



**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí

Año IV, N°9



# BOLETÍN

BOLSA DE TRABAJO  
FACULTAD DE CIENCIAS

SEPTIEMBRE 2024



FACULTAD DE  
CIENCIAS

## **DIRECTORIO**

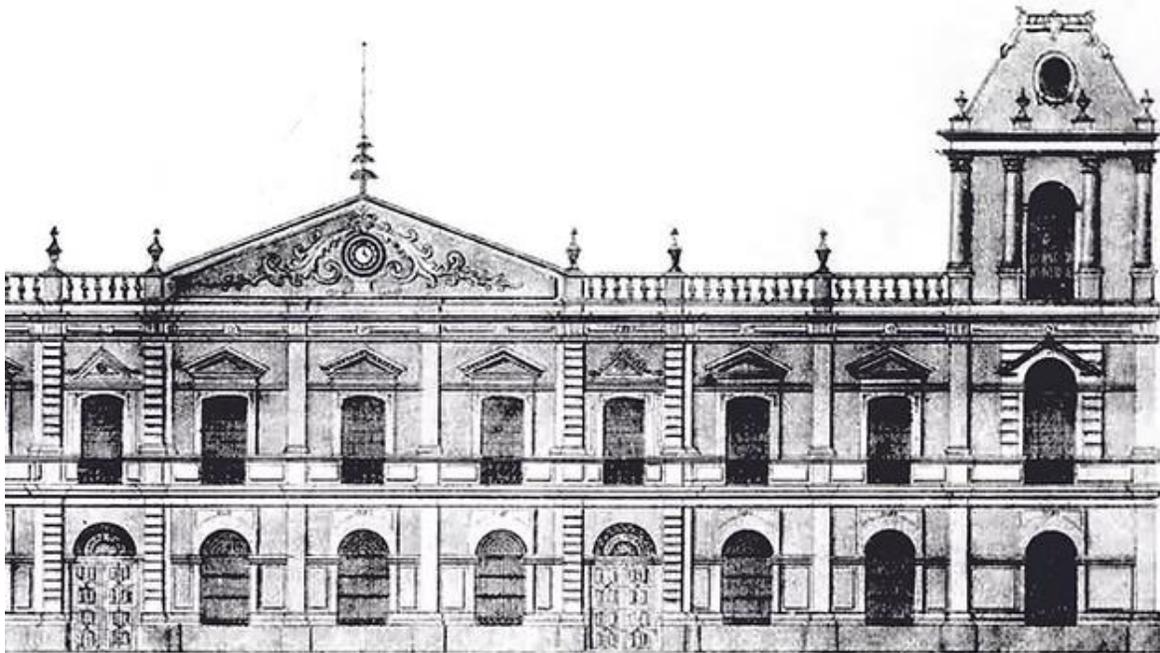
**Dr. José Salomé Murguía Ibarra**  
*Director, FC-UASLP.*

**Dr. Gerardo Ortega Zarzosa**  
*Secretaría General, FC-UASLP.*

**Dra. Catalina Arenas Huertero**  
*Responsable de Vinculación, Difusión y Servicio Social,  
FC-UASLP.*

**Dr. Pánfilo Raymundo Martínez Rodríguez**  
*Departamento de Vinculación, FC-UASLP.*

**Abel Omaet Velázquez Rojas**  
*Becario de vinculación, FC-UASLP.*



## **Bienvenida**

Estimado lector, el presente boletín ha sido creado con el fin de difundir algunas oportunidades laborales y contribuir a fomentar el vínculo entre empresas y la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Lo anterior con la finalidad de promover puestos de trabajo acorde a la oferta educativa de esta Facultad de Ciencias tratando de coadyuvar a satisfacer las necesidades tanto de empresas como de profesionistas egresados.

Este Boletín es un instrumento adicional a las diversas oportunidades que te brinda esta casa de estudios como la Bolsa de Trabajo Universitaria la cual es una herramienta que reúne a empleadores con egresados que buscan oportunidades laborales. De esta forma la UASLP, busca apoyar a nuestros alumnos y egresados a insertarse con éxito en el mercado laboral, para el ejercicio de su carrera profesional. Te invitamos a hacer uso de las diferentes herramientas que ponemos a tú disposición.

