

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, a través de la Facultad de Ingeniería

## CONVOCA

A todos los estudiantes de licenciaturas y maestrías  
en Ingeniería o disciplinas afines a participar en el

## Taller de Innovación en Ingeniería

De acuerdo a las siguientes

### BASES

1. El **Taller de Innovación en Ingeniería** es una actividad dirigida a estudiantes de licenciatura y maestría interesados en profundizar sus conocimientos en las diferentes ramas de la Ingeniería. Consiste en una serie de pláticas con investigadores en el ramo y visitas guiadas por laboratorios para demostraciones.
2. **Lugar y fecha:** Los días 23 y 24 de abril de 2015 en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería de la UASLP, ubicado en Dr. Manuel Nava # 8, Zona Universitaria Poniente, C.P. 78290, San Luis Potosí, S.L.P, México.
3. Esta convocatoria se puede consultar en: <http://ciep.ing.uaslp.mx/>
4. **Costo:** La participación en el taller no tiene costo.
5. **Registro:** Todos los interesados en participar deberán registrarse al mismo. Para ello, entrar al sitio <http://infocomp.ingenieria.uaslp.mx/taller/public/> y **anexar una copia escaneada en formato pdf de su último kárdex o reporte de calificaciones donde se muestre el promedio general de su carrera. La fecha límite para cumplir este requisito será el día 12 de abril a las 23:59 hrs.** Las solicitudes serán analizadas por el comité organizador y se dará respuesta sobre su aceptación al evento por correo electrónico, a más tardar el 19 de abril. **El cupo es limitado.**
6. **Apoyos:** A los estudiantes de universidades ubicadas fuera de la región de la ciudad de San Luis Potosí, se les ofrece apoyo económico para solventar los gastos de transporte terrestre\*, hospedaje de la noche del 23 de abril, cena del jueves 23 de abril, desayuno y comida del viernes 24 de abril\*\*. **Los apoyos están sujetos a disponibilidad presupuestal. El registro al evento no implica que el Comité Organizador tenga la obligación de otorgar el apoyo. Dependiendo del número de solicitudes, es posible que se les pida disponibilidad para compartir la habitación de hotel con otro participante.**

\*El apoyo de transporte terrestre consiste en reembolso del boleto de autobús desde su ciudad de origen hasta San Luis Potosí hasta un monto máximo de \$600.00 MXN (Seiscientos pesos mexicanos) por cada participante. El mecanismo para obtener este apoyo consiste en:

**Al momento de registrarse el día 23 de abril**

  - a) Entregar boleto de autobús de su ciudad de origen a la ciudad de San Luis Potosí.

**Al final del evento el día 24 de abril**

  - b) Recoger su reembolso en efectivo.

Ejemplo 1: Un participante de Querétaro gasta \$300.00 MXN (Trescientos pesos mexicanos) en su boleto de autobús de Querétaro a San Luis Potosí. Este participante entrega su boleto de autobús al registrarse al evento, y obtiene un reembolso en efectivo por \$300.00 MXN (Trescientos pesos mexicanos) al finalizar el evento. El participante cubre sus gastos de regreso a Querétaro.

Ejemplo 2: Un participante de Colima gasta \$800 MXN (Ochocientos pesos mexicanos) en sus boletos de autobús de Colima a San Luis Potosí. Este participante entrega su boleto de autobús al registrarse al evento, y recibe un reembolso por \$600.00 (Seiscientos pesos mexicanos) al finalizar el evento. El participante cubre sus gastos de regreso a Colima.

\*\* Es requisito indispensable participar en todas las actividades del evento para obtener el apoyo económico.
7. Las situaciones no previstas serán resueltas por el comité organizador.

