

## Convocatoria de Premios del Capítulo de IEEE AESS España al mejor Trabajo Final de Grado (TFG), mejor Trabajo Final de Máster (TFM) y mejor Tesis Doctoral (TD)

Bases Convocatoria 2021

### 1. Objeto

El Capítulo español del IEEE Aerospace and Electronics Systems Society ([AESS](#)), abre una convocatoria de tres premios:

- Premio al mejor Trabajo Final de Grado (TFG)
- Premio al mejor Trabajo Final de Máster (TFM)
- Premio a la mejor Tesis Doctoral (TD)

para trabajos cuyas temáticas estén alineadas con las disciplinas de la sociedad AESS. Esto es, el diseño, desarrollo, integración y/o operación de sistemas aeroespaciales, de telecomunicación, de posicionamiento, de telemetría y radar, de electrónica de Espacio o cualquier otra temática relacionada con la ingeniería aplicada al Espacio.

### 2. Premio

Para cada premio, los galardonados recibirán la matrícula gratuita de hasta 10 cursos online<sup>1</sup> que podrán elegir de entre el catálogo de más de 300 [IEEE Educational Activities courses](#) de la IEEE Learning Network, así como un certificado emitido por el Capítulo español de IEEE AESS.

### 3. Presentación de candidaturas

Podrá concurrir a esta convocatoria de premios cualquier TFG, TFM o TD que haya sido defendido durante el curso académico 2020/21. Para ello, los candidatos deberán de enviar un correo electrónico al secretario del Capítulo español del IEEE AESS ([jose.salcedo@uab.es](mailto:jose.salcedo@uab.es)) aportando la siguiente información en el propio correo:

- Datos del candidato:
  - Nombre y apellidos.
  - Email y teléfono de contacto.
  - Curriculum vitae.
- Datos del trabajo que presenta a la convocatoria de premios:
  - Exposición muy breve (1/2 página de extensión máxima) de las razones y méritos por los cuales el trabajo opta al premio.

---

<sup>1</sup> El número de cursos dependerá de la duración de éstos. Para cursos estándar de [las IEEE Educational Activities](#) de la IEEE Learning Network, cuya duración corresponde a 0.3 créditos, se podrá elegir hasta 10 cursos. Cuando la duración o coste de los cursos sea diferente, se ajustará el número proporcionalmente.

- Copia en formato pdf de la memoria del TFG, TFM o TD que opta al premio. La memoria podrá estar redactada en castellano, inglés o alguna de las lenguas co-oficiales en España.
- Indicar si el trabajo que opta al premio ha dado lugar a alguna publicación de congreso o de revista, y cuál(es).

#### **4. Jurado**

El jurado estará constituido por los miembros de la Junta Directiva del Capítulo español del IEEE AESS. En caso de que sea necesario, el jurado podrá consultar la opinión de expertos externos.

#### **5. Criterios de evaluación**

Los criterios de evaluación para la adjudicación de los premios tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Originalidad del trabajo.
- Alineación del trabajo con las áreas temáticas de la sociedad AESS.
- Aplicación práctica y potencial para la transferencia de tecnología.
- Resultados obtenidos.
- Publicaciones, especialmente en [revistas](#) y [conferencias](#) de la IEEE AESS. Este criterio tiene importancia predominante en el caso de tesis doctorales.
- Calidad de la memoria.

#### **6. Calendario**

Fecha límite para el envío de candidaturas: 3 de diciembre de 2021.

Fallo del jurado: 8 de diciembre de 2021.

#### **7. Consideraciones adicionales**

Los ganadores autorizan al Capítulo español de IEEE AESS a publicar en los medios que el Capítulo considere oportunos sus nombres y el título del trabajo premiado.

En caso de considerarlo oportuno, el jurado podrá declarar los premios compartidos o desiertos.

Cualquier cuestión no contemplada en estas normas será resuelta por el jurado.

La participación en este premio implica la aceptación de todas las bases de la convocatoria.