

## ACTA DE LA REUNIÓN DEL JURADO DE LA CONVOCATORIA DEL XVIII PREMIO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO PARE TOSCA.

A las 12:00 horas del día 25 de noviembre de 2025, se reúne por vía telemática el Jurado para la valoración de los trabajos Fin de Grado y de los trabajos Fin de Máster presentados en la Convocatoria del XVIII Premio de Cartografía y Territorio Pare Tosca, publicada en el DOGV número 10197, el día 18.09.2025, previa convocatoria efectuada por la directora del Institut Cartogràfic Valencià y miembro del jurado, se constituye este con la presencia de las siguientes personas integrantes:

### Presidenta:

**Dña. Montserrat Tello Millán**, directora del Institut Cartogràfic Valencià.

### Vocales:

**D. Ángel Marqués Mateu**, director de la E.T.S. de Ingeniería Geodésica, Cartografía y Topografía de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

**D. Josep Eliseu Pardo Pascual**, Catedrático de la UPV (E.T.S. de Ingeniería Geodésica, Cartografía y Topografía).

**Dña. Raquel Capilla Romá**, investigadora coordinadora en geomática en el Institut Cartogràfic Valencià.

**D. Javier Rodrigo Calzada**, técnico en geomática y cartografía en el Institut Cartogràfic Valencià.

### Secretario:

**D. Adriano Martínez Tello**, funcionario del Institut Cartogràfic Valencià.

Dña. Ana Belén Anquela Julián, Catedrática de la UPV (E.T.S. de Ingeniería Geodésica, Cartografía y Topografía) excusó su asistencia, entregando a esta Secretaría con anterioridad a la reunión del jurado su valoración de los trabajos.

No asiste a la reunión **D. Jorge Hermosilla Pla**, Catedrático de Geografía en la Universitat de València.

Seguidamente el secretario manifiesta que los trabajos presentados son los siguientes:

<b>Trabajos Fin de Grado</b>
TFG1: “Estudi de l’evolució temporal de la temperatura de l’aire en la vessant Mediterrània Ibèrica i les seues implicacions”.
TFG2: “Intensificación reciente de las noches cálidas en la Comunidad Valenciana. Análisis de patrones espaciales”.
TFG3: “Riscos ambientals a la Vall d’Albaida: zonificació, impactes i estratègies de futur”.
TFG4: “Métodos de aprendizaje profundo para la segmentación multiclase del terreno en imagen aérea”.

<b>Trabajos Fin de Máster</b>
TFM1: “Redes neuronales para la segmentación inteligente de nubes de puntos en la región mediterránea del sureste peninsular”.
TFM2: “Determinación del histórico de propietarios de parcelas urbanas en Alcoy durante los siglos XVII y XVIII y publicación de un geoportal para su visualización y consulta”.
TFM3: “Impacto de los incendios forestales en la sociedad: el caso de los incendios de Andilla (2012) y Bejís (2022)”.
TFM4: “La evaluación ambiental y su incidencia en el planeamiento urbanístico. El caso de la Comunitat Valenciana”.
TFM5: “Erosió per piping en les formacions del Paratge Natural Municipal “Les Salines” de Manuel”.

Respecto de los trabajos presentados, la Secretaría da cuenta a los miembros del jurado de la existencia de causas de exclusión en el TFM1, TFM2 y TFM5. Concretamente, en el TFM2 concurren las circunstancias previstas en los artículos 9.3 y 11 de las bases reguladoras del premio Pare Tosca (Orden 10/2016, DOGV 28/09/2016) que establecen, respectivamente, que “no podrá recaer más de un premio en la misma persona” y “que la concurrencia a la convocatoria del premio es incompatible con la obtención de otros premios o ayudas por el mismo proyecto”, al quedar acreditado que su autor ya había ganado el premio Pare Tosca en una edición anterior y también el haber obtenido otro premio por el trabajo presentado. Respecto al TFM1 y TFM5, se informa al jurado que concurre la causa de exclusión que establece el artículo 9.3 de las mencionadas bases reguladoras, al haber obtenido sus autores el premio Pare Tosca en ediciones anteriores.

Planteadas las mencionadas cuestiones previas a la votación de los trabajos presentados, el jurado, por unanimidad de los miembros presentes, resuelve excluir los trabajos TFM1, TFM2 y TFM5 por las razones anteriormente expuestas.

