

## PREMIOS DEL AULA NOVA CARTOGRAFÍA A LOS MEJORES TRABAJOS FIN DE GRADO Y MÁSTER

### CONVOCATORIA

Nova Cartografía es una de las principales ingenierías españolas en Geomática con 20 años de experiencia y con una plantilla de más de 100 profesionales. En sus inicios se consolidó fuertemente en la Comunidad Valenciana, y gracias a su firme ambición de crecimiento en estos últimos años, se ha convertido en un referente a nivel nacional en el campo de la topografía para todas las ingenierías, constructoras y distintas administraciones públicas. Actualmente, la política de crecimiento está viendo su fruto y ya cuenta con una sede en Valencia, una oficina en Madrid a nivel nacional y su primera oficina en Estados Unidos a nivel internacional.

La otra gran fortaleza de Nova Cartografía ha sido la utilización y desarrollo de las últimas tecnologías que aparecen en el mercado con la incorporación de la metodología BIM y el *reality capture*. Nova Cartografía apuesta por la innovación, por la mejora continua y por la I+D+i, desarrollando herramientas técnicas y de gestión que mejoran la eficiencia de los procesos, aportando un valor añadido a los servicios encomendados.

Por último, y no menos importante, cabe destacar el compromiso que tiene Nova Cartografía hacia el deber social de compartir el crecimiento y experiencia adquirida en el desarrollo de los proyectos realizados hasta el momento. De esta responsabilidad social se beneficiarán nuestras generaciones actuales y futuras.

Así, en 2024 se crea el Aula Universidad-Empresa Nova Cartografía en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), con el objetivo de colaborar en actividades de docencia y difusión en el área de Topografía y Cartografía en proyectos industriales, de construcción y de ingeniería. Algunas de las actividades desarrolladas hasta la fecha incluyen el apoyo a la asistencia de las jornadas internacionales de Catastro, el patrocinio del día de San Isidoro -patrón de los topógrafos- o la oferta de varias ayudas a estudiantes para el desarrollo del trabajo fin de titulación.

Con objeto de reconocer el trabajo de los estudiantes y fomentar la búsqueda de la excelencia, el Aula Nova Cartografía presenta los premios a los mejores TFG y TFM, dirigidos a estudiantes de las titulaciones impartidas en la E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM. Se convocan tres premios, uno en cada una de estas categorías:

- mejor TFG del Grado en Ingeniería Geomática.
- mejor TFG del Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial.
- mejor TFM del Máster en Geomática Aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura.

### BASES

1. Beneficiarios. Los premios están abiertos a estudiantes que hayan defendido su TFG o TFM en el curso 2024-2025, en cualquiera de sus tres convocatorias (Ordinaria Enero, Ordinaria Junio y Extraordinaria), y que pertenezcan a las titulaciones mencionadas en las categorías de los premios.
2. Categorías. Son tres: (1) mejor TFG del Grado en Ingeniería Geomática, (2) mejor TFG del Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial, (3) mejor TFM del Máster en Geomática Aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura.
3. Dotación. Cada premio tiene una dotación de 500 euros.

4. Jurado de selección: El jurado de selección estará formado por los miembros de la Comisión Seguimiento Aula Nova Cartografía.
5. Baremo. El mejor trabajo fin de titulación será que te obtenga mayor puntuación, teniendo en cuenta los siguientes apartados:
  - a. Calificación obtenida en la defensa del TFG/TFM (25%)
  - b. Originalidad y creatividad de la idea (25%)
  - c. Presentación, estructura y viabilidad técnica (25%)
  - d. Relevancia e impacto de los resultados (25%)
6. Las deliberaciones del jurado tendrán carácter secreto y las decisiones que adopte no serán susceptibles de impugnación. El jurado se reserva la posibilidad de realizar consultas para la toma de decisiones, y puede requerir en cualquier momento del proceso la documentación acreditativa que considere oportuna a los participantes. Cualquier cuestión no incluida en estas bases será resuelta por el jurado.
7. Documentación. El solicitante debe presentar, en un correo electrónico dirigido a [aulanovacartografia@topografia.upm.es](mailto:aulanovacartografia@topografia.upm.es), la siguiente documentación:
  - a. Copia en *pdf* del TFG o TFM
  - b. Expediente académico oficial donde aparezca la calificación del TFG / TFM
8. Plazo. El plazo de presentación de candidaturas se mantiene abierto hasta el 1 de octubre de 2025.
9. Resolución y entrega de premios. La resolución se comunicará mediante correo electrónico en la primera quincena de octubre de 2025. La entrega de premios se celebrará en una fecha a determinar durante el primer semestre del curso 2025-2026.
10. Los trabajos premiados se divulgarán en una noticia en la web y redes sociales de la Escuela, así como en la web y redes sociales de Nova Cartografía. Previa a la divulgación del trabajo se solicitará al premiado un visto bueno del tutor o tutora, dando el visto bueno a que su nombre pueda aparecer mencionado.
11. La presentación de candidaturas implica la aceptación de las bases de la convocatoria. Los premios pueden ser declarados desiertos si no hay trabajos que cumplan los criterios de la convocatoria.