



UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

AÑO IV, N°11



BOLETÍN

BOLSA DE TRABAJO
FACULTAD DE CIENCIAS

NOVIEMBRE 2024



FACULTAD DE
CIENCIAS

DIRECTORIO

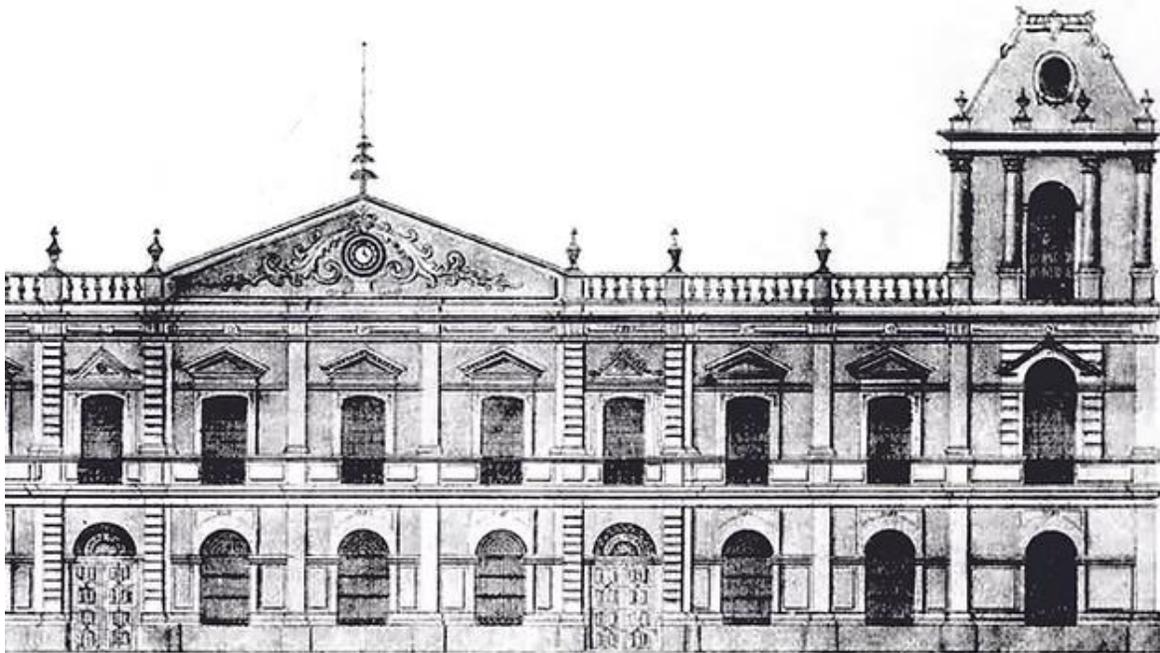
Dr. José Salomé Murguía Ibarra
Director, FC-UASLP.

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

El presente boletín tiene como propósito difundir oportunidades laborales y 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
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
Hermosillo, México.

Nivel educativo:
Ingeniería completada.

Experiencia laboral y requisitos:
Conocimiento de arneses.
Conocimiento del sistema ISO.
Lectura de planos.
Uso de herramientas de medición.

Funciones a realizar:
Registro y análisis de tiempos.
Equilibrado de línea.
Soporte de producción.
Desarrollo de ayudas visuales.
Elaboración de instrucciones de trabajo por estaciones.
Soporte en diferentes proyectos y plataformas.
Monitoreo y captura de productividad del transportador.
Traslados de equipos y producto.

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

Observaciones y contacto:
<https://app.ismartrecruit.com/jobDescription?x=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzQzNjhUFJPTU9URVVSTF9lbg==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=E7pcHJvZGVuc2EuY29tXzM3NiZfV19lbq==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/

Empresa:
Cosma International
Ramos Arizpe, MX

Nivel educativo:

Ingeniero en mecatrónica, electrónica, eléctrica, o carrera a fin

Experiencia laboral y requisitos:

Experiencia mínima de 2 a 3 años relacionada con el área de Simulación, Automatización o similar

Conocimientos de Comisionamiento Virtual y Gemelos Digitales

Manejo y uso intermedio de software Siemens Tecnomatix Process Simulate

Conocimiento y uso de Redes Industriales (Ethernet IP / Profinet / Profibus / Devicenet).

Conocimiento y uso de OPC Classic / OPC UA

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).

Manejo intermedio-avanzado del uso de software de simulación de robots.

Conocimientos básico-intermedio de Robótica para aplicaciones de celdas de ensamble y colaborativas

Configuración básica de Robots industriales para diferentes procesos como son: soldadura, manejo de materiales, aplicaciones de sello, inspección, etc

Funciones a realizar:

Crear las señales necesarias para cada actuador, equipo o elemento móvil en el software de simulación.

Crear los sensores y sus señales correspondientes en el software de simulación

Importar el listado de Tags en el software de simulación y su asignación a los bloques lógicos necesarios

Importar el mapeo de señales, marcos y programas necesarios para los robots

Configurar el OPC Server y OPC clients .

Sueldo y prestaciones:

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

[HTTPS://JOBS.MAGNA.COM/JOB/RAMOS-ARIZPE-INGENIERO-DE-VIRTUAL-COMMISSIONING-CIMS/584658617/](https://jobs.magna.com/job/ramos-arizpe-ingeniero-de-virtual-commissioning-cims/584658617/)

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:
Cosma International
Saltillo, MX

Nivel educativo:

Ingeniería en Electromecánica, Eléctrica y/o Electrónico con 3 años de experiencia (Indispensable título profesional)

Experiencia laboral y requisitos:

Inglés intermedio.

3 a 6 años en puestos similares.

Conocimientos específicos y funcionales:

Desarrollo de Pantallas Panel View e Ignition

Mapeo de Señales de Robot

Uso de Zero Down Time Fanuc agregar Dispositivos

SAP

PLC Allen Bradley, Logix 5000

Programación de Robot Fanuc

Funciones a realizar:

Garantizar la correcta administración del presupuesto del área y generar ideas de mejora.

Asegurar que se tienen actualizadas las aplicaciones de Data collection Automático, así como las aplicaciones operativas de las líneas automáticas, pantallas panelview y HMI.

Asegurar que se tiene los backups de todos los procesadores actualizados en la dirección electrónica designada.

Garantizar las actualizaciones de todos los softwares de la línea, plc, drives, etc.

Asegurar el std de lógica y el mapeo correcto para operación del equipo.

Asegurar la carga de proceso de los servidores de ignition y el mantenimiento virtual necesario.

Sueldo y prestaciones:

Sueldo y prestaciones a tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

<https://jobs.magna.com/job/Saltillo-Ingeniero-de-Controles-Jr/585060717/>

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 para 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>