

# XXXIII

## SEMANA DE INGENIERÍA

IN MEMORIAM

ING. GUILLERMO GONZÁLEZ ESCAMILLA †

Del 6 al 10 de noviembre



# UASLP

Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí



# FACULTAD DE INGENIERÍA

# 2017

## PROGRAMA GENERAL

### LUNES 6

- 09:00 hrs. Inauguración de la XXXIII Semana de Ingeniería.** Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 09:30 hrs. Conferencia Magistral:** La Importancia de la Participación de los Ingenieros Mexicanos a Nivel Internacional. Ing. Alfonso A. González Fernández. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 17:00 hrs. Conferencia. Disgramia: La Enfermedad del Programador.** Dr. Héctor G. Pérez González. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 17:30 hrs. Conferencia. De la Ficción a la Realidad: Hoy y Mañana de la Interacción Humano-Computadora.** Dra. Sandra E. Nava Muñoz / M.C. Viridiana Silva Rodríguez. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 18:00 hrs. Multi Conferencias. Investigación Avanzada en Ciencias de la Computación.** Dr. César A. Puente Montejano / Estudiantes del Posgrado en Computación. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.

### MARTES 7

- 08:00 hrs. Seminario Entre Alumnos. Experiencias de Prácticas en la Industria. Alumnos de Metalurgia y Materiales.** Auditorio, Facultad de Ingeniería.
- 08:00 hrs. Taller de Elaboración de Cerveza Artesanal.** M.I. Ana Laura Peña Pérez. Laboratorio L-26 del Área Agroindustrial.
- 09:00 hrs. Taller Mindfulness en el Manejo de Estrés.** M.A. Nadia Charcas Rosales. Sala CENEVAL.
- 10:00 hrs. Conferencia. Manejo y Productos Agroindustriales de Chile.** IAZ. Ricardo Villela Reyes. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 10:00 hrs. Taller de Elaboración de Trufas.** Ing. Magdalena Alvarado Galván. Laboratorio L-22 del Área Agroindustrial.
- 10:00 hrs. Conferencia. Los Sistemas de Gestión Integrados.** Ing. Oscar José Cáceres Rincón. Auditorio de Posgrado, Facultad de Ingeniería.
- 10:00 hrs. Taller de Escarificación y Producción de Árboles para Reforestación.** IA. Penélope Álvarez Salas. Laboratorio de Agricultura Protegida (Invernadero 2 de techo edificio L).
- 17:00 hrs. Cata de Tequila.** LGyS. Martín Adolfo Tapia Bernal. UniTecho Verde Edificio B.
- 19:00 hrs. Cata de Cerveza Artesanal.** Alejandro Narváez Fernández y Fernanda Barbosa Gutiérrez. Aula CENEVAL.

### MIÉRCOLES 8

- 07:00 hrs. 5to. Concurso de Diseño de Mezclas de Concreto.** Laboratorio de Materiales de Construcción. Área Civil.
- 07:30 hrs. 12vo. Concurso de Levantamiento de Obra: Construcción de Marco Aparente con Arco Rebajado.** Frente al Edificio T.
- 08:00 hrs. 8vo. Concurso de Levantamiento Topográfico con Nivel Óptico.** Recorrido en Zona Universitaria.
- 08:00 hrs. 8vo. Concurso de Levantamiento Topográfico con Estación Total.** Recorrido en Zona Universitaria.
- 09:00 hrs. Concurso de Carteles de Divulgación de Ingeniería en Geoinformática.** Explanada de la Torre de Ingeniería.
- 09:00 hrs. Concurso de Fotografía de Visita de Obra.** Explanada de la Facultad de Ingeniería.
- 09:00 hrs. Concurso de Carteles de Proyectos de Ingeniería en Geomática/Geoinformática.** Explanada Torre de Ingeniería.
- 10:00 hrs. Concurso Dibujo Ingenieril y Artístico.** Edificio D.
- 10:00 hrs. 5to. Concurso de Puente de Palitos de Madera.** Laboratorio de Materiales de Construcción. Área Civil.
- 11:00 hrs. Concurso Ingenioso.** Planta Baja del Edificio T.
- 11:00 hrs. Concurso 100 Ingenieros Dijeron.** Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 13:00 hrs. Premiación de Concursos Área Civil.** Explanada Frente al Engrane.
- 16:00 hrs. Capacitación en la Reparación de Concreto y la Línea de Cementos de Ingeniería de ARDEX.** Ing. Danny Torres. Auditorio de Posgrado, Facultad de Ingeniería.
- 16:00 hrs. Conferencia. Elección del Tipo de Acero y Criterios de Estructuración.** Ing. Neftali Becerril López. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 16:00 hrs. Conferencia. Fotogrametría con DRONES.** Ing. Raúl Iván Martínez San Vicente. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 17:30 hrs. Conferencia. Geoinformática y sus Aplicaciones en Ambiente y Salud.** Dra. María Guadalupe Galindo Mendoza. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.

### JUEVES 9

- 09:00 hrs. Curso-Taller Básico para Emprendedores.** DI MBA Marco Antonio Barriga Dalle Mese. Aula T43. Edificio Torre de Ingeniería (Informes Edificio T, Coordinación IMA).
- 09:00 hrs. Curso- Taller Sensores como Medio para el Control.** Ing. Eduardo Yañez de Lerma, Ing. Daniel Salazar Martínez e Ing. Javier Galarza Torres, Asesores de Kombitec S.A de C.V. Laboratorio de Automatización. (Informes mismo laboratorio).