Asimismo Dña. Montserrat Tello Millán manifiesta su intención de no participar en la calificación de los trabajos presentados, sin perjuicio de ejercer el voto de calidad que le corresponde como presidenta del jurado.

De acuerdo con los criterios y su puntuación, el Jurado acuerda aprobar la valoración que consta en el Anexo I de esta Acta.

De conformidad con la puntuación final obtenida por cada uno de los trabajos presentados, y según lo que se establece en el apartado séptimo de la Convocatoria del XVIII Premio de Cartografía y Territorio Pare Tosca, el jurado, por unanimidad de sus miembros asistentes, propone la concesión de los Premios en sus diferentes modalidades:

**PREMIO FIN DE GRADO:**

$\sqrt[3]{a^3 b^5}$  Trabajo TFG4: “**Métodos de aprendizaje profundo para la segmentación multiclase del terreno en imagen.**”, dotado con 1.200€.

**MENCIÓN ESPECIAL TRABAJO FIN DE GRADO:**

$\sqrt[3]{a^3 b^5}$  Trabajo TFG2: “**Intensificación reciente de las noches cálidas en la Comunidad Valenciana. Análisis de patrones espaciales.**”, sin dotación económica.

**PREMIO FIN DE MÁSTER:**

$\sqrt[3]{a^3 b^5}$  Trabajo TFM4: “**La evaluación ambiental y su incidencia en el planeamiento urbanístico. El caso de la Comunitat Valenciana.**”, dotado con 1.800€.

Y sin más asuntos que tratar, se alza la sesión siendo las 13:20 horas del día 25 de noviembre de 2025, de la cual, como secretario del jurado, extiendo la presente Acta.



**ANEXO I**

**TABLA DE VALORACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL XVIII PREMIO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO PARE TOSCA 2025**

<u>Trabajos Fin de Grado</u>	Contenido	Originalidad	Creatividad	Rigor	Aplicabilidad práctica	Calidad de la presentación	Viabilidad técnica y económica	Innovación tecnológica	TOTAL
1. TFG: ESTUDI DE L'EVOLUCIÓ TEMPORAL DE LA TEMPERATURA DE L'AIRE EN LA VESSANT MEDITERRÀNIA IBÈRICA I LES SEUES IMPLICACIONS	40	36	36,5	38	37,5	38,5	39	34	<b>300</b>
2. TFG: INTENSIFICACIÓN RECIENTE DE LAS NOCHES CÁLIDAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. ANÁLISIS DE PATRONES ESPACIALES	42	42,5	44,5	43,5	43,5	42,5	42	40,5	<b>341</b>
3. TFG: RISCOS AMBIENTALS A LA VALL D'ALBAIDA: ZONIFICACIÓ, IMPACTES I ESTRATÈGIES DE FUTUR	38,5	36	35,5	37	41	39	39	32,5	<b>299</b>
4. TFG: MÉTODOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA SEGMENTACIÓN MULTICLASE DEL TERRENO EN IMAGEN AÉREA	44,25	41,5	41,5	45,5	44	41	41	42,5	<b>341,25</b>
<u>Trabajos Fin de Máster</u>									
1. TFM: REDES NEURONALES PARA LA SEGMENTACIÓN INTELIGENTE DE NUBES DE PUNTOS EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA DEL SURESTE PENINSULAR									
2. TFM: DETERMINACIÓN DEL HISTÓRICO DE PROPIETARIOS DE PARCELAS URBANAS EN ALCOY DURANTE LOS SIGLOS XVII Y XVIII Y PUBLICACIÓN DE UN GEOPORTAL PARA SU VISUALIZACIÓN Y CONSULTA									
3. TFM: IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN LA SOCIEDAD: EL CASO DE LOS INCENDIOS DE ANDILLA (2012) Y BEJÍS (2022)	37	39	37	36	38	38	35	32	<b>292</b>
4. TFM: LA EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SU INCIDENCIA EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO. EL CASO DE LA COMUNITAT VALENCIANA	45,5	41	40	45	45,5	44	44	35	<b>340</b>
5. TFM: EROSIÓ PER PIPING EN LES FORMACIONS DEL PARATGE NATURAL MUNICIPAL "LES SALINES" DE MANUEL									