



POLITÉCNICA



## MANUEL HERMENEGILDO SALINAS

Manuel Hermenegildo (Madrid 1959) obtuvo su doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación por la U. de Texas en Austin, EEUU en 1986 y en Ingeniería de Telecomunicación por la UPM.

Es Catedrático en la Facultad de Informática de la UPM y dirige el Instituto IMDEA Software, dedicado a la investigación en tecnologías de desarrollo software. Entre 2003 y 2008 ocupó la Cátedra Príncipe de Asturias en Ciencia y Tecnología Informáticas en la U. of New Mexico, EEUU. Anteriormente, fue director de investigación en la Microelectronics and Computer Technology Corporation (1986-1989) y profesor en el Departamento de Informática de la U. of Texas at Austin (1987-1990).

Es Premio Nacional de Investigación Julio Rey Pastor en Matemáticas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y Premio Nacional "Aritmel" en Informática. Es también miembro electo de la Academia Europea.

Su investigación se centra en el diseño e implementación de lenguajes de programación, el análisis, verificación y depuración de programas basado en interpretación abstracta, los compiladores paralelizantes y la computación paralela y distribuida. Ha publicado más de 150 artículos científicos en revistas y congresos internacionales de impacto en estas áreas, además de artículos invitados y monografías. Ha dado más de 30 charlas invitadas plenarias en congresos internacionales, es miembro del comité editorial de varias revistas internacionales, y es uno de los investigadores Españoles más citados en el área de la informática.

Ha sido también miembro del consejo científico del CSIC, del grupo asesor de alto nivel del programa de investigación en tecnologías para la sociedad de la información de la Comisión Europea (ISTAG), del consejo rector del CSIC y del CIEMAT, del consejo científico de Iberdrola, y del patronato de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, así como representante español en el Comité Asesor en Investigación de la Unión Europea (CREST), y Director General de Investigación (2000-2002), entre otros cargos.

Manuel Hermenegildo recibe el premio Nacional de Investigación "Julio Pastor" en 2005.