



CURRICULUM VITAE

Fernando Aldana

Información académica

- Ingeniero Industrial, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid (1971).
- Doctor Ingeniero Industrial, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid (1975).

Actividades de carácter profesional

- Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid desde 1971.
- Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid desde 1983.
- Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM).
- Vicerrector de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Vicepresidente para Relaciones Internacionales de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Director General de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Educación y Cultura (1996).
- Director de la Oficina de Ciencia y Tecnología (1998).
- Secretario de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
- Vicepresidente del CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear).
- Presidente del Grupo de Alto Nivel de Eureka (2000–2001).
- Presidente de la delegación de la UE en el programa Intelligent Manufacturing Systems (IMS) (2002–2003).
- Consejero Especial del Comisario Europeo de Investigación, Philippe Busquin (2002–2003).
- Presidente del Consejo de Administración del Centro Común de Investigación de la UE (JRC) (1998–2007).
- Presidente del Cluster de la Acuicultura de Galicia (2001–2006).
- Secretario General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) (desde 2003, reelegido en 2007).

- Miembro del Consejo de Administración de diversas empresas españolas.

Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas competitivas. (Nacionales y/o internacionales).

Ha desarrollado y coordinado numerosos proyectos de investigación y desarrollo tanto en España como en el extranjero.

Participación en comités

- Presidente del IEEE Industrial Electronics Society.
- Presidente del IEEE Technical Activities Board.
- Presidente del IEEE Strategic Planning Committee.
- Presidente del Steering Committee del Euro-Mediterranean Information Society (1996).
- Presidente del Steering Committee del Euro-Latin American Information Society (1999).
- Ha ocupado cargos en más de doscientas conferencias y seminarios internacionales.

Otros méritos

- Gran Cruz de la Orden Bernardo O'Higgins de la República de Chile.
- Caballero de la S.O.M. Constantiniana de San Jorge.
- Encomienda de Número de la Orden del Mérito Civil.
- El asteroide 44103 fue nombrado "ALDANA" por la Unión Astronómica Internacional (confirmado en 2003).