



## **APOYO A LA CANDIDATURA DE D. EUGENIO OÑATE A LOS PREMIOS JAUME I 2026**

*Aprobado por Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2026*

En fecha 12 de marzo de 2026 se ha tenido conocimiento de la convocatoria de los premios Jaime I 2026 cuyo objetivo es premiar la labor de excelencia de científicos y emprendedores que han abierto camino para que el país avance apostando por la capacidad de la ciencia y el emprendimiento como motores de cambio para un futuro mejor.

Considerando que D. Eugenio Oñate ha demostrado una trayectoria de reconocido prestigio en el ámbito internacional por sus contribuciones pioneras en métodos numéricos aplicados a la ingeniería, especialmente en mecánica de estructuras, dinámica de fluidos computacional y problemas multifísicos acoplados. Su investigación ha dado lugar al desarrollo de tecnología computacional innovadora, ampliamente utilizada para resolver una gran variedad de problemas de ingeniería, así como nuevas estructuras ligeras que mejoran la seguridad, la resiliencia y la sostenibilidad de infraestructuras críticas frente a riesgos ambientales.

Actualmente es Investigador Distinguido en el Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) de la Universitat Politècnica de Catalunya – BarcelonaTech, y Profesor Emérito de su Escuela de Ingeniería de Caminos. El Profesor Oñate es también fundador (en 1987) y exdirector del CIMNE. A lo largo de su trayectoria, ha realizado contribuciones excepcionales a la comunidad científica internacional, con la publicación de alrededor de 434 artículos en revistas internacionales de primer nivel indexadas en el Journal Citation Reports, acumulando aproximadamente 22.000 citas y un índice h de 69 según Scopus. Es el ingeniero civil más citado de España y ha dirigido 73 tesis doctorales defendidas. Su liderazgo ha sido igualmente determinante en la configuración de la comunidad internacional de ingeniería computacional.

En 1989 fundó la Sociedad Española de Mecánica e Ingeniería Computacional (SEMNI) y fue su primer presidente. También fue uno de los fundadores de la European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS), y posteriormente presidió tanto esta organización como la International Association for Computational Mechanics (IACM). Asimismo, su investigación ha tenido un notable impacto en la innovación y la transferencia tecnológica, contribuyendo a la creación de trece empresas de base tecnológica en España, de las cuales tres han sido adquiridas por compañías nacionales e internacionales y seis continúan activas en la actualidad.



De otro lado, el Profesor Oñate mantiene una larga y distinguida vinculación con nuestra universidad. Se tituló como Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València y, desde entonces, ha mantenido una relación estrecha y duradera con la institución, particularmente con nuestra Escuela de Ingeniería de Caminos. La UPV se enorgullece profundamente de ver cómo uno de sus primeros titulados se ha convertido en uno de los científicos más reconocidos internacionalmente en el ámbito de la ingeniería computacional.

La ingeniería civil ha sido históricamente una de las disciplinas fundamentales de la UPV, desempeñando un papel central en nuestro prestigio académico a nivel nacional e internacional.

En reconocimiento a su extraordinaria excelencia científica y trayectoria profesional, el Profesor Oñate ha sido recientemente galardonado con el Premio Nacional de Investigación 2024 “Leonardo Torres Quevedo”, en el área de Ingeniería y Arquitectura, uno de los reconocimientos científicos más prestigiosos de España (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).

Por todo ello, el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Comisión de I+D+i aprueba el apoyo a la candidatura de D. Eugenio Oñate a los premios Jaume I, en el ámbito de las Nuevas Tecnologías.