



## CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS

La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE consciente de su responsabilidad social y con el objetivo de impulsar iniciativas tendientes a promover el desarrollo integral de la Ciencia y Tecnología en el Ecuador, invita a todos los investigadores y estudiantes a nivel Nacional a participar en el XIII Congreso de Ciencia y Tecnología ESPE 2018, que se llevará a cabo en el Campus Sangolquí, del 25 al 29 de junio de 2018. El evento incluye varias actividades, entre las que se destacan: sesiones técnicas, paneles de discusión, cursos pre congreso y conferencias plenarias.

El Comité Editorial del Congreso, tiene el honor de invitar a la comunidad científica Nacional e Internacional a presentar trabajos sobre investigación, desarrollo e innovación en las áreas de conocimiento listadas a continuación, sin que ellas sean exclusivas ni totalmente restrictas.

- ✓ ***Ciencias de la Computación***
  - Tecnologías de Información y Comunicación
  - Seguridad Informática
  - Software Aplicado
- ✓ ***Eléctrica y Electrónica***
  - Telecomunicaciones
  - Automática y Control
  - Redes y Comunicación de Datos
  - Procesamiento Digital de Señales
  - Diseño Electrónico
- ✓ ***Energía y Mecánica***
  - Materiales y Producción
  - Energías Alternativas
  - Mecatrónica
- ✓ ***Ciencias de la Tierra y Construcción***
  - Ingeniería Civil
  - Ciencias Geoespaciales
  - Ciencias Ambientales
- ✓ ***Ciencias de la Vida***
  - Biotecnología
  - Biología Molecular
  - Agropecuaria
  - Agronomía
- ✓ ***Ciencias Administrativas***
  - Economía Aplicada
  - Gerencia Empresarial y pública
  - Relaciones Internacionales
  - Hotelería y Turismo
- ✓ ***Seguridad y Defensa***
  - Entorno, Sistemas y Modelado
  - Geografía, Política y Derecho
  - Tecnologías y Seguridad
- ✓ ***Ciencias Humanas***
  - Evaluación y Calidad educativa
  - Pedagogía
  - Actividad Física, Deportes y Recreación
  - Educación Virtual
- ✓ ***Ciencias Exactas***
  - Modelamiento Matemático
  - Física
  - Química
- ✓ ***Ingeniería Automotriz***
  - Diseño, construcción y optimización de elementos y sistemas mecánicos automotrices

- Innovación, avances de sistemas inteligentes aplicados en vehículos automotores.
- Sistemas electrónicos de control y automatización de vehículos automotrices de última generación.

✓ **Ingeniería Petroquímica**

- Petroquímica
- Química verde
- Catalizadores
- Simulación de procesos

### Información para enviar artículos

Los artículos pueden ser escritos en español, inglés o portugués y deben ser enviados a través del sistema en línea habilitado en la página web del Congreso. Los artículos pueden ser enviados en formato .doc o.pdf, sin embargo, para su publicación final se requerirá los archivos en formato WORD. Los trabajos enviados deben presentar resultados de investigación originales o reportes con experiencias relevantes y no deben estar publicados ni en proceso de evaluación para otras conferencias o revistas.

La extensión máxima de los artículos es de **4 páginas** y debe respetar el formato A4 [IEEE Conference Proceedings](#) disponible también para **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** y **MS Word** en el sitio web del Congreso. Se publicará únicamente los artículos que hayan sido presentados al menos por un autor inscrito en el Congreso.

Los artículos aceptados serán publicados en la Revista Digital del Congreso con ISSN: 1390-4663. La versión extendida (**8 páginas**) de artículos seleccionados en las áreas de Eléctrica y Electrónica, Ciencias de la Computación, Instrumentación y Energía serán considerados para publicación en la Revista **MASKAY ISSN: 1390-6712** indexada en **SciELO-Ecuador** y **Latindex** entre otras.

### Fechas importantes

Envío de artículo completo:	31/03/2018
Notificación de aceptación:	30/04/2018
Envío de la versión final:	31/05/2018

### Comité Editorial

- Dr. Diego Arcos-Avilés - Editor General
- Dr. Pablo Ramos (Eléctrica y Electrónica)
- Dra. Débora Simon (Ciencias de la Tierra y Construcción)
- Dra. Aida Bedón (Ciencias Humanas)
- MSc. José Buchelli (Ingeniería Petroquímica)
- Dr. David Rivas (Ingeniería Automotriz)
- Dra. María Emilia Medina (Ciencias de la Vida)
- MSc. Byron Guerrero (Energía y Mecánica)
- Dr. Paúl Medina (Ciencias Exactas)
- Dr. Klever Bravo (Seguridad y Defensa)
- Dr. Segundo Cargua (Ciencias Administrativas)
- Ing. Edison Lascano (Ciencias de la Computación)