



UASLP



**FACULTAD DE
CIENCIAS**



BOLETÍN

BOLSA DE TRABAJO

FACULTAD DE CIENCIAS

UASLP



ANIVERSARIO DE LA
AUTONOMÍA
UASLP 2023

MAYO 2023

DIRECTORIO

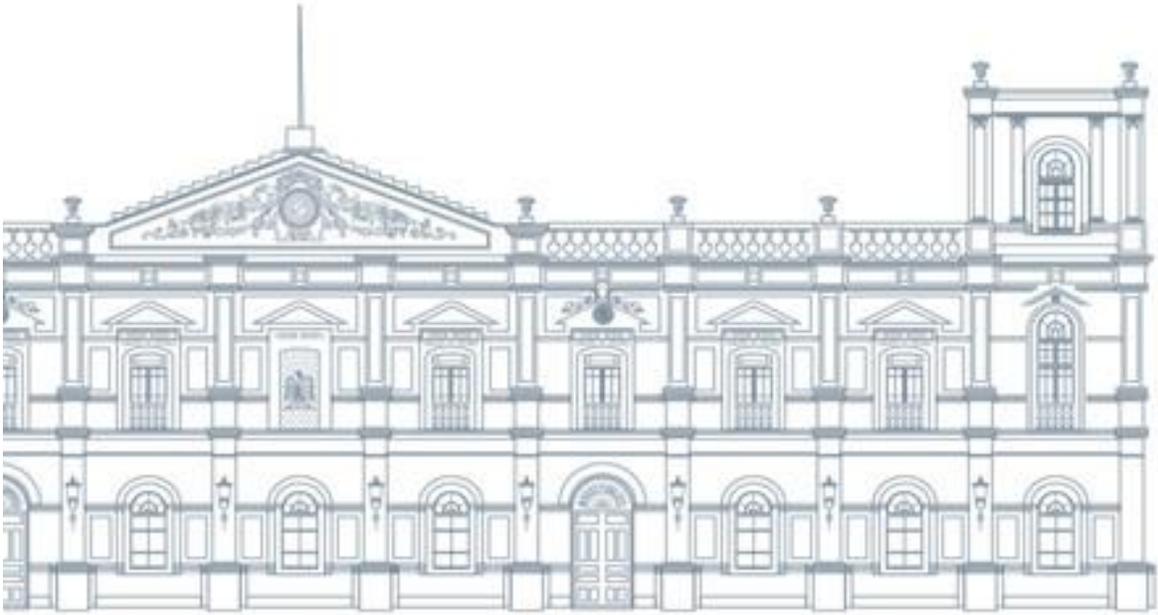
Dr. José Salomé Murguía Ibarra
Director, FC-UASLP.

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

Dra. Nereida Niño Martínez
*Responsable de Vinculación, Difusión y Servicio Social,
FC-UASLP.*

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

Oswaldo Rangel Ortiz
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/>

Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la Université Sorbonne Paris Nord firman convenio marco de colaboración



PROF. CHRISTOPHE FOUQUERÉ, DIRECTOR DE UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD Y PROF. MARCO AURELIO CÁRDENAS JUÁREZ, INVESTIGADOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EN LA FIRMA DE ACUERDO DE COLABORACIÓN

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) signó un convenio marco de colaboración con la **Université Sorbonne Paris Nord (USPN)**. El objetivo de este convenio es potenciar proyectos de investigación básica y aplicada, así como intercambios académicos de profesores y estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado en diferentes ramas del conocimiento. Comisionado por el rector de la UASLP, Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra, el coordinador de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones de la Facultad de Ciencias, Dr. Marco Aurelio Cárdenas Juárez, viajó a la ciudad de París, Francia, para formalizar el convenio y participar en el taller “Plataformas del Internet de las Cosas para estudios de la calidad del aire en interiores”.

