and residential.
- Industrial process implementation

- Tools, fixtures and molds, design and fabrications
- Information Technologies tech support, repair and maintenance
- English language technical translations

#### **Extracurricular Activities**

- Energy saving and cost reduction projects development; Automation of building 5"J" of the Universidad de Sonora (2004), illumination technologies cost reduction research for Mexicana del Cobre in the central maintenance workshop area of the Nacozari mining operations (publish on PDH Jurnal (2011).
- SEMINA research network (semiconductors, micro and nano technologies).