

Febrero  
**2017**

# BOLLETÍN



**Coordinación de  
VINCULACIÓN**



## Directorio

Dr. Abel García Barrientos  
*Coordinación de Vinculación, FC-UASLP.*

Dr. Francisco Javier González Contreras  
*INER, FC-UASLP*

Dr. Enrique Stevens Navarro  
*Ing. en Telecomunicaciones, FC-UASLP*

Dra. Nadia Saderi  
*Lic. en Biología, FC-UASLP*

Dr. José Sergio Camacho Juárez  
*Ing. Biomédica, FC-UASLP*

Dra. Rita Angulo Villanueva  
*Lic. en Matemáticas educativas, FC-UASLP*

Dr. Ulises Pineda Rico  
*Ing. en Electrónica, FC-UASLP*

Dr. José Alfredo Méndez Cabañas  
*Lic. en Biofísica, FC-UASLP*

Dr. Miguel Ángel Bello Jiménez  
*Ing. Físico, FC-UASLP*

Dr. José Martínez Mendoza  
*Lic. en Física, FC-UASLP*

Dr. Antonio Morante  
*Lic. en Matemáticas Aplicadas, FC-UASLP*



## Oferta de empleos

Empresa	Solicita	Conocimientos	Beneficios	Horario	Zona	Contacto
ABB	Becario	-Circuitos electricos -Inglés avanzado	-Apoyo económico -Vales de comida -Trasnporte	Medio tiempo	SLP	elizabeth.almendarez@mx.abb.com
Transpaís	Ing. En Electrónica	-Equipos de Audio y Video	-Sueldo competitivo	Disponibilidad de horario	SLP	linda.arratia@transpais.com.mx
Aceros SL	Ing. En Electrónica	-PLC -Controles electrónicos	-Sueldo competitivo, prestaciones superiores a las de la ley. -Transporte	Disponibilidad de horario	SLP	egurrero@gruposan.com Tel.: 4448245353 Ext.:329
Siix-sem	Practicante en Ing. En Electrónica	-Área de Calidad	-Beca económica -Uniforme -Trasnporte	Disponibilidad de horario	SLP	andrea.perez@siix-sem.com.mx
Cummins	Practicante en Ing. En Electrónica	-Electrónica	-Beca económica -Comedor -Trasnporte	Disponibilidad de horario	SLP	daniel.robledo@cummins.com
Innovaseg	Ing. en T.I o Telecomunicaciones	-JAVA -Android Studio -C++ -Redes	-Sueldo Base -Bonos de productividad.	Mañana o Tarde	SLP	contacto@innovasegmx.com
Flextronics	Ing. en Electrónica	-Manejo de Osciloscopio, Multímetro, Analizador de Espectros -Control	-Sueldo Base -Bonos de productividad. -Vales de despensa	Disponibilidad de horario	Jalisco	Betzabeth.VargasReyes@flextronics.com
General Electric	Practicante en Ing. en Electrónica	-Electrónica	-Beca económica -Comedor -Trasnporte	Mañana o Tarde	SLP	Fernando.castro@ge.com
ElectroMotive	Practicante en Ing. en Telecomunicaciones	-Tecnologías de la Información	-Beca económica	Mañana o Tarde	SLP	icorrea@progressrail.com
IBM	Ing. en Telecomunicaciones	-Sistemas de Telefonía	-Sueldo Base -Bonos de productividad.	Disponibilidad de horario	Cd. de México	<a href="http://bit.ly/2iPIGjs">http://bit.ly/2iPIGjs</a>
Centro de bachillerato Tecnológico Agropecuario	3 meses de Titulado en Matemática educativa	-Matemática educativa	-Interinato	Disponibilidad de horario	SLP	noeuaslp@gmail.com
Siix-sem	Ing. en Electrónica	-Área de calidad		Disponibilidad de horario	SLP	andrea.perez@siix-sem.com.mx



GENERAL MOTORS  
DE MÉXICO

## Empleo en GM: Prácticas profesionales

Forma parte de nuestro equipo y únete a la empresa automotriz con presencia en más de 120 países. Haz tus prácticas profesionales con nosotros, llena los datos y nos pondremos en contacto contigo.

