



Día 1

PROGRAMA 8 SEPTIEMBRE

Presencial - División de Ingenierías Campus Irapuato - Salamanca

9:00 MAQUINAS COMPLEJAS EN LA INDUSTRIA 4.0

Conferencia Inaugural
Ing. J. Israel Ávila Serratos

10:00 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Conferencia Magistral
Mtro. Carlos Montoya

11:00 ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

Conferencia Magistral
Mtro. José Luis Arredondo García

12:00 EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS DE ESTUDIO

Conferencia Magistral
Dr. Pablo Serrano



Día 2

PROGRAMA 9 SEPTIEMBRE

Presencial - Espacios Maganos

9:00 TECNOLOGÍAS EN ANÁLISIS CLÍNICOS

Conferencia Magistral
Ing. Jesús Ortega Martínez

10:00 INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA 4.0

Conferencia Magistral
Ing. Kevin Gregorio Alvarado Calderón

11:00 INNOVACIÓN Y MANUFACTURA

Conferencia Magistral
Dr. Marco Antonio García Montoya

12:00 LA ROBÓTICA EN LA INDUSTRIA 4.0

Conferencia
Frost Dragons Ganadores Torneo Nacional WER México

13:00 INSTRUMENTACION VIRTUAL

Conferencia Magistral
Francisco Javier Ortega Herrera
Solo para estudiantes del Prohgrama Horizontes de Oportunidades



Unidad de Apoyo al
Desarrollo Educativo

TRayectoria
ES
UG



UDEGUANAJUATO



Día 3

PROGRAMA

13 SEPTIEMBRE

Virtual - ZOOM / Facebook

10:00 TECNOLOGÍA SATELITAL PARA ESTUDIOS Y PRÁCTICAS EN INGENIERÍA

Conferencia Magistral
Mtro. Shovkat Kholdorov

11:00 LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU APLICACIÓN EN LA INGENIERÍA BIOMÉDICA

Conferencia Magistral
Dr. Horacio Rostro Gonzalez

12:00 INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Conferencia Magistral
Bionovation

13:00 LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA COMPETITIVIDAD

Conferencia Magistral
Dr. Guillermo Antonio Dávila Calle



Unidad de Apoyo al
Desarrollo Educativo



UDEGUANAJUATO



Día 4

PROGRAMA 14 SEPTIEMBRE

Virtual - ZOOM / Facebook

- 10:00 INTERNET DE LAS COSAS (IOT) UNA HERRAMIENTA PARA LOS RETOS DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO ACTUAL**
Conferencia Magistral
Dr. Iván Abel Hernández Robles
- 11:00 TECNOLOGÍAS PARA LA INGENIERÍA COLABORATIVA**
Conferencia Magistral
Dr. Arturo Molina
- 12:00 VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS: AVANCES, TENDENCIAS, Y SU ROL EN LA INDUSTRIA 4.0**
Conferencia Magistral
Dr. Hernán Abaunza González
- 13:00 LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN COMO MEDIOS DE INTEGRACIÓN CON LA TECNOLOGÍA DE LA INDUSTRIA 4.0**
Conferencia Magistral
Mtro. David Enrique Allasi Bardales
- 14:00 UNA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA 4.0**
Conferencia
Ing. Oscar Serrato García



Unidad de Apoyo al
Desarrollo Educativo

TRayectoria
ES adiantati
UG



UDEGUANAJUATO