

Convocatoria de I Premios del Capítulo Español conjunto del IEEE en Comunicaciones y Procesado de señal al mejor Trabajo Final de Máster (TFM) y mejor Tesis Doctoral (PhD) en Comunicaciones y Procesado de Señal

Bases Convocatoria 2021

1. Objeto El Capítulo español conjunto del IEEE en Comunicaciones y Procesado de señal (SPCOM), abre una convocatoria de cuatro premios:

- Premio al mejor Trabajo Final de Máster en Comunicaciones (TFM-COM)
- Premio al mejor Trabajo Final de Máster en Procesado de Señal (TFM-SP)
- Premio a la mejor Tesis Doctoral en Comunicaciones (PhD-COM)
- Premio a la mejor Tesis Doctoral en Procesado de señal (PhD-SP)

para trabajos cuyas temáticas estén alineadas con las disciplinas de las sociedades de Comunicaciones y Procesado de Señal (SPCOM). Esto es, el análisis, el diseño, desarrollo y/o implementación de algoritmos o sistemas de comunicaciones, tratamiento de datos o procesado de señal.

2. Premio Para cada premio, los galardonados recibirán un premio en metálico de 200 euros para los TFM y 400 euros para las PhD, así como un certificado emitido por el Capítulo español de SPCOM. Además, se les pagará la asistencia al congreso de prestigio en comunicaciones IEEE Globecom 2021 (<https://globecom2021.ieee-globecom.org/>), que tendrá lugar en Madrid del 7 al 11 de Diciembre de 2021, donde recibirán el premio y tendrá la oportunidad de realizar una presentación sobre su trabajo.

3. Presentación de candidaturas Podrá concurrir a esta convocatoria de premios cualquier TFM o PhD que haya sido defendido durante el año 2020, y haya sido realizado por un miembro del capítulo SPCOM actualmente. Los trabajos pueden ser en castellano o en cualquiera de las lenguas co-oficiales en España, o en inglés. Para ello, los candidatos deberán de enviar un correo electrónico al presidente del Capítulo español del IEEE SPCOM (vgil@ieee.org) aportando la siguiente información en el propio correo:

- Datos del candidat@:

- o Nombre y apellidos.
- o Email y teléfono de contacto.
- o Nº de miembro de IEEE.
- o Curriculum vitae.

- Datos del trabajo que presenta a la convocatoria de premios:

- o Premio al que opta: TFM-COM, TFM-SP, PhD-COM o PhD-SP
- o Exposición muy breve (2 caras de extensión máxima) de las razones y méritos por los cuales el trabajo opta al premio, haciendo hincapié en la originalidad, la aplicación práctica y potencial transferencia de tecnología, los resultados y su adaptación a las líneas del capítulo.
- o Copia en formato pdf de la memoria del TFM o PhD que opta al premio.
- o Certificado de la defensa en el que se indique claramente la fecha de la defensa.
- o Nota que obtuvo
- o Indicar si el trabajo que opta al premio ha dado lugar a alguna publicación de congreso o de revista, y cuál(es). Aportar la documentación disponible.

4. Jurado El jurado estará constituido por los miembros de la Junta Directiva del Capítulo español del IEEE SPCOM y los expertos asesores que consideren oportuno.

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

- Originalidad del trabajo.
- Aplicación práctica y potencial para la transferencia de tecnología.
- Resultados obtenidos.
- Publicaciones, especialmente en revistas y conferencias de las sociedades de comunicaciones y Procesado de señal. Este criterio tiene importancia predominante en el caso de tesis doctorales.
- Calidad de la memoria.

6. Calendario Fecha límite para el envío de candidaturas: 1 de Mayo de 2021. Fallo del jurado: 1 Julio 2021.

7. Consideraciones adicionales Los ganadores autorizan al Capítulo español de IEEE SPCOM a publicar en los medios que el Capítulo considere oportunos sus nombres, el título del trabajo premiado, así como el abstract. En caso de considerarlo oportuno, el jurado podrá declarar los premios compartidos o desierto. 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.