[http://www.gm.com.mx/corporativo/empleo\\_gm/practicas\\_profesionales/](http://www.gm.com.mx/corporativo/empleo_gm/practicas_profesionales/)

**PRYBE, Protecciones y Beneficios S.C Coordinación Actuarial**

**DESCRIPCION DE PUESTO**

Analista Matemático de Seguros

Clave	Vigencia	Revisión	Actualización
PPB-TA/2016	Anual	Trimestral	10-febrero-2017
OBJETIVO		NIVEL DE GESTIÓN	ORGANIGRAMA
Soportar las decisiones de mantenimiento y creación de productos en base a las funciones de distribución de siniestros.		Analista Matemático	
		<b>Reporta:</b>	
		Coordinador Asignado / Coordinador Técnico - Actuarial	
		<b>Reporta a:</b>	
		Dirección de Operaciones	

**DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES ESPECÍFICAS**

- Identificar y Mantener las funciones de distribución de siniestros de los diferentes productos de PRYBE.
- Implementar modelo de límite máximo de retención de las diferentes líneas de productos.
- Desarrollar las bases estadísticas de información necesarias para la aplicación de un sistema de inteligencia de negocio.

**DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES GENERALES**

- Realizar estudios estadístico - financieros de diverso tipo (población, consumo, morbilidad, gastos, análisis de inversiones, modo de financiación, etc.)
- Mantenimiento de políticas y procedimientos específica de las funciones a desempeñar.
- Realizar pronósticos y tendencias de colocación de pólizas, tanto a nivel de toda la empresa como de un producto en particular;
- Coadyuvar a la administración económica y financiera de PRYBE, estableciendo los procesos más eficaces y las medidas necesarias para mejorar la rentabilidad y competitividad empresarial.
- Realizar un seguimiento de riesgos y coberturas, gestión de activos y pasivos, así como cumplimientos de normas estadísticas - actuariales, para alcanzar los objetivos de la compañía.
- Aplicar las herramientas de estadística para la valoración y gestión de los riesgos técnico - actuariales.
- Desarrollar labores propias del Área.

**PERFIL DEL PRACTICANTE**

<b>Edad:</b>	<b>Sexo:</b>	<b>Edo Civil:</b>	<b>Nivel Académico:</b>
19 a 24 años	Indistinto	Indistinto	Licenciatura de Matemáticas Aplicadas
<b>Experiencia previa y conocimientos:</b>		<b>Competencias</b>	
Experiencia: a) No necesaria. Conocimientos: a) Teoría del Riesgo y la Incertidumbre. b) Funciones de densidad. c) Funciones de probabilidad. d) Suite de office. Macros. e) Lenguaje de programación como SQL ó R.		a) Atención al detalle. b) Preocupación por orden y calidad. c) Relaciones Interpersonales. d) Negociación. e) Tolerancia a la frustración. f) Capacidad de análisis y de síntesis g) Interés por cuestiones sociales	
<b>Promedio requerido:</b>	8.5 en adelante	<b>Idiomas</b>	No necesario.

**CONTRAPRESTACIÓN**

<b>Sueldo Bruto:</b>	<b>Tipo de Contratación:</b>	<b>Tiempo:</b>
\$7,000.00 al mes	Tiempo u obra determinado	De 6 meses a 1 año según desempeño
<b>Responsable:</b>	<b>Correo:</b>	<b>Teléfono:</b>
Act. Edgar Arnaldo Morales Silva	<a href="mailto:coord.actuarial@prybe.coop">coord.actuarial@prybe.coop</a>	444-834-00-40 ext. 121

