



**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí

AÑO IV. N°12



**BOLETÍN**  
DE VINCULACIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS



FACULTAD DE  
CIENCIAS

DICIEMBRE 2024

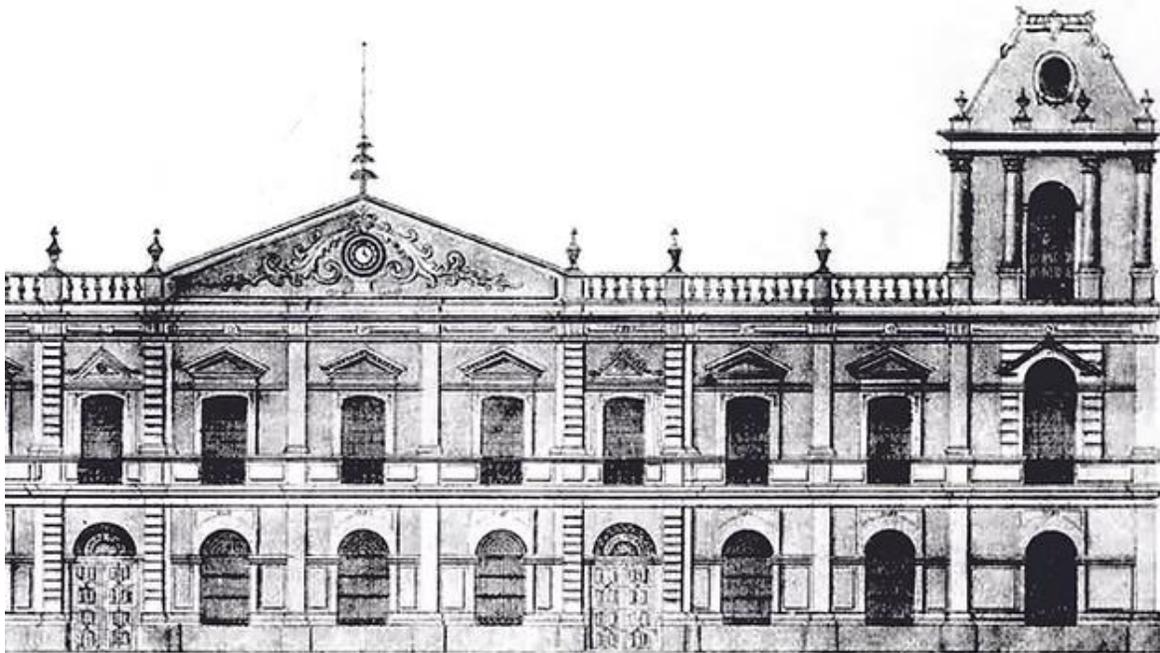
## **DIRECTORIO**

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

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

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

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



## **Bienvenida**

El presente boletín tiene como propósito difundir oportunidades laborales, así como fortalecer el vínculo entre las empresas y la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP). Nuestro objetivo es promover vacantes laborales que se alineen con la oferta educativa de nuestra Facultad, contribuyendo a satisfacer las necesidades tanto de las empresas como de los profesionistas egresados.

Este boletín se presenta como un complemento a las diversas herramientas que nuestra casa de estudios ofrece, como la Bolsa de Trabajo Universitaria. Esta plataforma conecta a empleadores con egresados que buscan oportunidades laborales, apoyando a nuestra comunidad estudiantil y profesional en su inserción exitosa en el mercado laboral y el ejercicio pleno de su carrera profesional.

Te invitamos a explorar y aprovechar las herramientas que ponemos a tu disposición, diseñadas para impulsar tu desarrollo profesional y fortalecer la relación entre la universidad y el sector productivo.

Liga electrónica para bolsa de trabajo UASLP

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

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

**Nivel educativo:** Licenciatura en ingeniería (mecánica, eléctrica, industrial) combinada con 5 a 10 años de experiencia en fabricación con un conocimiento importante de la puesta en marcha de plantas de fabricación. Se puede considerar cualquier otra experiencia pertinente.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Bilingüismo (inglés y español).

