



Los resultados se extraen del nuevo estudio elaborado por el Observatorio de la Ingeniería de España

La formación continua en IA y tecnologías emergentes ya implica a uno de cada dos ingenier@s en España

- La nueva encuesta del Observatorio de la Ingeniería de España la han respondido 1.400 profesionales de la ingeniería, un 22% de los cuales han sido mujeres.
- El estudio ha implicado todos los ámbitos de la ingeniería, desde las más habituales hasta las ingenierías más innovadoras.
- Más del 95% de los ingenieros e ingenieras de España trabajan en ámbitos relacionados con su vocación y formación académica.
- Link al informe completo: <https://portal.observatorioingenieria.es/wp-content/uploads/2026/04/INFORME-OBSERVATORIO-DE-LA-INGENIERIA-v5.pdf>

El nuevo estudio del **Observatorio de la Ingeniería de España** (OIE) muestra que las tecnologías emergentes (Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, *Cloud computing*, Visualización de datos o *Blockchain*, entre otras) ya son un ámbito ampliamente presente en la formación continua del 50% de los ingenieros e ingenieras de España ya que uno de cada dos encuestados declara haberse formado en este tipo de tecnologías en los últimos dos años.

Los resultados se extraen de la encuesta *Vocaciones en la ingeniería*, elaborada por el Observatorio de la Ingeniería de España y que, desde el mes de noviembre del 2025 hasta enero del 2026, ha obtenido la respuesta de 1.400 ingenieros e ingenieras de toda España, un 22% de las cuales han sido mujeres, y donde han podido aportar su visión y contribuir a construir una radiografía completa y actual de la ingeniería en España.

Un hecho que confirma la apuesta de las compañías por la formación continua en el ámbito de las tecnologías emergentes es que más de un 80% de los ingenieros de España que están en activo forman parte de sus plantillas y participan en sus planes de formación. Este dato sobre el interés de los profesionales de la ingeniería por la formación continua vinculado a la formación se correlaciona con las cifras de emprendimiento e intraemprendimiento corporativo que el estudio destaca como los ámbitos donde las tecnologías emergentes pueden proporcionar mayor ventaja competitiva para las empresas.

Tal y como afirma el presidente del Observatorio de la Ingeniería de España, D. José Oriol Sala Arlandis: *“Este nuevo estudio del OIE muestra un retrato riguroso y actual de las vocaciones de los ingenieros de España, y pone en valor la necesidad de la formación continua en ámbitos de tecnologías emergentes que nos permitirán avanzar como sector, y desarrollar los trabajos del futuro que se están definiendo actualmente”*.

Un estudio en el que se han implicado todos los ámbitos del sector de la ingeniería

El estudio ha implicado a todos los ámbitos del sector. En las respuestas se han contemplado las opiniones de profesionales de todas las áreas de la ingeniería e incluso de especialidades más innovadoras variantes menos habituales como la ingeniería del medio ambiente, la ingeniería biomédica, o la ingeniería de datos, entre otras.

Este nuevo trabajo de campo del OIE también muestra que el 95% de los profesionales en activo de la ingeniería de España afirman que trabajan en ámbitos relacionados con la ingeniería, mientras que el 5% restante lo hace llevando a cabo otro tipo de profesiones.

Una encuesta fruto de un acuerdo entre 3 instituciones de referencia en España

La encuesta se ha llevado a cabo fruto del convenio de colaboración entre la Real Academia de Ingeniería y la Escuela de Organización Industrial (fundación pública estatal adscrita al Ministerio de Industria, Comercio y turismo) que se prolongará durante 3 años, y que ha permitido desarrollar una plataforma de recopilación de información y generación de conocimiento, y estudios e informes sobre la profesión de ingeniería y siempre en el marco del *Observatorio de la Ingeniería de España* (OIE).

Sobre el Observatorio de la Ingeniería de España

El OIE es una institución nacida en 2021 y que, impulsada por la Fundación Caja de Ingenieros, está integrada por las instituciones, agrupaciones profesionales, asociaciones empresariales y las universidades con mayor relevancia en la ingeniería española representando a más de 450.000 profesionales del sector. El Observatorio presentó en 2023 el primer estudio sectorial, inédito hasta entonces en España, donde se mostraba en detalle la importancia del papel de la ingeniería y la tecnología para el futuro de la economía del país y para el bienestar de la sociedad y donde se concluía que el sector debe prepararse para trabajos que aún no existen, y aceptar que el lugar de trabajo se convertirá también en el aula del futuro de los profesionales.

Sobre la Real Academia de Ingeniería

La Real Academia de Ingeniería es una institución a la vanguardia del conocimiento técnico, que promueve la excelencia, la calidad y la competencia de la ingeniería española en sus diversas disciplinas y campos de actuación. Es una Real Academia activa, orientada al servicio a la Sociedad española, a su Administración, instituciones, empresas y ciudadanos. Su actuación se concreta como organismo consultivo de alto nivel, independiente, en materias relacionadas con la energía, la tecnología, la innovación, el desarrollo industrial, la digitalización, la educación y la Ingeniería en general.

Sobre la Escuela de Organización Industrial

La Escuela de Organización Industrial, fundación pública estatal adscrita al Ministerio de Industria, Comercio y turismo, fue fundada en 1955 fruto del acuerdo alcanzado entre los Ministerios de Educación y el Ministerio de Industria. En estos más de 60 años ha contribuido decididamente a la modernización de la economía e industria española y ha sido protagonista de algunos hitos importantes en la formación de directivos en España.

Barcelona, 9 de abril de 2026

<https://portal.observatorioingenieria.es/>

Enric Nogueras Abelló

enogueras@editbcn.com

Tel: 626 07 80 30

www.editbcn.com

Rubén Gutiérrez d´Aster

rgutierrez@tiecomunicacion.es

Tel: 672 72 74 66