El Convenio fue firmado en las instalaciones de la Université Sorbonne Paris Nord en Villataneuse, Francia, por Christophe Fouqueré, presidente de la USPN y el Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra, rector de la UASLP. En la firma del convenio se contó además con la presencia de la Dra. Gladys Díaz Salas, profesora asociada del Laboratorio de Tratamiento y Transporte de la Información (L2TI) de la USPN.

Para la UASLP este convenio, derivado de las acciones que realiza el equipo de trabajo de la Dirección de Internacionalización, a cargo de la M.A. Idalia Acosta

Castillo, representa la oportunidad de generar investigación científica y formación de recursos humanos conjunta en distintas áreas del conocimiento, así como de participar en proyectos para la obtención de financiamiento de la Unión Europea con el objetivo de realizar investigaciones de alto impacto social, como en el que está colaborando el Dr. Cárdenas. Dicho proyecto está enfocado en el uso de herramientas tecnológicas, como los dispositivos del Internet de las Cosas y la inteligencia artificial, para estudiar y mejorar los niveles de contaminación del aire, lo que incrementará la calidad de vida de las personas. Asimismo, permitirá que estudiantes de licenciatura y posgrado participen en proyectos internacionales, principalmente, de las áreas de telecomunicaciones, electrónica, computación y ciencias de la salud.

Empresa:
Facultad de Ciencias, UASLP
San Luis Potosí, San Luis Potosí

Nivel educativo:

Licenciatura en Biología y Doctorado en Ciencias con enfoque en Ciencias Biológicas, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Experiencia docente de 1 semestre de licenciatura.

Un año de experiencia en el área de Biología Evolutiva y Sistemática

Contar con 3 artículos indexados en revistas internacionales, como primer autor o autor de correspondencia.

Funciones por realizar:

Licenciatura: el PITC impartirá por lo menos las asignaturas de Evolución, Sistemática y Zoología de Invertebrados (o Biología Vegetal), y asesorará los alumnos en las materias de Trabajo de Investigación de VIII y IX semestre.

Posgrado: el PITC impartirá o colaborará a la impartición colegiada de las asignaturas propias de la línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC) de elección.

Desarrollar proyectos, gestione y obtenga financiamiento externo, asesore tesis de licenciatura y posgrado, además de generar productos de investigación publicables.

Sueldo y prestaciones:

La remuneración dependerá del nivel académico que el candidato alcance de acuerdo con el sistema de promoción previsto en el Reglamento de Personal Académico. (<https://a.uaslp.mx/tabulador>)

Observaciones y contacto:

Para más información consultar:

http://www.fc.uaslp.mx/archivos/2023/NuevosPTC_FC2023.pdf?fbclid=IwAR2f12C4QI08AXQngj5OA5U2hEH0zfQgdC-sqAZ9_H8QRm73h1OJG-1kIU

Empresa:
Facultad de Ciencias, UASLP
San Luis Potosí, San Luis Potosí

Nivel educativo:

Licenciatura en Matemáticas, Matemáticas Aplicadas o afín y Doctorado en Ciencias con especialidad en Matemáticas Aplicadas, Ciencias de la Computación, o área afín, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Un año de experiencia docente a nivel Licenciatura y/o Posgrado, preferiblemente en asignaturas relacionadas con Ciencia de Datos.

Participación en al menos un proyecto de investigación relacionados con Ciencia de Datos, Aprendizaje de Máquina, Optimización, y/o sus aplicaciones.

Funciones por realizar:

Impartir asignaturas básicas en el programa de Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, como: Fundamentos de Matemáticas, Introducción a la Informática, Cálculo, Álgebra Matricial, Matemáticas Discretas, Programación Básica y Programación Numérica, así como asignaturas avanzadas y electivas relacionadas con la Ciencia de Datos, como: Métodos Numéricos Avanzados, Teoría de la Probabilidad, Estadística Aplicada, Aprendizaje y Clasificación Automática, Teoría y Algoritmos en Grafos, Temas Selectos de Computación I a IV, Temas Selectos de Análisis y Modelos de Datos I a IV

