



ÁNGEL GOÑI JORDÁN

Ángel Goñi Jordán (su nombre USA – En España es Ángel Jordán Goñi) nació en Pamplona. Obtuvo la titulación de licenciado en ciencias físicas por la Universidad de Zaragoza en 1952, año en el que se trasladó a Madrid donde trabajó como docente e investigador en los laboratorios de la Escuela Naval del Estado Mayor de la Armada.

En 1956 se trasladó a Estados Unidos. En 1959 obtuvo el título de doctor en ingeniería eléctrica y computacional en la Universidad Carnegie Mellon (Pittsburgh, Pensilvania). En dicha Universidad ha desarrollado todo el resto de su carrera.

Su investigación ha sido muy interdisciplinar. Comenzó investigando en tecnología de semiconductores en múltiples aspectos, tales como dispositivos semiconductores en condiciones límite de funcionamiento, previo a la consolidación de los circuitos integrados, trabajó en el desarrollo de tecnologías MOS, células solares fotovoltaicas y fotodiodos. Ya en otros aspectos evolucionó hacia los sistemas de control, especialmente control digital, ingeniería de software, robótica y diseño asistido por computador.

Entre 1969 y 1979 dirigió el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computacional de la Universidad Carnegie Mellon (CMU). Entre 1979 y 1983 fue director del Instituto Carnegie de Tecnología donde jugó un papel decisivo en la creación del Instituto de Robótica del que pasó a ser su director. Entre 1983 y 1991 fue el Provost de la Universidad Carnegie Mellon. Igualmente hizo una importante labor como director en funciones del Instituto de Ingeniería del Software de dicha universidad.

Actualmente es profesor emérito y provost emérito de CMU. Sus intereses actuales de investigación se centran en evolución tecnológica, innovación y transferencia de tecnología. Dirige trabajos acerca de innovación y gestión de la tecnología, y estudios de información y comunicaciones tecnológicas industriales, así como en avances en ingeniería del software.

Se ha destacado siempre por su espíritu colaborador e incentivador de la cooperación entre instituciones. Así consiguió importantes apoyos de la National Science Foundation de los Estados Unidos, con el Departamento de Defensa y con La Universidad de Pittsburgh.



POLITÉCNICA

Tras su investidura como Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid en 1985, ha sido también investido por la Universidad Pública de Navarra en 2001 y por la Universidad Carlos III de Madrid en 2007. Entre los galardones recibidos destaca el establecimiento en su honor de becas para estudiantes españoles en la Tepper School of Business de CMU en 2004.

El profesor Ángel Goñi Jordán fue investido Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid, a propuesta de la Facultad de Informática, el día 28 de enero de 1985. Actuó como Padrino D. Julio Gutiérrez Ríos.

