



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# Conferencias Magistrales

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN

### Centro de Información (segundo piso)

Miércoles 5, Jueves 6 y Viernes 7 de septiembre 2018

Fecha	Nombre	Título	Resumen
Jueves 6-sep 16:00 hrs	<b>Dr. Leopoldo Altamirano Robles</b> INAOE	La Inteligencia Artificial y la Industria 4.0: Sinergia constructiva	En esta plática se abordan brevemente los conceptos actuales de IA, Industria 4.0 y Sociedad 5.0. Se explica también la interrelación entre los dos primeros y como en el futuro estas disciplinas mostraran un avance sostenido tanto en avances teóricos como aplicaciones del mundo real.
Jueves 6-sep 09:00 hrs	<b>Dra. Emma Hart</b> Edinburgh Napier University	Lifelong Learning: An Academic & Personal Perspective (Aprendizaje de vida: Una perspectiva académica y personal)	Mi investigación actual se enfoca en el desarrollo de algoritmos que aprenden continuamente y mejoran a través de la experiencia obtenida en el tiempo de dar solución a muchos problemas. En esta plática, discutiré algunas de las ideas científicas detrás de esta investigación, pero también describiré el proceso de llegar a este punto en mi vida académica, siguiendo un camino que ha involucrado enseñanzas de vida, moviéndome de la Química al Cómputo Evolutivo y a los Sistemas Artificiales Inmutes para construir algo que reúne a los tres campos.
Miércoles 5-sep 09:00 hrs	<b>Dr. Juan Humberto Sossa Azuela</b> CIC-IPN	Un Mundo con IA	En esta plática hablo, de manera general, de la Inteligencia Artificial como una de las disciplinas con más auge en nuestros días y cómo ésta está revolucionando a nuestro mundo. Se dan estadísticas de su uso en el mundo y en nuestro país. También se plantean algunas consideraciones para las empresas, así como cuáles son los países que más la están aprovechando. Finalmente, se analiza la posibilidad de que una máquina nos sustituya en nuestros trabajos.