

LA UNIVERSITY OF SHEFFIELD Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ CON EL APOYO DEL CONSULADO BRITÁNICO

PRESENTAN



Building Collaborative Links in Engineering

13 NOVIEMBRE

- 09:30 · Aula Magna, Rectoría-UACJ.
· Registro.
- 10:00-10:30 · Aula Magna, Rectoría-UACJ.
· Bienvenida.
- 10:30-12:30 · Sala Calmecac, Rectoría-UACJ.
Conferencia: Innovación en la región: *Industry 4.0*.
Reunión con representantes de Empresas,
Directores de Institutos y Gobierno Estatal y Municipal.
Por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
- 13:00-14:00 · Macroaula 2-IIT.
Conferencia: Desarrollando soluciones con un
enfoque multidisciplinario: Detección temprana
de la retinopatía diabética.
Por *University of Sheffield*.
- 16:00-17:00 · Macroaula 2-IIT.
Conferencia: Monitoreo y seguimiento de *big data*:
una solución basada en dispositivos móviles para
estudiar los niveles de actividad de la población.
Por la Dra. Vitaveska Lanfranchi.
- 17:00-18:00 · Macroaula 2-IIT.
Conferencia: Análisis y visualización de eventos
temporales: optimización de los flujos de pacien-
tes hospitalarios.
Por la Dra. María Cruz Villa Uriol.
- 18:00-20:00 · Sala 301, edificio W-IIT.
Taller I: Creación de aplicaciones móviles.
Por la Dra. Vitaveska Lanfranchi.
Dirigido a estudiantes de pregrado.
- 18:00-20:00 · Sala 302, edificio W-IIT.
Taller II: Introducción al aprendizaje profundo para
el análisis de imágenes.
Por la Dra. María Luisa Dávila García.
Dirigido a estudiantes de pregrado.
- 18:00-20:00 · Sala 311, edificio W-IIT.
Taller III: Un enfoque práctico para llevar a cabo un
proyecto de investigación.
Por la Dra. María Cruz Villa Uriol.
Dirigido a estudiantes de pregrado, posgrado y
académicos.

14 NOVIEMBRE

- 10:00-11:00 · Audiovisual, edificio C-DMCU.
Conferencia: Cuestiones y consideraciones éticas
en proyectos de investigación de ingeniería.
Por la Dra. María Cruz Villa Uriol.
Dirigido a académicos.
- 11:00-12:30 · Sala 209, edificio D2-DMCU.
Taller IV: Creación de aplicaciones móviles.
Por la Dra. Vitaveska Lanfranchi.
Dirigido a estudiantes.
- 11:00-12:30 · Sala 210, edificio D2-DMCU.
Taller V: Introducción al aprendizaje profundo para
el análisis de imágenes.
Por la Dra. María Luisa Dávila García.
Dirigido a estudiantes.
- 11:00-12:30 · Audiovisual, edificio D3-DMCU.
Taller VI: Un enfoque práctico para llevar a cabo
un proyecto de investigación.
Por la Dra. María Cruz Villa Uriol.
Dirigida a estudiantes y académicos.
- 13:00-14:00 · Audiovisual, edificio C-DMCU.
Conferencia: Análisis y visualización de eventos
temporales: Optimización de los flujos de
pacientes hospitalarios.
Por la Dra. María Cruz Villa Uriol.
Dirigido a estudiantes.
- 18:30-19:30 · Macroaula 2-IIT.
Conferencia: Estudios de posgrado en el Reino
Unido: compartiendo experiencias de estudiar en
el extranjero.
Por *University of Sheffield*.
Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado.

15 NOVIEMBRE

- 12:00-14:00 · Vestíbulo, edificio C-IIT.
Exposición de carteles.
Por estudiantes de posgrado.
- 16:00-17:00 · Sala de juntas, edificio L-IIT.
Clausura.
Dirigido a Empresas, Directores de Institutos y
Gobierno Estatal y Municipal.



The
University
Of
Sheffield.



UACJ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DIVISIÓN MULTIDISCIPLINARIA DE CIUDAD UNIVERSITARIA