

El objetivo del taller en *Investigación Educativa en Ingeniería y Ciencias* es reunir a profesores que hayan desarrollado proyectos aplicados en algún área de la Ingeniería o Ciencias, con el propósito de compartir sus experiencias. Los trabajos aceptados se presentarán en el *2018 Virtual Concept International Workshop on Educational Innovation in Engineering and Sciences* y formarán parte del *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM Q1/Q2 ranking)*.



El tema principal del taller es *Innovación Educativa en Ingeniería o Ciencias* cuyos tópicos incluirán (sin estar limitados):

- Estrategias de enseñanza innovadoras en ingeniería o ciencia
- Técnicas didácticas innovadoras en ingeniería o ciencia
- Aprendizaje basado en competencias, en retos, en investigación, o en proyectos
- Aprendizaje experiencial o activo
- Ambientes de aprendizaje innovadores, virtuales o físicos
- Tecnologías para la educación en ingeniería o ciencias
- Métodos innovadores para la evaluación del aprendizaje, o de competencias

Este taller se desarrollará en el marco del *Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE 2018)* del 10 al 12 de Diciembre de 2018 en la ciudad de Monterrey NL México, con el propósito de utilizar la plataforma de este evento. El *CIIE18* es un congreso que organiza el *Tecnológico de Monterrey* desde 2006 con audiencia superior a los 3,000 participantes. Las propuestas deben ser originales, preferentemente implementadas/validadas. Deberán ser escritas en inglés en el formato de la revista *IJIDeM*, de acuerdo al siguiente calendario:

16 Abril'18	Enviar un resumen de no más 1,000 palabras del proyecto a presentar, incluyendo: objetivo, contribución, resultados, conclusiones. Eliminar los nombres y datos que permitan identificar a los autores, con el objetivo de realizar un evaluación ciega. Todos los trabajos serán evaluados por al menos 3 investigadores internacionales.
14 Mayo'18	Notificación de artículos seleccionados.
13 Agosto'18	Recepción de artículos.
1 Octubre'18	Notificación de artículos aceptados y sugerencias
12 Noviembre'18	Envío del artículo en su versión final
10-12 Diciembre'18	Taller y publicación de trabajos

Comité editorial

- Dr. Rubén Morales Menéndez, Director Nacional de Posgrado de la *EIC* (rmm@itesm.mx).
- Dr. Ricardo Ramírez Mendoza, Decano Asociado de Investigación y Desarrollo de la Facultad de la *EIC* (ricardo.ramirez@itesm.mx).

Coordinación logística: Ing María de Lourdes Macario, (lourdes.macario@itesm.mx)

Secretaria del workshop: Ing. Ana Marcela Hernández de Menéndez, (marcelahernandez@itesm.mx).

Importante: Los profesores del Tecnológico de Monterrey con artículos seleccionados se tendrán los apoyos y beneficios de la iniciativa *Writing Lab*¹. Los apoyos incluyen revisión de estilo en inglés, traducción español-inglés, mentoría de un investigador consolidado, registro, etc. Beneficios serán informados oportunamente.

¹<https://writinglab-tec.com>