



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería

La temática de este congreso es vinculación, capacitación, emprendimiento y desarrollo industrial.

Objetivo general

Modernizar la vinculación en el sector económico, productivo e instituciones educativas para la creación de red entre universidades para la mejora en la calidad de los programas educativos

DEL 7 AL 9 DE NOVIEMBRE DE 2017

Actividades del martes 7 de noviembre

7:30 a 9:00 Recepción de participantes al congreso

9:00 a 9:45 Inauguración del evento con autoridades de gobierno, académicas e invitados especiales.

Lic. Claudia Artemiza Pavlovich Arellano
Gobernadora del estado de Sonora
Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras
Rector de la Universidad de Sonora
Dr. Raúl Augusto Silva Vela
Presidente Municipal de Navojoa
Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo
Vicerrectora de la Unidad Regional Sur
Invitados especiales

9:45 a 10:00

Música de fondo /preparación para conferencias /Lic. Oscar Palomares

10:00-11:00

Programa de la Universidad de Harvard para Fortalecer el Ecosistema de Innovación en Sonora

Manuel Molina Yepiz / Co fundador de Sonoralab

11:00 a 12:00

El papel que juegan los sistemas de información en los procesos industriales
Enrique C. Rascón /IT Director de Ford Motor Company

12:00 a 13:00

Evento cultural Con el mariachi de la Universidad de Sonora y Danza del Venado

13:00 a 15:00

Receso para alimentos

15:00 a 16:00

El futuro de los nuevos materiales en la industria

Jorge Arturo Montes Gutiérrez. / Núcleo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (NICDET)





PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería

16:00 a 17:00

Las energías del LHC-CERN en el experimento ALICE.

Gibraham Ivanhoe Nápoles Cañedo /Investigador en Física Aplicada

17:00 a 19:00 Talleres

Taller de Coaching/ Cirilo Zavala Urquidez/ Especialista en manufactura /Auditorio (único día)

Taller para emprendedores /Tomas Carrasco Manso /Consultor e instructor empresarial UNISON URS

Taller de automatización/Dr. Joel Ruiz Ibarra/ Doctor en electrónica y telecomunicaciones UES/UNISON URS

Taller de Solid Word / Ing Manuel Masayuiro Kawano Sanchez / UNISON URS

Taller de Solid Word / Ing. Diego Misael Otero Cruz / CBTIS 64

Taller de Autocad / Marine Leon Castro/ UNISON URS

Taller de Control y automatización / Fernando Fierro Fuentes SYEEF/ CISMA UNISON URS

21:00 a 2:00 Evento social de bienvenida

Eventos del miércoles 8 de noviembre

9:00 a 10:00

De matemático a emprendedor

Hugo Camou Rodríguez /CEO de ISA Corporativo México

10:00 a 11:00

Lean Company

Carlos Alberto Ceceña Gastelum /Lean Six Sigma Institute

11::00 a 13:00

Foro -Desarrollo tecnológico para emprendedores

Dr. José Alfredo Gámez Corrales

Dr. Carlos Figueroa Navarro

Dr. Dr. Aarón de Jesús Rosas Durazo

Dr. Ezequiel Rodríguez Jáuregui

Lic. Luis Arturo Ortega Gordillo Presidente CANACINTRA Navojoa

13:00 a 15:00

Receso para alimentos

15.00 16.00

Gauss y Euler en problemas de Ingeniería

Carlos Figueroa Navarro/ Maestro investigador del departamento de ingeniería de UNISON

16:00 a 17:00

La importancia de los estudios de impacto ambiental para garantizar la inversión

Juan P. Isasi Siqueiros /Vice President at Vertex

17:00 a 18:00

Actualización a nuevos estándares de ISO para sistemas de ecología

Marco Juzaino Esquer /Asesor de sistemas de gestión de calidad en dirección de CFE

18:00 a 18:40

Evento cultural amenizado por el Ballet folclórico Yoreme AI –Leiya del ITSON





PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería

17:00 a 19:00 Talleres

- Taller para emprendedores /Tomas Carrasco Manso /Consultor e instructor empresarial UNISON URS
- Taller de automatización/Dr. Joel Ruiz Ibarra/ Doctor en electrónica y telecomunicaciones UES/UNISON URS
- Taller de Solid Word / Ing Manuel Masayuiro Kawano Sanchez / UNISON URS
- Taller de Solid Word / Ing. Diego Misael Otero Cruz / CBTIS 64
- Taller de Autocad / Marine Leon Castro/ UNISON URS
- Taller de Control y automatización / Fernando Fierro Fuentes SYEEF/ CISMA UNISON URS

21:00 a 2:00 Evento social/Baile Vaquero

Eventos del jueves 9 de noviembre

9:00 a 10:00

- Como ser emprendedor en épocas difíciles
- Karl Reiner Fick Rochin /Presidente de Karl Co S.A. de C.V.

10:00 a 11:00

- Sustentabilidad y productividad aplicando six sigma en procesos agropecuarios
- Roberto Ayón Munguía /Maestro investigador de la Universidad de Sonora

10:00 a 13:00

- Visitas industriales
 - CF Martin
 - Cemopac
 - Yasaki
 - Grupo Pando
 - Empacadora del pacifico
 - Girsa
 - Cobre del Mayo

11:00 a 13:00

- Mesa de trabajo
- Discusión entre instituciones invitadas y empresarios de la región para discutir las nuevas Necesidades de la industria
- Dr. José Alfredo Gámez Corrales
- Dr. Carlos Figueroa Navarro
- Dr. Aarón de Jesús Rosas Durazo
- Dr. Ezequiel Rodríguez Jáuregui
- Lic. Luis Arturo Ortega Gordillo Presidente CANACINTRA Navojoa

13:00 a 15:00 Receso para alimentos

17:00 a 19:00 Talleres

- Taller para emprendedores /Tomas Carrasco Manso /Consultor e instructor empresarial UNISON URS
- Taller de automatización/Dr. Joel Ruiz Ibarra/ Doctor en electrónica y telecomunicaciones UES/UNISON URS
- Taller de Solid Word / Ing Manuel Masayuiro Kawano Sanchez / UNISON URS
- Taller de Solid Word / Ing. Diego Misael Otero Cruz / CBTIS 64





PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

Departamento de Física, Matemática e Ingeniería

Taller de Autocad /Marine Leon Castro/ UNISON URS

Taller de Control y automatización / Fernando Fierro Fuentes SYEEF/ CISMA UNISON URS

19:00 a 20:00 Evento social Fiesta de Gala

Las ponencias y carteles se mostrarán en las instalaciones de la Universidad de Sonora URS

Las mejores ponencias de este evento se publicarán en una edición especial por la revista Journal of Multidisciplinary Engineering and Technology (JMEST) en Alemania



H. AYUNTAMIENTO
NAVOJOA



UES
Universidad Estatal de Sonora
La vanguardia de la educación en Sonora



UT Etchojoa
Opción con Futuro



ITESCA
Instituto Tecnológico
Superior de Cajeme