

La Universidad Politécnica de Texcoco

**CONVOCA**

a la

**Objetivo general**

Difundir a los estudiantes de educación básica, media superior, superior y público en general las aplicaciones de vanguardia, por medio de actividades de divulgación científica para el desarrollo de tecnologías enfocadas a la industria 4.0 en la zona oriente del Estado de México, por medio de talleres, ciclos de conferencias de expertos, certámenes de robótica y proyectos de innovación.

**Objetivos específicos**

- Seguimiento y apoyo para patentar o registrar modelos de utilidad a los mejores proyectos de innovación.
- Tener una participación de escuelas de diversos niveles académicos a nivel estatal.
- Tener una participación de investigadores SNI, profesores del cuerpo académico de la universidad y ponentes.

**Este evento está dirigido a:**

- Profesores e Investigadores, enfocados en la enseñanza, desarrollo e investigación que desean participar con algún proyecto, tener actualizaciones o buscan un área de especialidad en los temas de la industria 4.0.
- Estudiantes de Nivel Superior, que deseen asistir a conferencias técnicas y busquen realizar estancias de posgrado o un tema de desarrollo de tesis.
- Estudiantes de Nivel Básico y Medio Superior, para que tengan los primeros contactos con relación a las nuevas tecnologías que se enmarcan en esta área.
- Público en General, que busque tener un primer contacto del área de las tecnologías emergentes.

**Sede**

Conferencias: Centro Cultural Mexiquense Bicentenario.  
Talleres: Universidad Politécnica de Texcoco.  
Carretera Federal Los Reyes-Tezcoco.

**Beneficios para el Estado de México**

La industria 4.0 se refiere al cambio de la forma de producción en la industria actual, esto es, la cada vez más creciente tendencia de la automatización en los procesos de producción y su logística. Esto involucra el internet de las cosas (IoT), el cómputo en la nube, tecnologías autosustentables, la cyber-seguridad, y procesos y tendencias de super cómputo. El tener una conciencia de la importancia de estos temas, así como un panorama de las tendencias a la tecnología ayudará a que la industria en el Estado de México adopte un rumbo de modernidad y mejora en la calidad de vida de los trabajadores.

**Fecha**

Se llevará a cabo del 26 al 29 de noviembre de 2019.

**Mayores informes:**

Dra. Thania Elizabeth Frías Carmona  
Presidente de la Carrera de Ing. en Robótica  
Tel.: 595 921 30 27, ext.: 1026.

Mtra. Rocío Moreno Alcántara  
Encargada de Vinculación  
Tel.: 595 921 30 27, ext.: 1003.

<http://uptexcoco.edomex.gob.mx/>

**Responsable de la publicación:**

Mtra. Rocío Moreno Alcántara  
Encargada de Vinculación

Texcoco, Estado de México, a 5 de septiembre de 2019.