# Educación continua

Título	Microcontroladores I	Instrumentación Virtual I (LabVIEW)	Instrumentación Virtual Avanzada (LabVIEW avanzado)	Diplomado: Competencias en Matemáticas y su Enseñanza (CEME)
Duración	30 horas	30 horas	30 horas	1 año
Instructor	Dr. Oscar Fernando Núñez Olvera.	Dra. Marcela Mejía Carlos	Dra. Marcela Mejía Carlos	Dra. Lilia María Del Riego Senior
Entidad	Instituto de Investigación en Comunicación Óptica	Instituto de Investigación en Comunicación Óptica	Instituto de Investigación en Comunicación Óptica	Facultad de Ciencias
Objetivo	Curso práctico con el fin de aplicar los conocimientos teóricos usando las herramientas de programación y desarrollo de hardware para el microcontrolador PIC 16F8	Descubrir los campos de aplicación de la Instrumentación Virtual en la medida y automatización de sistemas. Crear aplicaciones basadas en el software LabVIEW para controlar adquirir y procesar datos.	Destreza en el manejo de equipo y aplicación de algoritmos complejos para el control de procesos	Brindar bases matemáticas avanzadas en temas elementales proporcionándoles aplicaciones actuales
Temario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introducción</li> <li>2.Arquitectura</li> <li>3.Memorias, Registros y Puertos</li> <li>4.Set de Instrucciones Febrero</li> <li>5.Periféricos, Interrupciones Aplicaciones</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción.</li> <li>2. Estructuras.</li> <li>3. Arreglos y Clusters.</li> <li>4. Graficación y despliegue de datos. Manejo de periféricos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repaso General Básico.</li> <li>2. Máquinas de Estado.</li> <li>3. Estructura de Eventos. Variables locales y globales</li> <li>4. Manejo de archivos</li> <li>5. Desarrollo de Proyecto Final usando adquisición de datos.</li> </ol>	Aritmética, Álgebra, Funciones, Trigonometría, Geometría Analítica, Estadística y Probabilidad, Metodología del Aprendizaje.
Dirigido a	Profesionales que tengan la necesidad de conocer las bases y herramientas de programación de microcontroladores, así como la implementación del Hardware requerido para sus aplicaciones.	Profesionales que deseen adquirir los conocimientos necesarios para usar el programa de instrumentación LabVIEW.	Profesionales que tengan la necesidad de automatización de procesos industriales y de laboratorio mediante el uso de instrumentos virtuales	Docentes
Requisitos	Tener nociones de programación.	Tener nociones de programación.	Tener nociones de programación.	2 fotos tamaño infantil, CURP, certificado de estudios, constancia de la institución donde labora, pago de colegiatura
Página web	<a href="http://www.iico.uaslp.mx">www.iico.uaslp.mx</a>	<a href="http://www.iico.uaslp.mx">www.iico.uaslp.mx</a>	<a href="http://www.iico.uaslp.mx">www.iico.uaslp.mx</a>	

El objetivo de éste concurso es reconocer un proyecto de Innovación Tecnológica o Idea de una forma nueva de hacer y utilizar los automóviles.

Valeo lanza su 4ta edición en el Concurso « Innovation Challenge 2017 » que ofrece a los estudiantes y a los académicos de las Universidades de todo el mundo la oportunidad de involucrarse en una experiencia del mundo automotriz.

## Reglas del Concurso

### Objetivo:

Los estudiantes son invitados a desarrollar una solución inteligente, presentando un proyecto con una Innovación o idea para hacer del auto o del modo de uso del auto algo más inteligente, limpio, intuitivo y de impacto positivo al medio ambiente.

### Criterios de selección de los proyectos:

- > Idea Inteligente, audaz, innovadora y original
- > Conocimiento Técnico sobre la materia
- > Factibilidad y construcción de Prototipo de Prueba
- > Reto y Relevancia del problema tratado así como la construcción o elaboración en base a las expectativas de la sociedad
- > Calidad de la Presentación

## Premiación

### Primer Lugar:

**100,000 Euros** para cada una de las siguientes categorías:

1. Mejor Innovación Tecnológica
2. Mejor Idea para una nueva forma de usar el auto

**Segundo Lugar** para cada una de las dos categorías anteriores de **10,000 Euros**.

**Valeo Innovation Challenge extensión de plazo hasta el 17 de Febrero**



Para entrar a toda la documentación relacionada al concurso:

<https://valeoinnovationchallenge.valeo.com>

Reglas de Convocatoria:



Microsoft Office d 97 - 2003 Docu

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=7LCBADvwMyk&feature=youtu.be>

