



## El Ministerio de Fomento concede el Premio Nacional de Ingeniería Civil a Manuel Elices Calafat

- Su relevante trayectoria profesional orientada fundamentalmente a la investigación y el desarrollo de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales, así como su labor en el campo de la docencia, le han hecho acreedor de este galardón.

Madrid, 23 de julio de 2011 (Ministerio de Fomento).

El jurado del Premio Nacional de Ingeniería Civil, presidido por el secretario de Estado de Planificación e Infraestructuras, Víctor Morlán, ha otorgado el Premio Nacional de Ingeniería Civil 2011 al doctor ingeniero Manuel Elices Calafat.

El premio, que será entregado por el Ministro de Fomento, José Blanco, en un acto público, se ha otorgado a Manuel Elices en reconocimiento de su densa carrera profesional orientada fundamentalmente a la investigación y el desarrollo de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales, en la que ha realizado importantes contribuciones en los campos del comportamiento mecánico de hormigones y aceros, de la mecánica de la fractura y la seguridad estructural y, más recientemente, en la de los materiales biológicos y biomateriales.

Nacido en Mahón (Menorca, Baleares) en 1938, es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela de Madrid, que finalizó con el número 1 de la promoción de 1963 y obtuvo el grado de Doctor Ingeniero en 1966 con calificación de sobresaliente Cum Laude y premio extraordinario. También se licenció en Ciencias Físicas en 1964 con calificación de sobresaliente. A lo largo de su trayectoria profesional ha desarrollado esta doble faceta contribuyendo significativamente al progreso de la ciencia y de la técnica a través de su labor investigadora y docente.



# Nota de prensa

En el campo de la docencia ha tenido una trayectoria relevante dentro y fuera de España, y ha creado y fomentado los estudios de la nueva carrera de Ingeniería de Materiales. Por sus actividades en este campo ha recibido prestigiosos reconocimientos nacionales e internacionales.

Por su labor, más allá de la docencia e investigación, se ha marcado por su gran capacidad de innovación, de modo que sus hallazgos han servido para reforzar el tejido industrial. Ha desarrollado sus trabajos en los campos de Ciencia de Materiales, Mecánica de Fractura y Seguridad Estructural.

Su relevante trayectoria profesional e investigadora le ha valido amplios reconocimientos, entre los que destacan su pertenencia a la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, la Real Academia de la Ingeniería de España, la Academia Europea o la National Academy of Engineering de los Estados Unidos de América, de la que es el único miembro español.