



**CIBITEC19**

II CONGRESO  
IBEROAMERICANO DE  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

“La digitalización de la Industria”

Madrid, 9 y 10 de Mayo de 2019

**PROGRAMA  
PRELIMINAR**



**MADRID 2019**



## CARTA DE BIENVENIDA.....

Estimado participante,

Tras el éxito de la primera edición del **Congreso Iberoamericano de Ingeniería y Tecnología (CIBITEC17)** “**La digitalización de la Industria**”, celebrado en Madrid durante el 18 y 19 de mayo de 2017 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, la Asociación y el Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid con la colaboración de la ETS de I. Industriales de la UPM, se complacen en presentarle la segunda edición, que se celebrará en el mismo emplazamiento el 9 y 10 de mayo de 2019 como **CIBITEC19**.

El objetivo primordial del Congreso es mejorar la productividad y competitividad de la economía mediante la innovación, a través del desarrollo y la aplicación de la digitalización a todos los sectores de la producción y de los servicios y, especialmente, a la Industria, como sector clave de la economía de los países. También pretende contribuir al desarrollo de la Ingeniería en el mundo iberoamericano, como una de las disciplinas científico-técnicas de mayor contribución a la mejora de las condiciones de vida de las sociedades, sirviendo de canal de promoción para las actividades de las empresas del sector.

Consolidando los logros de la primera edición, en la que participaron 53 ponentes de la máxima solvencia pertenecientes a los ámbitos empresarial, académico, científico, técnico e institucional, **CIBITEC19** contará con una amplia representación de profesionales relevantes involucrados en el proceso de transformación digital de la industria, abordando los diferentes aspectos que el reto de la transformación digital representa para España y los países iberoamericanos.

La Asociación y el Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid con la colaboración de la ETS de I. Industriales de la UPM, le invitan a participar y colaborar con esta iniciativa para compartir conocimientos y experiencias con otros profesionales en la materia y debatir sobre los retos del proceso de transformación digital, en la seguridad de que su asistencia contribuirá al éxito de **CIBITEC19**.

Le esperamos en Madrid el 9 y 10 de mayo de 2019.

Un cordial saludo

Francisco Cal  
Presidente del Comité Organizador de **CIBITEC19**



---

## Bloques temáticos

- \_Tecnologías habilitadoras
- \_Transición energética
- \_Sector Sanidad
- \_Sector agroalimentario
- \_Sector industrial
- \_Industria de la Defensa
- \_Movilidad sostenible
- \_Digitalización en los nuevos enfoques de la economía
- \_Transformación cultural para la era digital

## Público objetivo

- \_Empresas de ingeniería, fabricación y servicios
- \_Profesionales de la Ingeniería
- \_Comunidad científica internacional
- \_Administración Pública
- \_Agentes sociales (patronales, sindicatos, etc.)
- \_Medios de comunicación
- \_Estudiantes

## Lugar de celebración

### Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UPM

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales es una institución pública dedicada a la enseñanza superior en Ingeniería considerada un centro de excelencia de referencia a nivel nacional e internacional, en la formación y la investigación de la ingeniería.

Forma parte de la Universidad Politécnica de Madrid, una de las universidades tecnológicas de referencia en Europa. Fue el primer centro público cuya titulación de Ingeniería Industrial obtuvo la certificación americana ABET y Memorias de Responsabilidad Social verificadas por GRI.

Fundada en 1845 con más de 4.500 estudiantes en la actualidad, cuenta con más de 300 profesores y 790 investigadores en proyectos de I+D. La ETSII tiene acuerdos de intercambio con más de 140 universidades en todo el mundo y es la escuela de ingeniería industrial líder por experiencia, demanda de admisiones, innovación y proyección internacional.

**Espacio:** Salón de actos y aula D

**Dirección:** Calle José Gutiérrez Abascal 2, 28006 Madrid



# PROGRAMA

## DÍA 9 DE MAYO DE 2019

09.00 - 09.30	ACREDITACIÓN Y RECOGIDA DE INFORMACIÓN
09.30 - 10.15	MESA INAUGURAL
10.15 - 11.00	CONFERENCIAS MAGISTRALES
11.00 - 11.30	PAUSA CAFÉ
11.30 - 12.45	BLOQUE TEMÁTICO 1. Tecnologías habilitadoras
12.45 - 13.45	BLOQUE TEMÁTICO 2. Transición energética
13.45 - 15.00	ALMUERZO
15.00 - 16.00	BLOQUE TEMÁTICO 3.1. Sector Industrial
15.00 - 16.00	BLOQUE TEMÁTICO 3.2. Sector agroalimentario
16.00 - 16.30	PAUSA CAFÉ
16.30 - 17.30	BLOQUE TEMÁTICO 4.1. Industria de la Defensa
16.30 - 17.30	BLOQUE TEMÁTICO 4.2. Sector Sanidad

## DÍA 10 DE MAYO DE 2019

09.00 - 10.00	BLOQUE TEMÁTICO 5. Movilidad sostenible
10.00 - 11.00	BLOQUE TEMÁTICO 6. Digitalización en los nuevos enfoques de la economía
11.00 - 11.30	PAUSA CAFÉ
11.30 - 12.30	BLOQUE TEMÁTICO 7. Transformación cultural para la era digital
12.30 - 13.00	CLAUSURA



# CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 22/04/2019	A partir del 23/04/2019
<b>Asistentes</b>	150 €	250 €
<b>Estudiantes</b>	75 €	125 €
<b>Profesionales becados</b>	--	--

## **Asistentes**

La cuota de inscripción incluye el acceso a todas las sesiones científicas. Asimismo están incluidos los almuerzos, pausas café y copa de despedida.



## **Estudiantes**

La cuota de inscripción incluye el acceso a todas las sesiones científicas. Asimismo están incluidos los almuerzos, pausas café y copa de despedida.



## **Profesionales becados**

Aquellos profesionales que presenten comunicaciones y sean aprobadas por el Comité Técnico conseguirán becas.

La cuota de inscripción será asumida por la Organización e incluye el acceso a todas las sesiones científicas. Asimismo, están incluidos los almuerzos y pausas café.



## **\*Política de cancelación**

-Cancelaciones antes del 9 de abril supondrán el 90% de devolución de la cuota. El 10% restante será retenido en concepto de gastos de gestión y financieros.

-A partir del 10 de abril habrá un 100% de penalización, por tanto, no se devolverá el importe de la cuota de inscripción.

# Resumen de CIBITEC17



**ORGANIZAN**



**Colegio Oficial de  
Ingenieros Industriales  
de Madrid**

**CON LA COLABORACIÓN DE LA ETS DE I. I.**



**INDUSTRIALES  
ETSII | UPM**

## **SECRETARÍA TÉCNICA**

**Adriano Grupo**

C/ Canalejas, 22 - 4ª planta  
41001 Sevilla  
Teléfono: +34 954 21 59 00  
secretaria@cibitec.com  
<https://cibitec.com>

## **SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

**Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid**

Carrera de San Jerónimo, nº 5 - 3ª dcha  
28014 Madrid  
Teléfono: +34 91 521 40 41  
Srta. Cristina E-mail:  
cristina.bustamante@aiim.es  
[www.aiim.es](http://www.aiim.es)

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

**Escuela Técnica Superior  
de Ingenieros Industriales  
de la UPM**

C/ José Gutiérrez Abascal, 2  
28006 - Madrid