



Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

El profesor Antonio Peña aparece nuevamente en el Ranking de Stanford 2024

09/10/2025

El profesor **Antonio Peña, Catedrático de Ingeniería Eléctrica y profesor de la ETSICCP de la Universidad de Granada** aparece otro año más en el Ranking de Stanford 2024.

Este ranking global, oficialmente denominado “Ranking of the World Scientists: World’s Top 2% Scientists”, identifica a los científicos con mayor impacto a partir de los datos de citas en la base Scopus, utilizando indicadores como número total de citas, índice H, índice H ajustado por coautoría, y citas en artículos donde el investigador figura como único autor, primer autor o autor principal. Coordinado por el profesor John Ioannidis, de la Universidad de Stanford, el listado fue actualizado por Elsevier a finales del pasado mes de septiembre.



La clasificación distingue entre dos categorías principales: una que evalúa el impacto de los investigadores a lo largo de toda su carrera, hasta 2024; y otra centrada exclusivamente en el impacto generado durante el año 2024.

El ranking se basa en un **indicador compuesto (c-score)** calculado a partir de seis métricas de citación:

- **Citas totales (NC)**
- **Índice H (H)**
- **Índice Hm** (índice H ajustado según el número de autores)

- **Citas en artículos de autor único (NCS)**
- **Citas en artículos de autor único o primer autor (NCSF)**
- **Citas en artículos de autor único, primer autor o último autor (NCSFL)**

El **c-score** combina estas métricas para ofrecer una medida integral del impacto de un científico, teniendo en cuenta tanto la **cantidad** como la **calidad** de sus contribuciones.

Criterios de selección

- **Los 100.000 científicos principales:** los investigadores se clasifican en función de su c-score, tanto **incluyendo como excluyendo las autocitas**.
- **Percentil del 2 %:** también se incluyen los científicos que se sitúan en el **2 % superior de su subcampo**.

Clasificación por campos y subcampos

Los investigadores se agrupan en **22 campos científicos** y **174 subcampos**, de acuerdo con la **clasificación estándar de Science-Metrix**.

El Profesor Peña aparece como el único en la categoría de "Energía" y su posición responde a una producción científica e investigadora de alto impacto.

La universidad de Granada se ha hecho eco de la inclusión de todos los profesores de la institución incluidos en tan prestigioso ranking y la noticia puede consultarse en el siguiente enlace: <https://canal.ugr.es/noticia/ugr-alcanza-su-maximo-historico-en-el-ranking-de-stanford-2024/>

Desde la Escuela le transmitimos nuestra más sincera enhorabuena y nos alegra el contar dentro del claustro de profesores a investigadores que acreditan a nivel internacional un alto impacto como es el caso del prof. Antonio Peña.