Liga electrónica para bolsa de trabajo UASLP

<http://btu.uaslp.mx/>

**Enrique Stevens-Navarro** recibió el título en Ingeniería Electrónica por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), San Luis Potosí, México, en el año 2000, el grado de Maestro en Ingeniería Electrónica con especialización en Telecomunicaciones por el Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Monterrey, Nuevo León, México en 2002, y el Doctorado en Ingeniería Eléctrica y Computación por la Universidad de la Columbia Británica (UBC), British Columbia, Canadá en 2008. Desde 2003 es profesor-investigador de tiempo completo en la Facultad de Ciencias de la UASLP. Sus intereses de investigación incluyen el diseño y evaluación de algoritmos y protocolos para redes inalámbricas avanzadas. Actualmente participa y es el investigador responsable del proyecto de investigación “Desarrollo de Comunicaciones Inalámbricas Inteligentes y Energéticamente Eficientes”.

El propósito del proyecto es desarrollar técnicas para comunicaciones inalámbricas inteligentes y energéticamente eficientes. Por tanto, se pretende utilizar diversas técnicas para lograr cosecha de energía en radiofrecuencia (RF) en sistemas de comunicación inteligentes que sean capaces de utilizar de forma más eficiente el espectro electromagnético. Dentro del Laboratorio de Investigación en Telecomunicaciones de la Facultad de Ciencias se está desarrollando una plataforma experimental para probar diversas aplicaciones usando comunicaciones inalámbricas por cosecha de energía. En específico, se está considerando la recolección de energía en el rango de las RF.



El **Dr. Ulises Pineda Rico** obtuvo el grado de doctor por parte de La Universidad de Manchester en el Reino Unido en 2009. La Maestría en Ingeniería Electrónica por parte del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en Monterrey, y la licenciatura en Ingeniería Electrónica por parte de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en el año 2000.

Sus intereses de investigación se encuentran orientados, más no limitados, a: arreglos de antenas inteligentes, precodificación lineal y no lineal para sistemas MIMO, sistemas de comunicación móvil de más allá de la 6G, comunicaciones inalámbricas en el espectro de los TeraHertz, vehículos aéreos/terrestres no tripulados (drones).

Actualmente es miembro Nivel I del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT). Miembro del Sistema Estatal de Investigadores. Participación en proyectos, Desarrollos Tecnológicos, Consultorías, como responsable técnico.

Proyecto: Integración de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Aplicaciones de Resiliencia ante Situaciones Extremas de Desastre o Emergencia, "Fondo de Apoyo a la Investigación (FAI)", Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), junio 2019 - febrero 2020.

Consultoría: Estudio de Fotogrametría del Museo Interactivo de Astronomía "El Meteorito", Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, San Luis Potosí, 16 de enero 2020

Desarrollo Tecnológico: Sistema de Monitoreo para Detección Oportuna de Alarmas en Centrales Telefónicas de TELMEX, Teléfonos de México, S.A.B. de C.V., Área de Mantenimiento - Planta Interna San Luis Potosí, septiembre - diciembre 2018.



**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Hermosillo, México**

**Nivel educativo:**  
Estudiante activo de carrera universitaria.

**Experiencia laboral y requisitos:**  
Conocimiento en diseño,  
Conocimiento en soldadura con cautín,  
Conocimiento en construcción de prototipos,  
Conocimiento de sistemas eléctricos,  
Uso de correo electrónico,  
Uso de equipo de cómputo.

**Funciones a realizar:**  
Soporte al dpto. de Ingeniería en el diseño e impresión 3D de bloques de prueba,  
Soporte al dpto. de Ingeniería en la programación de pruebas eléctricas,  
Soporte al dpto. de Ingeniería en la construcción de prototipos de conjuntos de cable y arneses,  
Realice las verificaciones visuales y/o dimensionales de muestras de primer artículo,  
Soldar cable con cautín a pines de prueba eléctrica, para posteriormente ensamblar en bloques de prueba,  
Soporte al dpto. de Ingeniería en la elaboración de instrucciones de trabajo para fabricación de primeros artículos,  
Soporte al dpto. de Ingeniería en la elaboración de informes de primer artículo.