## Contactos para visitas guiadas

Empresa	Domicilio	Teléfono	Contacto	Correo electrónico
<b>INEGI (AGUASCALIENTES)</b>	AV. HEROE DE NACOZARI SUR N° 2301	(449) 91 05 300 ext. 5109	ALMA CONTRERAS QUESADA	alma.contrerasqinegi.org.mx
<b>TEQUILA SAUZA</b>	FRANCISCIJAVIER SAUZA MORA N°	(374) 74 2 71 00	ING. GUILLERMO OCHOA Y.	guillermo.ochoa@beamglobal.com
<b>CFE (EL CAJON Y AGUAMILPA)</b>	EL CAJON-SANTA MARIA DEL ORO, NAY AGUAMILPA-TEPIC, NAYARIT	(333) 6 79 60 48	LIC. MARIA ESTHER RAMIREZ	esther.ramirez@cfe.gob.mx
<b>SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVENCIÓN SOCIAL</b>	GUADALAJARA, JAL.	(333) 0 30 10 00 ext. 21001	ING. ERNETO ESPINOSA GUARRO	www.stps.com
<b>CFE (LA YESCA)</b>	LA YESCA, NAY.	(333) 283 02 00 ext. 64160 o 64115	CARLOS ARMANDO MICIÑO MORENO	carlos.miciño@cfe.gob.mx
<b>MARINELA</b>	GUADALAJARA, JAL.	(333) 6 78 52 04	LIC. FELIPE SANDOVAL	www.marinelaguadalajara.com
<b>URREA (HERRAMIENTAS)</b>	EL SALTO, JAL.	(333) 2 08 79 00 EXT.7927	LIC. ROSA ELIAS	comunicandonos@urrea.net
<b>URREA (MATERIAL PARA HACER PIEZA)</b>	EL SALTO, JAL.	(333) 6 88 02 03 ext. 7105	ING. JOSE JAIME NERI	jneri@urrea.com.mx
<b>FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO EN GUADALAJARA</b>	GUADALAJARA, JAL.	(52 33) 38 10 03 31	RAFAEL SANCHEZ	rafael.sanchez@fil.com.mx
<b>DIVEMEX</b>	ETZATLAN, JAL.	(386) 75 3 05 22	LIC. JUAN GABRIEL ALCANTAR	godinez_agus@hotmail.com
<b>INTELMEX</b>	GUADALAJARA, JAL	PEDRO MORENO Y MARCELLA	ING. ALFONSO OCTAVIO TRINIDAD DE HARO	atrinidad@telmex.com
<b>COCA COLA, PLANTA GUADALAJARA</b>	VILLAS DE SAN JUAN, OCOTAN	(333) 88 41 600	LIC. RENE LARA ELIZONDO	www.cocacola.com
<b>CEMEX</b>	GOBERNADOR CUIRIEL 5300, TLAQUEPAQUE, JAL.	(333)6683731	VIRIDIANA CARREON UGALDE	viridiana.carreong@cemex.com
<b>BIMBO</b>	GUADALAJARA, JAL.		MIRIAM DE SANTIAGO VILLASEÑOR	visitasbo@grupobimbo.com
<b>INTEL</b>	GUADALAJARA, JAL.			alejandra.danaex.jones.villalpando@intel.com margarita.m.zacarias@intel.com
<b>IBM</b>	GUADALAJARA, JAL.	+52 (33) 3669 7000 x4097	DALIA MARTÍNEZ	daliamaz@mx1.ibm.com
<b>INAOE</b>	PUEBLA, PUEBLA.	01(222) 266 31 00, ext. 7013		visitas@inaoep.mx

# Becas en España

CONVOCATORIA DE BECAS DE LA FUNDACIÓN CAROLINA 2017-2018

## 5 pasos para obtener tu beca:

1. Entra en [www.fundacioncarolina.es](http://www.fundacioncarolina.es)
2. Haz click en "Área de becarios y solicitantes".
3. Elige el programa que te interese
4. Pulsa la opción "Solicitud online", selecciona "Nuevo usuario" y registra tu nombre de usuario y contraseña.
5. Rellena la solicitud con tus datos personales, trayectoria académica, experiencia profesional, idiomas, etc. Inserta una fotografía pequeña. Pulsa el botón "Guardar".

## Puedes solicitar más de un programa

A través de tu perfil tendrás acceso a todos los comunicados de la Fundación Carolina y también podrás consultar el estado de tu solicitud

**PREPÁRATE EN ESPAÑA  
Y VIVE UNA NUEVA EXPERIENCIA**

[www.fundacioncarolina.es](http://www.fundacioncarolina.es)



## Convocatoria STEM-Regional para Estudios de Posgrado en Estados Unidos

Para residentes del interior de la República (con excepción de Monterrey y Guadalajara) en las áreas de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), que cuenten con un nivel intermedio de inglés. Para iniciar estudios en otoño de 2018.

Abierta del 31 de octubre de 2016 al 15 de marzo de 2017.



## Beca Fulbright-García Robles para Estudios de Posgrado en Estados Unidos

La Comisión apoyará a los becarios en el proceso de solicitud de admisión para iniciar estudios en otoño de 2018.

¡Apresúrate, consulta la solicitud para poder cumplir con los requisitos en tiempo y formal

Abierta del 3 de octubre de 2016 al 15 de febrero de 2017.

**DAAD**  
México

Deutscher Akademischer Austauschdienst  
Servicio Alemán de Intercambio Académico



## Becas CONACYT-DAAD

Programa de becas de posgrado  
para estancias en la República Federal de Alemania



Coordinación de Vinculación, Facultad de Ciencias, UASLP.  
Dr. Abel García Barrientos  
Tel.: +52 (444) 8262491  
Correo: vinculacion@fc.uaslp.mx  
Zona universitaria, c.p. 78290.  
San Luis Potosí, S.L.P.  
México

 Vinculación-fc Uaslp