

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

12 Y 13 DE NOVIEMBRE

ACCESO A TRAVÉS DE TEAMS

MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UV
CONECTARSE CON SU CUENTA INSTITUCIONAL

JUEVES 12

9:00 - 9:30
INAUGURACIÓN
<https://bit.ly/3oX4acy>

9:30 - 10:00
Mtra. Lizbeth Sánchez Fuentes
Acero AISI 8620 endurecido superficialmente
sometido a fatiga
<https://bit.ly/389yRFC>

10:00 - 10:30
M.C. María del Carmen Esparza Delgado
Sistema de riego inteligente para el cultivo del
nogal
<https://bit.ly/34WKfZD>

10:30 - 11:00
Dra. Tania Aglae Ramírez del Real
Retos y realidades en detección de rostros
<https://bit.ly/2TSpPEq>

11:00 - 11:30
Dra. Marcela Quiroz Castellanos
¿Puedo ser más inteligente que la inteligencia
artificial?
<https://bit.ly/2I5OKKi>

11:30 - 12:00
Dra. Claudia Patricia Fernández de Lara Arcos
La inclusión financiera como factor de
apalancamiento para el desarrollo humano
<https://bit.ly/3epxaFd>

12:00 - 12:30
Dra. Ana Korina Díaz García
Desarrollo de nuevos materiales
<https://bit.ly/2I8TJG9>

12:30 - 14:00
CONFERENCIA MAGISTRAL
Ing. Oscar García Martínez
La importancia de las tecnologías de diseño
mecánico, manufactura asistida y cuarta
revolución industrial
<https://bit.ly/2JzdaV7>

16:00 - 16:30
MIE Daniel Hernández Pitalua
Contribución al desarrollo sustentable a través
de la fabricación de celdas solares con el uso del
teluro de zinc
<https://bit.ly/3k2HCUa>

16:30 - 17:00
MIA Roberto Vásquez Jiménez
Humanización de la interacción con sistemas
inteligentes
<https://bit.ly/38dOGef>

17:00 - 17:30
Dr. Sergio Hernández Méndez
Acércate al mundo de la robótica con ROS
<https://bit.ly/2TVtode>

17:30 - 18:00
Dr. Fernando Montes González
Inteligencia Artificial Racional
<https://bit.ly/34XKqDd>

18:00 - 18:30
Dr. Antonio Marín Hernández
El robot UVerto como prototipo para detectar
síntomas de covid-19
<https://bit.ly/35QbeDl>

VIERNES 13

9:00 - 9:30
Mtro. Augusto Zamora Lara
Iluminación con led's: mitos y realidades
<https://bit.ly/3eqGDY5>

9:30 - 10:00
Dr. Adrián Luis García García
El origen de los elementos químicos
<https://bit.ly/3eoW5JD>

10:00 - 10:30
Dr. Wilmer Segundo Velilla Díaz
Implementación de proyectos de aula basados en
el modelo CDIO
<https://bit.ly/3iYRWu>

10:30 - 11:00
Dr. Mauricio Márquez Santos
Relevancia de la gestión del conocimiento en las
organizaciones contemporáneas
<https://bit.ly/329tT83>

11:00 - 11:30
Dr. Gustavo Ortiz Hernández
Ciencia de datos para la toma de decisiones
<https://bit.ly/3I2TNm>

11:30 - 12:00
Ing. Sergio Cortés Vásquez
Vehículos eléctricos y autónomos - Tendencias de
investigación y desarrollo
<https://bit.ly/34Yqx9S>

12:00 - 12:30
Dr. Miguel Morales Rodríguez
El impacto de los nanomateriales con visión de la
industria 4.0
<https://bit.ly/34VBIXg>

12:30 - 14:00
CONFERENCIA MAGISTRAL
Mtro. Rommer Rafael González Rodríguez
El mantenimiento en la cuarta revolución
industrial
<https://bit.ly/2UONvXf>

16:00 - 16:30
Dr. Gonzalo Guillermo Moreno Contreras
El método de Davies como herramienta de
análisis mecánicos
<https://bit.ly/3mWctn4>

16:30 - 17:00
Mtro. Héctor Octavio Fanghanel Córdoba
Optimizando la ingeniería mediante el uso de
software CAD
<https://bit.ly/3oWfbuM>

17:00 - 17:30
Dr. Julio Alberto Méndez Zavaleta
Agujeros negros y la termodinámica del Cosmos
<https://bit.ly/362qEQZ>

17:30 - 18:00
Dr. Juan Cervantes Pérez
Entendiendo al cambio climático: la energía que
atrapa la atmósfera
<https://bit.ly/3kO2POU>

18:00 - 18:30
CLAUSURA
<https://bit.ly/3oXHiK9>

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Zona Xalapa

FODICYT 2020

Contacto: fodicyt@gmail.com

Organiza: Cuerpo Académico Ingeniería Transdisciplinaria
Cuerpo Académico de Ingeniería Educativa
Cuerpo Académico Innovación Educativa en los procesos de Formación Integral en las IES