**Sueldo y prestaciones:**  
Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista.

**Observaciones y contacto:**  
Contratación:  
<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQyMTlfUFJPTU9URVVSTF9lbg==Q9e>

**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Monterrey, México.**

**Nivel educativo:**  
Ingeniería mecánica, eléctrica o afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**  
3 -5 años de experiencia en ingeniería de producto, desarrollo e implementación de nuevos productos.  
Uso de aplicaciones de diseño autocad y solidwork (requerido)  
Ingles fluido 90 - 95%  
Visa importante y pasaporte vigente.

**Funciones a realizar:**  
Revisión de bom para garantizar que todas las boms para fabricación sean 100% precisas.  
Generación y/o correcciones de bom y planos según sea necesario.  
Coordinación y ejecución de cambios de ingeniería, creación de modelos y dibujos, configuración de piezas y listas de materiales, y actualizaciones de cambios en el sistema erp.  
Apoyar la introducción de nuevos productos y la coordinación de la transferencia de productos.  
Ayuda en proyectos especiales según sea necesario.

**Sueldo y prestaciones:**  
Salario Competitivo,  
Prestaciones superiores a la ley.

**Observaciones y contacto:**  
Contratación:  
<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQyMjFfUFJPTU9URVVSTF9lbg==Q9e>

**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Hermosillo, México**

**Nivel educativo:**

Licenciatura en sistemas o Licenciatura en computación o similar (Título Indispensable).

**Experiencia laboral y requisitos:**

Radicar en Hermosillo, Sonora (el trabajo es presencial),  
Inglés 80%,  
Cableado estructurado,  
Redes de cómputo,  
Instalar y configurar hardware y software,  
Servicios de impresión,  
Circuito cerrado de televisión,  
Control de acceso,  
Cortafuegos,  
Respaldos (NAS),  
Punto compartido.

**Funciones a realizar:**

Soporte técnico,  
Instalación, configuración y mantenimiento de equipos,  
Comunicaciones y redes,  
Brindar capacitación del área.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo base acorde a una experiencia,  
Horario de 07:00 a 17:00 horas de lunes a viernes,  
Prestaciones de ley,  
Entre otros beneficios más.

**Observaciones y contacto:**

Contratación en: <https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQyMDBfUFJPTU9URVVSTF9lbg==Q9e>

**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Guanajuato, México**

**Nivel educativo:**

Estudiante activo en Ing. Administración, Ing. Sistemas, Ing. Electrónica, Lic. Informática o afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Inglés básico/intermedio.

**Funciones a realizar:**

Soporte de equipo de cómputo presencial y remoto,  
Atención y resolución de tickets,  
Mantenimiento y reparación de equipos de computación,  
Instalación de software,  
Soporte para impresoras,  
Respaldo de información de usuarios.

**Sueldo y prestaciones:**

Salario quincenal,  
Horario de oficina.

**Observaciones y contacto:**

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQxOTRfUFJPTU9URVVSTF9lbq==Q9e>

**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Apodaca, México**

**Nivel educativo:**

Estudiante activo de 7mo semestre en adelante en Ing. Administración, Ing. Sistemas, Ing. Electrónica, Lic. Informática o afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Inglés básico/intermedio.

**Funciones a realizar:**

Soporte de equipo de cómputo presencial y remoto,  
Atención y resolución de tickets,  
Mantenimiento y reparación de equipos de computación.,  
Instalación de software,  
Soporte para impresoras,  
Respaldo de información de usuarios.

Sueldo y prestaciones

Salario quincenal,

Horario de oficina.