<b>Jueves 23 de abril</b>										
	<b>P. Ingeniería Mecánica</b>	<b>P. Ingeniería Eléctrica</b>	<b>P. Tecnología y Gestión del Agua</b>	<b>P. Computación</b>						
Hall de Auditorio Facultad	<b>15:00-15:30</b> Registro de participantes en el evento y entrega de gafet. Recolección de boletos de autobús para posterior reembolso.									
Auditorio Facultad	<b>15:30-15:50</b> Inauguración y presentación de los Posgrados									
	<b>15:50-16:00</b> Traslado a aulas para sesiones simultáneas									
Espacio 2	<b>16:00-16:30</b> Introducción al Posgrado	Espacio 3	<b>16:00-16:30</b> Introducción al Posgrado	Espacio 4	<b>16:00-16:30</b> Introducción al Posgrado	Espacio 5	<b>16:00-16:30</b> Introducción al Posgrado			
	<b>16:30-17:20</b> Termofluidos		<b>16:30-17:20</b> Control y Sistemas Dinámicos		<b>16:30-17:20</b> Tecnología del Agua y Ambiental		<b>16:30-17:00</b> Aportando herramientas e información de contexto a los ambientes inteligentes			
	Receso		Receso		Receso		Receso			
Espacio 2	<b>17:30-18:20</b> Robótica, Visión, Automatización, Mecatrónica		Espacio 4	<b>17:30-18:20</b> Gestión de Recursos Hídricos		Espacio 5	<b>17:10-17:40</b> Diseño de sistemas embebidos heterogéneos para procesamiento de señales bioeléctricas			
		Receso			Receso			Receso		
Espacio 2	<b>18:30-19:20</b> Diseño y manufactura avanzada		Espacio 3	<b>18:30-19:20</b> Electrónica de Potencia, Máquinas Eléctricas, Convertidores Conmutados, Sistemas Eléctricos de Potencia		Espacio 4	<b>18:30-19:20</b> Panel con egresados		Espacio 5	<b>17:50-18:20</b> Robótica Inteligente
					Receso			Receso		
Espacio 2	<b>19:30-20:20</b> Sesión de Pósters		Espacio 3	<b>19:30-20:20</b> Sesión de Pósters		Espacio 4	<b>19:30-20:20</b> Sesión de Pósters		Espacio 5	<b>19:00-19:30</b> Construyendo la Web 3.0: Web Semántica y Datos Abiertos Enlazados
<b>20:20</b> Traslado de la Facultad de Ingeniería al Hotel										

Sesión de Pósters

<b>Viernes 24 de abril</b>			
<b>P. Ingeniería Mecánica</b>	<b>P. Ingeniería Eléctrica</b>	<b>P. Tecnología y Gestión del Agua</b>	<b>P. Computación</b>
7:15-7:30 Traslado de Hotel a Facultad de Ingeniería			
Espacio 2 <b>7:30-8:00</b> Organización de visita	<b>7:30-8:00</b> Traslado al IICO	Espacio 4 <b>7:30-8:00</b> Organización de visita	Espacio 5 <b>7:30-8:00</b> Organización de visita
<b>8:00-12:30</b>  Visitas simultáneas a laboratorios (Mecatrónica, Robótica, Diseño, Metrología, Termofluidos)	<b>8:00-8:50</b> Materiales y Dispositivos Opto- electrónicos	8:00-9:30 Visitas simultáneas a laboratorios (Aguas residuales, Ciencias Ambientales, Hidráulica, CIEP-FI)	8:00-9:30 Demostración de Robótica Inteligente
	<b>8:50-9:50</b> Visita a laboratorios del IICO	9:30-10:00 Traslado de FI a Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.	
	<b>9:50-10:20</b> Traslado a la Facultad de Ingeniería	<b>10:00-12:30</b> Visita a Planta de tratamiento de aguas residuales (PTGA)	
12:30-13:00 Receso	<b>10:20-12:50</b> Visita a laboratorios de la F.I.	12:30-13:00 Traslado a la Facultad de Ingeniería	9:30-12:30 UNICubo
12:30-13:00 Receso			12:30-13:00 Receso
Auditorio Facultad	13:00-14:00 Plática informativa sobre admisiones, becas, etc. Clausura del evento.		
Salones P01, P02, P03.	14:00-15:00 Entrega de constancias y reembolso de boletos de autobús.		
Explanada Plaza del estudiante	14:00-16:00 Comida		