

# 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