

## Semblanza del Dr. Antonio Creus Sole.

Ha obtenido los grados de:

Doctor Ingeniero Industrial por la E.T.S.I.I.B 1978,

El título de Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona. 1985

El título de Ingeniero industrial por la E.T.S.I.I.B 1966,

Ha participado en proyectos realizados por la U.P.C: Valoración, Desarrollo, Implementación, construcción y ensayo de un prototipo de una nueva tecnología para generación de electricidad comercial mediante la evaporación de un fluido de baja temperatura de evaporación, así como en el proyecto de "Iniciación a la Aviación". "Introducción a la Prevención de Riesgos Laborales".

Ha publicado los siguientes artículos:

- Instrumentación Industrial 8ª edición 2010. Premio de Electrónica Profesional en 1977. Editorial Marcombo.
- Instrumentos industriales – su ajuste y calibración - 3a edición 2008. Editorial Marcombo.
- Simulación Y Control De Procesos Ordenador -1a edición 1987, Editorial Marcombo.
- Informática Para Médicos – 1ª edición 1987. Editorial Gustavo Gili.
- Control De Procesos Industriales – Criterios De Implantación -1ª edición 1988 Editorial Marcombo.

Ha sido reconocido con el Premio Electrónica Profesional el año (Premios Mundo Electrónico 15 edición) a la obra 1991 y con el premio de Electrónica Profesional en la concesión de la 2a edición de los "Premios Mundo Electrónico" otorgado por Boixareu Editores a la obra Instrumentación Industrial. 1977

Tiene amplia experiencia en el ámbito laboral como

- Jefe de Instrumentación de Glucosa y Derivados (actualmente Cerestar S.A.)
- Delegado y Director del Departamento Industrial y de Electromedicina de Cataluña, Aragón y Baleares de Honeywell S.A.

Ha trabajado en la docencia como: Profesor Titular del Dpto.de Proyectos de la E.T.S.I.I.B, Profesor responsable de la Cátedra Fundación MAPFRE. Coordinador de Proyectos de Final de Carrera, En la E.T.S.I.I.B. Coordinador de proyectos fin de carrera entre AENA - Aeropuerto de Sabadell y la U.P.C., Subdirector de Cooperación Exterior y Post-Grado en la E.T.S.I.I.B., Director Dpto. Proyectos de Ingeniería de la U.P.C.

Es Miembro de la Asociación Americana de Instrumentos ISA. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Barcelona, Colegio Oficial de Médicos de Barcelona. Miembro de la Academia de Ciencias Médicas de Catalunya y Baleares y Miembro de AEREN (Asociación de Energías Renovables).

Actualmente otorga cursos de fiabilidad y seguridad industrial en la refinería de ECOPETROL (Colombia) Asesor de Crea Innovación (Vertisub) Escritor de libros. Asesor free-lance