**Observaciones y contacto:**

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQxOTNfUFJPTU9URVVSTF9lbG==Q9e>

**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Apodaca, México**

**Nivel educativo:**

Ingeniero en electrónica, Ingeniero en control y automatización, Ingeniero mecatrónico.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Inglés intermedio o avanzado,  
Experiencia mínima de 2 años

**Funciones a realizar:**

Normas ISO e IATF.

Metodologías de mantenimiento.

Análisis de Causa Raíz (RCA) o Análisis de Causa Raíz (ACR).

KPI (indicadores clave de rendimiento de mantenimiento).

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzM3NiZfV19lbg==Q9e&view=grid>

**Empresa:**  
**Magna Exteriors**  
**Cuautitlan, MX**

**Nivel educativo:**

Ingeniero mecatrónico, robótico, control y automatización o carrera afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**

2 a 3 años en la planeación y organización del mantenimiento, correctivo, predictivo y proactivo (tpm)

**Funciones a realizar:**

Protocolos de comunicación,  
Sistemas Hidráulicos, Electricidad, Neumática Y Mecánica,  
Visual Basic y Factoru tallk,  
Automatización y control,  
Coordinación De Trabajos (TPM),  
Planeación De Recursos,  
Atención a Proveedores,  
Manejo De Proyectos y Toma De Decisiones,  
Manejo Paquetería Microsoft Office Intermedio,  
Conocimiento y manejo avanzado en PLC's Allen Bradley (RS LOGix, compac logix y control Logix) y HMI's,  
Protocolos de comunicación (capa 1,2 3 y 4), en general ethernet, TCP/IP, redes SCADA,  
Manejo de TIA portal, WIN CC,  
Programación y configuración de VFD's (variadores de Frecuencia) Allen Bradley,  
Panel View, Factory talk view,

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://jobs.magna.com/job/Cuautitlan-Ingeniero-de-Automatización-y-Control/582672217/>

**Empresa:**  
**Magna Mechatronics, Mirrors & Lighting**  
**Saltillo, Coahuila, MX**

**Nivel educativo:**

Ingeniería licenciatura

Ingeniero Industrial y de Sistemas, IMA, Carrera Afín

**Experiencia laboral y requisitos:**

3 años en calidad, en la industria automotriz preferentemente

Inglés avanzado

Core tools

GD&T

Técnicas estadísticas

8 D's

**Funciones a realizar:**

Responsable del manejo de personal, proporcionar retroalimentación y entrenamiento a auditores de calidad sobre el desempeño de sus funciones, con enfoque a la mejora continua,

Es responsable de conservar y establecer muestrarios de criterios de calidad a auditores de calidad, operarios de producción, inspectores GP-12,

Responsable de elaborar y actualizar el programa de seguimiento a las auditorias de producto,

Es responsable de mantener siempre actualizado los planes de control,

Es responsable de tener actualizado e identificados los boundary samples de sus líneas de producción,

Realizar auditorías por capas a los procesos, dar soporte a la línea de producción sobre criterios de aceptación de los productos, así como es responsable de la actualización de Check List de LPA's nivel 1,

Conservar, mantener, aplicar y modificar procedimientos instrucciones, así como formatos relativos a las actividades de inspección de personal de calidad,

Participa en el proceso de planeación de APQP en la elaboración de AMEF's, planes de control y hojas de inspección.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://jobs.magna.com/job/Saltillo%2C-Coahuila-Ingeniero-de-Calidad/551521717/>

**Empresa:**  
**PRODENSA**  
**Apodaca, México**

**Nivel educativo:**

Ingeniero en electrónica, Ingeniero en control y automatización, Ingeniero mecatrónico.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Experiencia mínima de 2 años,  
Liderazgo,  
KPI (indicadores clave de rendimiento de mantenimiento),  
Inglés intermedio o avanzado.

