



BOLETÍN

BOLSA DE TRABAJO

FACULTAD DE CIENCIAS

UASLP



JULIO 2023

DIRECTORIO

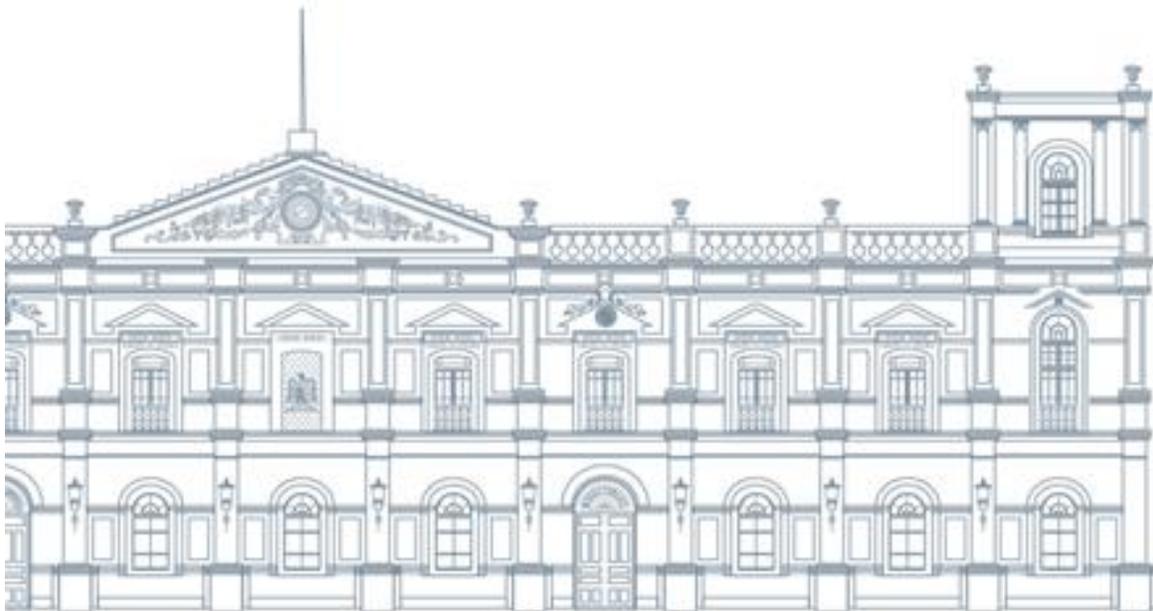
Dr. José Salomé Murguía Ibarra
Director, FC-UASLP.

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:

MABE LEISER

San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería, estudiante.

Experiencia laboral y requisitos:

Disponibilidad de horario

Inglés Intermedio-Avanzado

Seguro Facultativo Vigente

Área de desarrollo:

Productividad industrial, manufactura o calidad

Sueldo y prestaciones:

Apoyo económico, transporte y oportunidad de crecimiento.

Observaciones y contacto:

Valeria.castillo.silva@mabe.com.mx

Mariela.villanueva@mabe.com.mx

Empresa:
WABTEC DE MÉXICO
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería en Electrónica o Mecatrónica, estudiante.

Experiencia laboral y requisitos:

Preferentemente disponibilidad de tiempo completo.

Habilidades referentes a la carrera de ingeniería Electrónica

Seguro Facultativo Vigente

Área de desarrollo:

Electrónica enfocada a la Industria Ferroviaria

Sueldo y prestaciones:

Beca quincenal, transporte en horario estándar.

Observaciones y contacto:

scarreon@wabtec.com

ymartinez@wabtec.com

Empresa:
INSTITUTO DE FÍSICA, UNAM
Coyoacán, Ciudad de México.

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 TPT1 SLP
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, estudiante de últimos semestres

Experiencia laboral y requisitos:

Seguro Facultativo Vigente

Inglés básico-intermedio.

Disponibilidad de horario de 7:30 a 5:30 de Lunes a Viernes

Funciones a realizar:

Practicante de Mantenimiento Facilities

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Laura-elizabeth.reyna@valeo.com

Empresa:
VALEO TPT1 SLP
San Luis Potosí, S.L.P.

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, o afín, titulado

Experiencia laboral y requisitos:

Tres a Cinco años de experiencia en ingeniería relacionada en ingeniería automotriz o industrias relevantes.

Inglés avanzado

Funciones a realizar:

Realizar o apoyar simulaciones/validaciones de diseño de disciplinas de ingeniería
Seguimiento de la gestión de ingeniería de la empresa.

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación en:

https://valeo.wd3.myworkdayjobs.com/es/valeo_jobs/job/San-Luis-Potosi/Electronic-Engineering-discipline-Engineer_REQ2023020853?locationCountry=e2adff9272454660ac4fdb56fc70bb51&locations=1bc7ee912dc9100c1b618956c2a30000

Dar clic en "Solicitar"

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

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Electricidad o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Conocimiento básico de Step 7 y TIA Portal (lenguajes AWL, KOP, FUP).

Conocimiento de Sinumerik Operate.

Conocimientos de servicio y puesta en marcha de controles sinumerik 840D Solution Line y 840D Powerline

Conocimiento de Neumática, Hidráulica, Control Eléctrico.

Disponibilidad para rolar los 3 turnos.

Inglés intermedio (deseable)

Funciones a realizar:

Soporte a las áreas de producción a través del diagnóstico de fallas en PLC y controles de CNC

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

<https://jobs.continental.com/es/detail-page/job-detail/REF26306F-p-4aaad01f8c2eec3b66102d154b0917a6/>

Y seleccionar: "Aplicar ahora"

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

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Electricidad o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Experiencia en procesos de plásticos
Experiencia en administración de Proyectos
Experiencia amplia en programación PLC
Inglés avanzado

Funciones a realizar:

Asegurar la instalación, validación y entrega a producción de la maquinaria, así como su mejora continua, considerando también las herramientas y dispositivos de acuerdo con los planes y estándares de producción.

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

<https://jobs.continental.com/es/detail-page/job-detail/REF26306F-p-4aaad01f8c2eec3b66102d154b0917a6/>

Y seleccionar: "Aplicar ahora"

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

Nivel educativo:

Licenciatura en Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Industrial o afín, titulado.

Experiencia laboral y requisitos:

Conocimiento en construcción de máquinas y procesos de manufactura.

Experiencia en manejo de proyectos (Intermedio).

Inglés Intermedio

Pensamiento estratégico, orientación al mercado y a clientes, habilidades de negociación, manejo de conflictos, flexibilidad y liderazgo.

Funciones a realizar:

Planear y desarrollar nuevos proyectos, transferencias o inclusión de nuevas líneas para el área de manufactura con el fin de cubrir los requerimientos internos y externos del producto y la capacidad de producción de la unidad de negocio.

Sueldo y prestaciones:

Salario y prestaciones por tratar en la entrevista.

Observaciones y contacto:

Contratación: Entrar en:

<https://jobs.smartrecruiters.com/BoschGroup/743999887218798-project-engineer>

Y seleccionar: "Me interesa"

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"

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"