



## LLAMADA A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

WEEF-GEDC-2018 - Albuquerque, NM  
12-16 Noviembre, 2018

Transformando Ingenieros para un Futuro Global Sustentable  
*Imagina. Diseña. Crea.*

*Construye un mundo mejor a través de ingeniería para la paz*

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Nuevo México, en conjunto con el Consorcio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC) y el Global Innovation Network for Entrepreneurship and Technology (GINET), serán los anfitriones del evento **WEEF-GEDC 2018** del 12 al 16 de noviembre de 2018 en Albuquerque, Nuevo México, EE.UU. Este prestigioso evento, celebrado por primera vez en los Estados Unidos, es la cumbre anual conjunta de la Federación Internacional de Sociedades de Educación de Ingeniería (IFEES) y el Consejo Global de Decanos de Ingeniería (GEDC). También incluye el XIV Global Student Forum y la primera Global Career Fair.

El tema general de la conferencia de 2018 es la Ingeniería para la Paz. La Ingeniería para la Paz prevé y trabaja para lograr un mundo en el que aumente la prosperidad, la sostenibilidad, la equidad social, el espíritu empresarial, la transparencia, la voz y el compromiso de la comunidad y la cultura de calidad. Los ingenieros tienen el poder de desempeñar un papel vital en la generación de soluciones creativas que pueden transformar radicalmente y mejorar el bienestar humano y natural. A medida que educamos a los futuros ingenieros, debemos asegurarnos que acepten su papel como ingenieros para la Paz. Debemos facilitar el desarrollo de las habilidades necesarias, la comprensión, la capacidad de reflexión, el sentido de la responsabilidad social, la ética, la transparencia y los recursos para administrar satisfactoriamente los impactos sociopolíticos de sus proyectos, así como involucrarse en desarrollos transdisciplinarios e imaginar, diseñar y crear un mundo mejor para todos nosotros.

La conferencia presenta varios aspectos destacados, como las sesiones plenarias exclusivas de alto nivel que reunirán a los principales líderes mundiales de los sectores público y privado, organizaciones internacionales y "think-tanks" para debatir cuestiones globales y desarrollar soluciones que tengan impacto y sean socialmente, ambientalmente y económicamente sostenibles .

Esperamos que acepte nuestra invitación para ser parte del evento **WEEF-GEDC 2018** en el próximo mes de noviembre de 2018. Le brindamos la oportunidad de enviar un resumen para su consideración en una de las áreas de enfoque temático que se enumeran a continuación. Alentamos fuertemente la presentación de trabajos que se enfoquen en aplicaciones prácticas y resultados demostrables.

Envíe su propuesta a través del portal en línea en el sitio [weef-gedc2018.org](http://weef-gedc2018.org). Especifique el tema de Ingeniería para la Paz que abordará, junto con un resumen/abstract de 200 palabras y, además, un párrafo de 50 palabras que describa cómo este trabajo aborda el bienestar social o comunitario, la sostenibilidad, la equidad social, el espíritu empresarial, la transparencia, la participación comunitaria y la cultura de calidad. Esta información se utilizará para atraer participantes adicionales y se publicarán en el sitio web. Los autores deben indicar si el trabajo se envía para una sesión de póster o una presentación oral. El esquema recomendado para el trabajo y la presentación se proporcionará en el momento de la aceptación. Todos los títulos, resúmenes/abstracts y presentaciones deben estar en inglés. Los trabajos pueden enviarse en inglés o español.

Todos los documentos aceptados que se presenten durante **WEEF-GEDC 2018** se publicarán en las Actas **WEEF-GEDC-2018** y se enviarán para su indexación en SCOPUS \*. Los mejores trabajos también pueden seleccionarse para su inclusión en una publicación especial.

El proceso de envío de resúmenes/abstracts para **WEEF-GEDC-2018** es a través de un portal en línea. Consulte el sitio web **WEEF-GEDC-2018** [www.weef-gedc2018.org](http://www.weef-gedc2018.org) para obtener instrucciones, fechas, pautas y plantillas de envío.

\* Nota: Para ser considerado para publicación, al menos un autor debe registrarse y pagar la conferencia completa.

<http://weef-gedc2018.org>

# TEMAS Y SUBTEMAS

## T1: ¿Cómo enseñamos / aprendemos sobre la ingeniería de paz?

- Prosperidad, sostenibilidad, equidad social, diversidad
- Cultura de calidad, innovación, emprendimiento
- Compromiso con la comunidad
- Cambio climático
- Agua, Energía, Aire
- Salud
- Seguridad alimentaria
- Ciudades inteligentes
- Transparencia
- Blockchain
- Internet de las Cosas para La Paz

## T2: Relaciones entre la academia, la industria, los gobiernos, las organizaciones multilaterales, las ONG

- Políticas
- Colaboraciones
- Colaboraciones transdisciplinarias
- Compromiso con la comunidad
- Ética sistémica
- Responsabilidad social
- Eliminando el malestar social

## T3: Educación práctica / Aprendizaje experiencial / Aprendizaje de indagación / Aprendizaje basado en problemas

- Proyectos guiados por profesores
- Entrena al entrenador
- El papel de la industria en la educación
- Desarrollo de capacidades
- Tecnología educativa
- Enseñanza centrada en el estudiante
- Desarrollo de habilidades profesionales
- Investigación en educación de ingeniería
- Desarrollo de académicos
- Sistema de educación sostenible
- Promover profesionales en ingeniería con diversidad
- Aprendizaje transdisciplinario
- Sentido de responsabilidad social y ética
- Servicio comunitario
- Empleabilidad
- Experiencias de primeros año, proyectos de fin de carrera, pasantías

## T4: Emprendimiento en la economía circular - 4ª revolución industrial y facilitando el éxito

- Protección de la propiedad intelectual
- Aterrizajes globales blandos de parques/centros tecnológicos
- Acceso a capital y recursos
- Creación de riqueza, gestión, preservación
- Recaudación de fondos (local, regional, global)
- Crowd funding
- Ingenieros globales
- Movilidad (estudiantes, profesores, investigadores, administradores)
- Tecnología educativa
- Sistemas de educación sostenible
- Promover profesionales en ingeniería con diversidad
- Experiencias de primeros año, proyectos de fin de carrera, pasantías
- Experiencias que involucran a personas en la construcción y el mantenimiento de una economía apropiada

## T5: Desafíos en Ingeniería para La Paz e Ideas Emergentes

- Queremos saber de usted. ¡Sugiere otro desafío relacionado con los temas enumerados o crea el tuyo!