**Funciones a realizar:**

Análisis de causa raíz (RCA) o análisis de causa raíz (ACR),  
Normas ISO e IATF  
Metodologías de mantenimiento.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzM3NiZfV19lcw==Q9e&view=grid>

**Empresa:**  
**Magna Exteriors**  
**Cuautitlán Izcalli, MX**

**Nivel educativo:**

Licenciatura o Ingeniería en Sistemas Computacionales, Informática, o afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Sólida abstracción informática,

Sólidos conocimientos de sistemas operativos cliente (Windows 10-11),

Fuertes conocimientos en hardware computacional,

Experiencia con la configuración y el mantenimiento de hardware y aplicaciones comunes (Paquetería extendida Office),

Capacidad para diagnosticar y resolver problemas de sistemas informáticos,

Familiaridad con un sistema de gestión de tickets (ServiceDesk/Mesa de ayuda),

Conocimientos de redes,

Conocimientos de servidores físicos y virtuales,

Inglés conversacional (50%).

**Funciones a realizar:**

Responsable de proporcionar asistencia técnica de primer nivel a nuestros clientes internos y externos.

Solucionar problemas de manera efectiva y eficiente, garantizando que nuestros sistemas funcionen correctamente y que cualquier problema se solucione de manera rápida y eficaz.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://jobs.magna.com/job/Cuautitlan-Izcalli-Ingeniero-de-soporte-IT/584319617/>

**Empresa:**  
**Cosma International**  
**Ramos Arizpe, MX**

**Nivel educativo:**

Ingeniería en Mecatrónica, Electrónica, Eléctrica o carrera afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Experiencia mínima de 5 años en procesos de Virtual Commissioning, Simulación, Automatización y en administración de personal,  
Conocimientos de comisionamiento Virtual y Gemelos Digitales,  
Manejo y uso intermedio de software Siemens Tecnomatix Process Simulate  
Conocimiento y programación de PLC's estándar y de seguridad como Guardlogix, Smartguard, Siemens F-Safe, Pilz, etc. (Studio 5000, RSLINX, Factory Talk, TIA Portal),  
Conocimientos básicos de software CAD (Autodesk Inventor, CATIA, NX, AutoCAD),  
Conocimientos intermedios en herramientas o equipos mecánicos con sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos, neumáticos,  
Uso avanzado de herramientas de Office y colaborativas como: Excel, Word, Project, Power Point, Office 365, OneDrive, etc,  
Inglés Avanzado.

**Funciones a realizar:**

Responsable de la coordinación y organización de actividades de los Ingenieros asignados en su proyecto,  
Elaborar planes de trabajo y reportes de avances del personal a su cargo a jefe inmediato y líder de proyectos para seguimiento técnico,  
Administración de horas de trabajo asignadas al proyecto. Generación de RFQ / SOW cuando sea necesario soporte adicional por parte de proveedores para su selección. Seguimiento a proveedores para la entrega de reportes, revisión de entregables y validación de actividades terminadas,  
Realizar la simulación de los robots para la validación de la Ingeniería de los diferentes procesos.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://jobs.magna.com/job/Ramos-Arizpe-FACILITADOR-DE-VIRTUAL-COMMISSIONING/578761817/>

**Empresa:**  
**Cosma International**  
**Saltillo, Coahuila, Mx**

**Nivel educativo:**

Ingeniería en electromecánica, eléctrica y/o electrónico con 3 años de experiencia (Indispensable título profesional).

**Experiencia laboral y requisitos:**

3 a 6 años en puestos similares,  
Inglés intermedio,  
PLC Allen Bradley,  
Protocolos Ethernet IP y Flex IO,  
Programación de camaras Keyence,  
Procesos de Soldadura,  
Lectura e interpretación de diagramas eléctricos,  
Neumática,  
Programación y mantenimiento Robot Fanuc/ABB,  
Interfases Maestro Fanuc,  
Interlock y Sistema de seguridad de Máquinas,  
Guard Logix,  
HMI Ignition,  
Pokayokes, sensores y actuadores.

**Funciones a realizar:**

Generar correcciones en los equipos durante la producción,  
Realizar el mantenimiento preventivo a los equipos de control,  
Realizar los reportes y análisis correspondientes de mejora,  
Liderear y/o participar en los proyectos de alto impacto,  
Planeación de las actividades de control.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://jobs.magna.com/job/Ramos-Ingeniero-de-Controles/582807317/>