



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFÍA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

La Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica convoca por segunda ocasión, el Premio "Jorge Juan y Santacilia" al mejor trabajo fin de grado de ingeniería en geomática y topografía y al mejor trabajo fin de máster universitario en ingeniería geomática y geoinformación (o proyecto final de carrera en ingeniería en geodesia y cartografía) de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica de la Universidad Politécnica de Valencia con la finalidad de reconocer y estimular el ingenio y la creación técnica premiando al mejor trabajo en cada una de las categorías que se presente de acuerdo a las bases disponibles en el presente documento.

SOBRE JORGE JUAN Y SANTACILIA

Jorge Juan de Santacilia (1713-1773). Nació en Novelda el 5 de enero del año 1713 en la finca "El Fondonet". Ingresó en la compañía de guardias marinas en 1729. Realizó varias campañas de corso contra los berberiscos. Concurrió a la expedición contra Orán (1732). En 1734, siendo todavía guarda marina, fue nombrado en unión de Antonio Ulloa para formar parte de la comisión hispano francesa encargada de la medición del meridiano en las cercanías del ecuador (en Perú), y de rectificar la verdadera figura de la Tierra, demostrando que esta se encontraba achatada en los polos. Fundó el Observatorio Astronómico de Madrid y confeccionó un proyecto de Mapa de España a escala 1:100.000.

1. ASPIRANTES.

Podrán concurrir todos los graduados en ingeniería en geomática y topografía que hayan presentado su trabajo fin de grado o trabajo fin de máster universitario en ingeniería geomática y geoinformación (o ingenieros en geodesia y cartografía) durante los años naturales 2016, 2017 y 2018 (del 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2018) en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica de la Universidad Politécnica de Valencia.



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFÍA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

Se podrá optar a más de una categoría siempre y cuando se cumplan los requisitos establecidos en cada una de ellas. No podrán presentarse trabajos que ya hayan sido premiados en ediciones anteriores.

Será requisito indispensable que los candidatos se encuentren colegiados en el Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica, estando al corriente de sus obligaciones colegiales o por lo menos hayan realizado la solicitud formal de alta dentro del plazo establecido para remitir la documentación. **Ver “Promoción en el alta colegial gratuita en el Pto. 2.1.”.*

2. DOCUMENTACIÓN, PLAZO Y FORMA DE PRESENTACIÓN.

Para participar, los candidatos deberán realizar de forma telemática la inscripción a través de la ventanilla única de la página web del COIGT indicando el ASUNTO “Premio "Jorge Juan y Santacilia 2019" hasta el 31 de mayo de 2019 (Plazo ampliado)

<https://coigt.filemail.com/>

Deberán aportar la documentación solicitada mediante cualquiera de las siguientes formas:

- a) Envío telemático de la documentación adjunta a través del enlace **<https://coigt.filemail.com/>**.
- b) Presentación en un CD/DVD en la sede de la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica (Calle Dr. Gil y Morte Nº 25 Esc. B – 1ª - 46.007 Valencia) o por correo certificado o mensajería.

NOTA: Los candidatos que no presenten la totalidad de la documentación solicitada pasado el plazo de presentación, 31 de mayo de 2019 (Plazo ampliado), serán excluidos de la convocatoria.



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFICA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

Una vez finalizado el proceso de valoración y fallado el Premio, los premiados deberán depositar una copia del trabajo en papel, que quedará depositada en la biblioteca de la Delegación.

2.1. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA

- Currículum vitae.
- Un resumen - artículo del trabajo.
- Certificación de la E.T.S.I.G.C.T. de la aprobación del trabajo indicando la fecha y calificación obtenida. *(No es necesario un documento compulsado, con el simple justificante del expediente académico expedido a través de la intranet de la UPV es suficiente).*
- Certificado de colegiación o resguardo de la solicitud formal de alta colegial*.
- Una copia del Trabajo Fin de Grado/Trabajo Fin de Máster (o Proyecto final de Carrera en el caso de IGC) en soporte digital **anonimizada** *(no puede contener referencias al autor o tutor dado que la valoración de los trabajos será de forma anónima)*, copia fiel del presentado en su defensa en la Escuela. No se introducirán simplificaciones ni ampliaciones o adición alguna, con la excepción de la anonimización del trabajo.

*** PROMOCIÓN EN EL ALTA COLEGIAL GRATUITA:**

La Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del COIGT bonificará el alta colegial de los candidatos que deseen presentar sus proyectos a los Premios Jorge Juan y Santacilia 2019. Para ello, los candidatos que deseen beneficiarse de esta promoción, deberán utilizar el cupón disponible a la hora de realizar la solicitud formal de alta con el fin de que se les tramite su alta con exención de la cuota general de alta (60€) como colegiado adscrito a la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica.