Desarrollar proyectos, gestione y obtenga financiamiento externo, asesore tesis de licenciatura y/o posgrado, además de generar productos de investigación publicables

Sueldo y prestaciones:

La remuneración dependerá del nivel académico que el candidato alcance de acuerdo con el sistema de promoción previsto en el Reglamento de Personal Académico. (<https://a.uaslp.mx/tabulador>)

Observaciones y contacto:

Para más información consultar:

http://www.fc.uaslp.mx/archivos/2023/NuevosPTC_FC2023.pdf?fbclid=IwAR2f12C4QI08AXQngj5OA5U2hEH0zfQgdC-sqAZ9_H8QRm73h1OJG-1kIU

Empresa:
Facultad de Ciencias, UASLP
San Luis Potosí, San Luis Potosí

Nivel educativo:

Licenciatura en Energías Renovables, Física, Química o afín y Doctorado en Ciencias con especialidad en Energías Renovables, o área afín, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Cinco años de experiencia docente a nivel Licenciatura y Posgrado específicamente en asignaturas de Energías Renovables, Nanociencias, Nanotecnología, o áreas afines de ciencias exactas.

Participación en al menos un proyecto de investigación en Energías Renovables, en temas de aplicaciones de la Nanotecnología en Energías Renovables y/o para el aprovechamiento de energía.

Funciones por realizar:

Impartir asignaturas en el aprovechamiento de fuentes de energía renovables en la licenciatura de Ingeniería en Nanociencias y Energías Renovables tales como: Diseño de Sistemas Fotovoltaicos, Nanotecnología en Energías Renovables, Nano litografía Avanzada, así como materias del tronco común de INER o de otras materias si la Facultad de Ciencias lo considera oportuno.

Se espera que el o la PITC desarrolle proyectos, gestione y obtenga financiamiento externo, asesore tesis de licenciatura y posgrado, además de generar productos de investigación publicables.

Sueldo y prestaciones:

La remuneración dependerá del nivel académico que el candidato alcance de acuerdo con el sistema de promoción previsto en el Reglamento de Personal Académico. (<https://a.uaslp.mx/tabulador>)

Observaciones y contacto:

Para más información consultar:

http://www.fc.uaslp.mx/archivos/2023/NuevosPTC_FC2023.pdf?fbclid=IwAR2fl2C4QI08AXQngj5OA5U2hEH0zfQgdC-sqAZ9_H8QRm73h1OJG-1klU

Empresa:
PRYBE PROTECCIONES Y BENEFICIOS
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones, Telemática o afín, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Experiencia mínima de 1 años en puesto similar (Analista de Infraestructura TIC's)

Conocimientos en redes de datos, sistemas operativos, arquitectura de red, sistemas de telefonía y administración de servidores

Funciones por realizar:

Brindar apoyo especializado para soporte técnico de la empresa.

Validar servicios operativos e identificar posibles incidencias

Crear planes de acción para mitigar riesgos

Gestión de proyectos o requerimientos

Identificar vulnerabilidades no tecnológicas y generar planes de acción para atacarlas.

Sueldo y prestaciones:

\$10,000 a \$12,000 brutos mensuales.

Prestaciones de ley

Aguinaldo superior

Seguro de vida, gastos médicos

Vales de despensa

Fondo de ahorro 13%

Observaciones y contacto:

Analista.rh@prybe.coop

WhatsApp: 444-862-2854

Teléfono: 444-834-0040

Empresa:
DAIKIN
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:
Licenciatura en Física de 7mo. Semestre en adelante
Experiencia laboral y requisitos:

Un año de disponibilidad
Seguro facultativo vigente
Inglés Intermedio/Avanzado
Estratégico, Creativo y Dinámico
Conocimientos de Termodinámica y programación básica

Funciones por realizar:
Ingeniería. Manufactura, Desarrollo de Software

Sueldo y prestaciones:
Beca mensual
Transporte
Comedor
Liberación de prácticas/residencia
Tarjeta de descuentos universitarios
Modalidad mixta
Oportunidad de crecimiento