Experiencia en fibra de carbono preimpregnada/compuesta, análisis de láminas laminadas, pintura líquida, proceso de moldeo, diseño de herramientas.

Se valorará experiencia en composites (termoendurecibles y termoplásticos).

Pensamiento global y disponibilidad para viajar internacionalmente 2 a 3 veces al año (Visa y Pasaporte).

Al menos 5 años de experiencia laboral relacionada en un entorno de fabricación. Experiencia en liderazgo de proyectos complejos y gestión de planes de proyectos, incluyendo gestión de riesgos y comunicación, productos de consumo y/o artículos deportivos es un activo y la fabricación aditiva (impresión 3D) es un activo.

Familiaridad con el siguiente software y sistema operativo: autocad, pro engineer, msoffice, ms project, (adobe illustrator no es esencial pero es una ventaja).

**Funciones a realizar:**

No hay especificaciones acerca de las funciones que se realiza en el puesto.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista.

**Observaciones y contacto:**

Contratación:

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQzODhfUFJPTU9URVVSTF9lbq==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**  
**Querétaro, México**

**Nivel educativo:**

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Software, Ingeniería en Computación o afín

**Experiencia laboral y requisitos:**

Inglés avanzado,  
VISA y pasaporte,  
3 años como Gerente de TI.

**Funciones a realizar:**

Instalar, configurar y soportar con éxito una infraestructura de tecnología de la información estable que incluya servidores adecuados, cableado, wi-fi, computación para el usuario final y recursos asociados.

Implementar las prácticas de tecnología de la información y el SGSI de la organización.

Informar sobre las métricas de la ubicación de México para incluir la alineación con los acuerdos de nivel de servicio,

Crear y/o actualizar dibujos de red lógica para la ubicación para incluir equipos principales, información de direcciones IP, subredes y VLAN,

Asegúrese de que las copias de seguridad del sistema se realicen y verifiquen de acuerdo con las políticas y las mejores prácticas,

Mantener los sistemas y procesos relacionados con la tecnología de la información de la organización para respaldar las operaciones.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

Contratación en:

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQ0MzlfUFJPTU9URVVSTF9lbq==Q9e>

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

**Nivel educativo:**

Ing. Mecánico administrador, Ing. Mecánica y eléctrica, Ingeniero Administrador de Sistemas o afín.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Manejo de sistema SAP y Paquete Microsoft Office (Excel Avanzado), inglés (Avanzado),

1 a 3 años en puestos de ERP y/o proyectos de NPI (Introducción de Nuevos Productos), Manejo del sistema SAP GUI Versión 770 o similar.

Experiencia en empresas de Giro metal mecánica, líneas de ensamblaje o automotriz.

Creación y modificación de Listas de materiales.

Creación y modificación de Rutas de proceso.

Creación y modificación de Información maestra de materiales.

Creación de Requisiciones y órdenes de venta.

Revisión de inventarios y flujo de materiales.

Conocimiento en interpretación de dibujos y planos de ingeniería.

**Funciones a realizar:**

Mantener comunicación con los diferentes departamentos de la organización (Ingeniería, Finanzas, Compras, etc.) para atender sus necesidades en el sistema SAP.

Creación, modificación y eliminación de Información Maestra, Listas de Materiales y Rutas de diferentes Números de Parte.

Monitoreo inventarios, órdenes de fabricación, órdenes de compra e informes de SAP para validar que la información sea verídica.

Asegurar la veracidad de la información los nuevos productos a fabricar. (Material Master, BOMs y Ruta de proceso).

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

Contratación en:

<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQzNDJfUFJPTU9URVVSTF9lbG==Q9e>

**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 uso de OPC Classic / OPC UA.

Conocimientos básicos de software CAD (Autodesk Inventor, CATIA, NX, AutoCAD).

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.

Realizar la simulación de los Robots para la validación de la Ingeniería de los diferentes procesos.

Comisionamiento de las estaciones y de los robots

Validación del accionamiento de los actuadores y sensores en la celda virtual mediante el programa del PLC.

Realizar el mapeo de las señales de control a importar en el estudio de simulación.