Por otro lado, desde nuestro colaborador B. Sabadell, puedes obtener 60€ al abrir una cuenta corriente y recibir el 10% de descuento de la cuota colegial durante el primer año. Si deseas solicitar mayor información al respecto puedes indicarlo en la solicitud de participación en los premios.



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFÍA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

3. JURADO

Todos los miembros del jurado tendrán voz y voto, excepción hecha del secretario que sólo tendrá voz.

El jurado estará compuesto por:

- **Presidencia:** El Presidente-Delegado de la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica o persona designada por este a tal efecto.
- **Vicepresidencia:** La Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geomática y Topográfica de la Universidad Politécnica de Valencia o persona designada por esta a tal efecto.
- **Secretaria:** El Secretario-Tesorero de la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica o persona designada por este a tal efecto.
- **Vocales:** Uno/Tres/Cinco vocales designados previamente, representantes de los ámbitos del Colegio Profesional, la Universidad, Empresa Privada e Instituciones Oficiales.

4. VALORACIÓN

El premio estará sujeto a un baremo de 1 a 10 puntos según el cual se fijarán los criterios de valoración en los siguientes apartados:

- Creatividad y Originalidad del Trabajo.
- Innovación tecnológica.
- Rigor Técnico y Científico.
- Viabilidad Técnica y Económica del trabajo con la documentación aportada.
- Presentación (memoria, modelos, programas informáticos...).
- Resultados obtenidos y aplicabilidad práctica o interés industrial en el área.



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRAFICA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

5. PREMIO

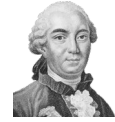
Una vez reunido el jurado y deliberado acerca de los trabajos presentados, se hará un comunicado oficial publicando los tres finalistas para los premios en cada una de las categorías.

La entrega de los premios será pública. La fecha exacta se publicará en los canales de comunicación online establecidos. A este acto, se recomienda la asistencia de los autores de cada trabajo finalista. En caso de imposibilidad de asistencia, los autores podrán delegar en una tercera persona, presentando previamente al acto un escrito con su firma. En todo caso, se arbitrarán los medios para hacer llegar el premio a su/s destinatario/s.

Todos los finalistas tendrán una placa conmemorativa y la posibilidad de presentar sus proyectos en el programa de radio de Colegiados del COIGT en 92.0FM de COPE Más Valencia.

Se establecerán los siguiente premios para el mejor trabajo presentado en cada una de las categorías:

- **Mejor trabajo fin de grado:** Dotación económica de 400,00 €, una placa acreditativa y la posibilidad de publicar un artículo en la revista Topografía y Cartografía del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica.
- **Mejor trabajo fin de máster*:** Dotación económica de 750,00 €, una placa acreditativa y la posibilidad de publicar un artículo en la revista Topografía y Cartografía del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica. *Nota: En dicha categoría también participan los trabajos de los ingenieros técnicos en topografía que hubieran presentado su PFC en ingeniería en geodesia y cartografía en la ETSIGCT UPV entre los años 2016 y 2018.



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

El tribunal calificador podrá decidir la concesión del premio a más de un concursante, en cuyo caso, la dotación será repartida entre los ganadores.

En caso de que el ganador en ambas categorías coincida con el mismo candidato, este obtendrá exclusivamente el premio económico de la categoría con mayor cuantía (TFM).

6. NORMAS COMPLEMENTARIAS

La participación implica la aceptación de todas las bases de esta convocatoria, renunciando a cualquier acción judicial o extrajudicial contra las mismas y contra el fallo del Jurado, que será inapelable, pudiéndolo declarar desierto, si así lo estima conveniente en función de la calidad de los trabajos presentados. Cualquier incidencia no prevista en las presentes bases será resuelta por el jurado.

La participación implica por parte de los autores su declaración expresa de autoría y originalidad del contenido del trabajo presentado, de la cual la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica declina toda responsabilidad.

Para aquellos casos en el que el Trabajo tenga varios autores, este podrá ser presentado por cualquiera de ellos, acompañando imprescindiblemente la autorización escrita de todos los autores

Los trabajos presentados pasarán a formar parte del archivo digital de la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica.

El jurado podrá requerir a los participantes en cualquier momento del proceso, la documentación acreditativa que se expresa en las bases o cualquier otra documentación adicional que se requiera para el proceso de designación.



**ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE
INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA**
Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia
“**PER GEOMETRIAM VERITAS**”



SEGUNDO PREMIO JORGE JUAN Y SANTACILIA 2019 AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA Y MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN (E INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA) DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

NOTA: Modificación de las bases para ampliar plazo de presentación hasta el 31 mayo 2019.

La Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica se reserva la posibilidad de poder publicar en su página Web y otros medios de difusión disponibles por este, el contenido de estos trabajos en calidad de promoción de la profesión, sin satisfacer por ello cantidad alguna en concepto de derechos de autor.