Observaciones y contacto:
Oscar Álvarez, jose.alvarez@daikinapplied.com
Geovanny Cruz Lázaro, Geovanny.Cruz@daikinapplied.com

Empresa:

**JC Soluciones, Sistemas de Seguridad
San Luis Potosí, S.L.P.**

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica o afín.
Estudiante

Funciones por realizar:

Venta e instalación de Cámaras de Seguridad
Cableado estructurado
Redes Inalámbricas
Instalación y Reparación de Tecnología

Sueldo y prestaciones:

A tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

4441791088, correo: jcsoluciones.slp@gmail.com

Empresa:
CONTINENTAL
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Mecánica, Mectatrónica o afín, Estudiante

Experiencia laboral y requisitos:

Tres años de experiencia en Administración de Proyectos

Inglés Avanzado

Conocimiento de Microsoft Office

Conocimientos de PLC's, software CAD (SolidWorks, AutoCAD)

Funciones por realizar:

Planificación, seguimiento y coordinación de proyectos de inversión según metodología de gestión alineada con el PMI

Monitorear y asegurar el gasto de los proyectos y seguimiento de KPI de gasto anual.

Desarrollar diagramas, dibujos, modelos utilizando software CAD para el correcto desarrollo del proyecto.

Sueldo y prestaciones:

Sueldo por tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

Contratación:

<https://jobs.continental.com/en/detail-page/job-detail/REF22927V-p-f29f914470e453397e0533c25d10e817/>

Y dar clic en "Apply now"

Empresa:
CONTINENTAL
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica o afín, Estudiante

Experiencia laboral y requisitos:

Tres años de experiencia en la Industria Automotriz

Conocimientos de Solid Works, ESH, calidad y materiales

Funciones por realizar:

Diseñar herramientas para nuevos proyectos de acuerdo a los requerimientos del producto y/o proceso

Proponer mejoras para las líneas de montaje existentes

Sueldo y prestaciones:

Sueldo por tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

Contratación:

<https://jobs.continental.com/en/detail-page/job-detail/REF15908S-p-4aaad01f8c2eec3b66102d154b0917a6/ie-design-engineer>

Y dar clic en "Apply now"

Empresa:
KIEWIT
Querétaro, Querétaro

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica o afín, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Inglés conversacional.

Al menos de 3 años de experiencia en actividad Ingeniería energética, industrial o de alimentos y bebidas

Familiaridad con operaciones computacionales básicas

Experiencia con equipos eléctricos (Transformadores, Switchgear, Cables, MCCs, Panelboards)

Funciones por realizar:

Preparar diseños de ingeniería eléctrica, incluidos el diseño, los esquemas de diseño, los cálculos y los diseños conceptuales, utilizando métodos estándar y principios de proyecto.

Evaluar, seleccionar y aplicar técnicas, procedimientos y criterios de ingeniería para diseñar proyectos industriales medianos y grandes.

Sueldo y prestaciones:

Sueldo por tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

Contratación:

<https://www.linkedin.com/jobs/view/3580531693/>

Y dar clic en "Solicitud Sencilla"

Empresa:
BOSCH
Aguascalientes, Aguascalientes

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Mecatrónica o afín, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Inglés avanzado.

Conocimientos intermedios de Programación de PLC, Sistemas de visión, Conocimiento en procesos de manufactura, Sistemas de ejes (motores, actuadores, sensores) y Manejo de servidores.

Funciones por realizar:

Especialista de controles, proceso y TI.