Crear bloques lógicos y conectar las señales de control

**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:**  
**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:**  
**Cosma International**  
**Ramos Arzipe, MX**

**Nivel educativo:**

Ingeniería Electromecánica, Eléctrica y/o Electrónica o afín con 9 años de experiencia en puestos similares (Título o cédula profesional indispensable)

**Experiencia laboral y requisitos:**

Inglés intermedio  
conocimientos específicos:  
Equipos Fronius Twin  
Maquinas Lincoln R500  
Sistemas de Alimentación Aluminio y Acero  
CQI 15  
Ajustes de soldadura Verticales y Horizontales  
Estándares AWS  
Soldadura Mig  
Sistema de alimentación de alambre  
Juntas de Soldadura y WPS  
Parámetros GMAW Lincon y Fronius  
Robot Fanuc 120ic Controlador 3ib  
Mantenimiento Preventivo GMAW

**Funciones a realizar:**

Aplicación y realización de mantenimiento  
Mejoras de secuencias de proceso y de tiempo ciclo de líneas automáticas.  
Secuencia de operación de máquinas  
Participar en el Desarrollo y puesta en marcha de nuevos proyectos  
Dar mantenimiento mecaánico y eléctrico de Robots y control de soldadura  
Participar en los cambios de ingeniería o proyectos  
Manejo de proveedores  
Controlar los consumos de almacén MRO y EPP  
Cumplir y dar seguimiento a los roles de seguridad

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

[https://jobs.magna.com/job/Salttillo-Ingeniero-de-Soldadura-Sr\\_/585736617/](https://jobs.magna.com/job/Salttillo-Ingeniero-de-Soldadura-Sr_/585736617/)

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

**Nivel educativo:**  
Ingeniería eléctrica, electrónica, mecánica, mecatrónica

**Experiencia laboral y requisitos:**  
6 a 9 años de experiencia.

**Funciones a realizar:**

Delegación de tareas.

Manejo de personal.

Mejoras en las líneas.

Administración de objetivos.

Cumplimiento de Planes de mantenimiento.

Asegurar que los controles operativos y planes de contingencia sean implementados y supervisados, con el apoyo de personal competente y su adecuada ejecución

Cumplir las acciones de los controles operacionales y prevención de la contaminación

Tiene la responsabilidad y autoridad para detener el proceso productivo, y la obligación de reportar a su jefe inmediato cuando el producto no cumpla con los requisitos del cliente, sea dudoso o presente un defecto de calidad. Además de cualquier actividad o condición insegura, con el fin de prevenir accidentes o impactos negativos a la empresa, así como afectaciones al medio ambiente.

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

[HTTPS://JOBS.MAGNA.COM/JOB/RAMOS-ARIZPE-FACILITADOR-DE-MECATRÓNICA-MTTO/578439617/](https://jobs.magna.com/job/ramos-arizpe-facilitador-de-mecatronica-mtto/578439617/)

**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=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzM3NjZfV19lcw==Q9e&view=grid>

**Empresa:**  
**Magna Mechatronics, Mirrors & Lighting**  
**Guadalupe, MX**

**Nivel educativo:**

Estudiante de 8vo semestre en adelante de carreras de ingenierías o a fines.

**Experiencia laboral y requisitos:**

Inglés conversacional

**Funciones a realizar:**

Apoyo al área de ensamble

Seguimiento a cambios de ingeniería del área

Manejo de las core tools para nuevos proyectos de la compañía

El practicante estará dando soporte en las siguientes actividades:

Apoyo al área de ensamble

Seguimiento a cambios de ingeniería del área

Manejo de las core tools para nuevos proyectos de la compañía

**Sueldo y prestaciones:**

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

**Observaciones y contacto:**

<https://jobs.magna.com/job/Guadalupe-Practicante-de-Ensamble-1/585314317/>

**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:**  
**PRODENSA**  
**Monterrey, México**

**Nivel educativo:**  
Ingeniería mecánica, eléctrica e industrial o afin.

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

**Observaciones y contacto:**  
<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQyMjFfUFJPTU9URVVSTF9lcw==Q9e>