### JUEVES 9

- 09:00 hrs. Conferencia. La Ingeniería Mecánica en México, Caso de Éxito.** Ing. Maurilio Álvarez Rosales, Ex Gerente de la Empresa Mecánica Falk S.A. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 09:00 hrs. Conferencia. Sistema de Producción Toyota.** Ing. Ignacio Hernández Galván. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 10:00 hrs. Curso-Taller CNC para Principiantes.** M. C. José Adrián Chiquito Cruz. Laboratorio de CNC. El Curso se Impartirá los Días Lunes y Martes a la Hora Indicada (Informes en el Laboratorio).
- 10:30 hrs. Conferencia. ¿Qué Hace la Diferencia? ... por Armando Lara.** Ing. Armando Lara Salazar (Platform Director Mexico). Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 12:00 hrs. Conferencia. Reclutamiento y Selección de Personal.** Empresa BOCAR. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 13:00 hrs. Panel. Experiencias de Alumnos del Área Mecánica y Eléctrica en Movilidad Internacional.** Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 16:00 hrs. Curso-Taller Inspección Visual de Uniones Soldadas.** M. C. Jorge Francisco Nieto Méndez. Laboratorio de Soldadura, Edificio L (Informes en el Laboratorio CNC).
- 17:00 hrs. Curso-Taller Control Eléctrico de Motores.** Ing. Alfredo Rangel García, M.I Aurelio Hernández Rodríguez. Laboratorio de Máquinas Eléctricas. (Inicio lunes 6; inscripción mismo laboratorio).
- 18:00 hrs. 3er Panel de Egresados del Área Mecánica y Eléctrica.** Egresados de las Cinco Carreras del Área Mecánica y Eléctrica. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 18:00 hrs. Curso-Taller COMSOL, Simulación con Elementos Finitos.** Ing. Dirk Frederik De Lange. Sala de Cómputo CIEP. A Impartirse los Días Lunes 6, Miércoles 8 y Viernes 10 (Informes en Posgrado).

### VIERNES 10

- 09:00 hrs. Conferencia. Evaluación del Riesgo Ecológico.** Dra. Donaji González Mille. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 09:00 hrs. Conferencia. Sistemas Embebidos.** Dr. Carlos Soubervielle Montalvo. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 09:30 hrs. Conferencia. Robótica Inteligente: Perspectivas y Retos.** Dr. José Ignacio Núñez Varela. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 09:40 hrs. Conferencia. Papel del Geólogo en la Industria Minera del Siglo XXI.** Ing. Hugo Alberto Palacios Martínez. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 10:00 hrs. Rally de Metalurgia, Alumnos de Metalurgia y Materiales.** Zona Universitaria Poniente.
- 10:00 hrs. Concurso. Robots en Laberintos.** Dr. César A. Puente Montejano. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 10:20 hrs. Conferencia. Sistema de calidad de la Dirección de Ecología y Aseo Público de San Luis Potosí.** Dra. Ángeles Martínez Toledo. Aula Magna, Facultad de Ingeniería
- 11:00 hrs. Conferencia. Posgrado en Tecnología y Gestión del Agua.** Dra. Selene Berber Mendoza. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 11:20 hrs. Conferencia. Posgrado en Geociencias Aplicadas.** Dr. Pablo Dávila Harris. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 11:40 hrs. Conferencia. Posgrado en Geología Aplicada.** Dr. Yamzul Ernesto Ocampo Díaz. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 12:00 hrs. Conferencia. Ciber Seguridad: Peligros y Soluciones.** Dra. Alejandra Guadalupe Silva Trujillo. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 12:00 hrs. Conferencia. Investigación de Accidentes en los Centros de Trabajo.** Ing. Carlos Calderón Olvera. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 12:30 hrs. Conferencia. Redes Informáticas y Sistemas Distribuidos.** Dr. Pedro David Arjona Villicaña. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 12:40 hrs. Conferencia. Nuevas Zonas Mineralizadas en el Distrito Minero de Santa María de la Paz, S.L.P.** M.C. José Manuel González Ochoa. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 13:00 hrs. Conferencia. Yo, Programador, en la Industria de Video Juegos.** Ing. Guillermo Canto Sustaita. / Honeywell International Inc.. Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 13:20 hrs. Conferencia. Unidad Bolaños, su Potencial y Exploración.** Ing. Javier de la Vega García. Aula Magna, Facultad de Ingeniería.
- 14:00 hrs. Concurso. Bailando por una Pizza.** Explanada del Área Ciencias de la Tierra.
- 15:00 hrs. Concurso de Venciditas.** Explanada del Área Ciencias de la Tierra.
- 16:00 hrs. Grupo Folkclórico "Tradición Potosina".** Explanada del Área Ciencias de la Tierra.
- 16:00 hrs. Concurso. 100 InfoComp Dijeron.** Auditorio de la Facultad de Ingeniería.
- 16:30 hrs. Rally de Conocimientos.** Explanada del Área Ciencias de la Tierra.
- 17:20 hrs. Slow Race.** Explanada del Área Ciencias de la Tierra.
- 18:00 hrs. Presentación Musical y Premiaciones.** Explanada del Área Ciencias de la Tierra.

*"Modos et Cunctarum Rerum Mensuras Audebo"*



<http://www.ingenieria.uaslp.mx>