Soporte de: funcionamiento de software de trazabilidad, cumplimiento de métricos claves, instalación y liberación de equipo/líneas de producción nuevas en caso de ser requeridas

Programación de PCL's

Sueldo y prestaciones:

Sueldo por tratar en la entrevista

Observaciones y contacto:

Contratación:

<https://www.linkedin.com/jobs/view/3507623999>

Y dar clic en "Solicitar"

Empresa:
INSTITUTO DE FÍSICA, UNAM
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:
Maestría en Física

Experiencia laboral y requisitos:

Tener grado de Maestría
Haber trabajado tres años en labores docentes o de investigación
Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener grado de Doctor, o haber liderado seminarios o tesis.
Formular por escrito un proyecto de investigación experimental sobre fenómenos físicos y ópticos locales de semiconductores de baja dimensionalidad, así como los tipos de acoplamiento entre la luz y la materia

Área de desarrollo:

Investigador Asociado C, Tiempo Completo

Sueldo y prestaciones:
\$21,882.76

Observaciones y contacto:

<https://www.gaceta.unam.mx/wp-content/uploads/2023/04/230413-convocatorias.pdf>

Empresa:
VALEO THERMAL SYSTEMS
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Electromecánica o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Inglés intermedio-avanzado.

Experiencia de 5 años en el sector, en un puesto similar.

Experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo

Disponibilidad de rolar turnos

Conocimiento de: Eléctrica, Mecánica, Electrónica, Neumática, Espectros y máquinas de prueba de fuga, PLC's, Cámaras de visión.

Funciones a realizar:

Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de prueba de fuga (espectrómetros y EOLs)

Manejo de refaccionamiento de máquinas de prueba de fuga

Acciones de mejora técnica en equipos de prueba de fuga

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

https://valeo.taleo.net/careersection/ex/jobdetail.ftl?job=22000645&tz=GMT-05%3A00&tzname=America%2FMexico_City

Y seleccionar: "Apply online"

Empresa:
BAKER HUGHES
Querétaro, Querétaro

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Conocimientos de haber trabajado con C/C++, pudiendo leer y entender código en orden para entender la naturaleza de fallas en pruebas.

Experiencia en Herramientas de Integración Continua (CI) como Jenkins, Robot Test Framework, etc.

Inglés avanzado

Funciones a realizar:

Asegurar la calidad de productos de software creando y aplicando test de calidad a Firmware y Embedded Software.

Liderar actividades analíticas y de diseño usando tecnologías aprobadas y enfoques ya creados.

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

<https://www.linkedin.com/jobs/view/3399601189/>

Y seleccionar: "Solicitar"

Empresa:
BAKER HUGHES
Querétaro, Querétaro

Nivel educativo:

Licenciatura en Ciencias Computacionales, Física, Ingeniería o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Experiencia profesional de al menos 2 años.

Un mínimo de 1 a 3 años de experiencia relacionada a desarrollo de productos FPGA y usando Verilog o VHDL

Funciones a realizar:

Desarrollar código en Verilog de alta optimización, desempeño y escalado.

Escribir código que coincida con los estándares y funcionalidades deseadas usando la tecnología seleccionada en el proyecto.

Aplicar principios de SDLC y metodologías como Lean/Agile/XP, CI, Seguridad de Productos, etc.

Valorar el rendimiento de los productos.

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

<https://www.linkedin.com/jobs/view/3400832217/>

Y seleccionar: "Apply online"

Empresa:
BAKER HUGHES
Querétaro, Querétaro

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Ciencias Computacionales o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Experiencia de al menos 5 años relacionada al desarrollo FPGA de producto

Al menos 4 años de experiencia usando Verilog o VHDL

Experiencia usando Vivado y Quartus, ModelSim, interfaces de alta velocidad (PCIe, DDR4, etc.), SystemVerilog

Funciones a realizar:

Asumir la responsabilidad de los programas de desarrollo a largo plazo, así como las tareas de diseño personalizado que aprovechan plataformas de productos existentes.

Diseñar usando técnicas orientadas a objetos y sus lenguajes asociados.

Analizar código integrado para determinar las causas de raíz de defectos e implementar acciones correctivas.

Diseñar e implementar diseños basados en FPGA de gran nivel de aplicación en hardware de bajo nivel.

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

<https://www.linkedin.com/jobs/view/3418099249/>

Y seleccionar: "Apply online"