

FERNANDO JORGE SOLANES



FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Químico por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo - 1973

Course on mini hydro, FINMECCANICA School, becado por el Dipartimento per la Cooperazione allo Sviluppo, Ministero Affari Esteri, Italia y SIES, the Association International School on Solar Energy and other Renewable Energy Sources, 1984

Modelos Pedagógicos para la integración de las nuevas tecnologías y redes de comunicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje –evaluación”, Facultad de Educación Elemental y Especial – Secretaría de Postgrado. Mendoza. 2002.

Curso Interuniversitario de Educación a Distancia 2002 - RedCoes 12. Red Interuniversitaria de Educación a Distancia; Universidades Nacionales Región Centro Oeste: Río Cuarto, Córdoba, Cuyo, La Rioja, San Juan, San Luis, Villa María. 2003

FACULTAD DE INGENIERÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (1981-2015)

Profesor Titular Efectivo de la Cátedra “Proyecto Final de Carrera” Ingeniería Industrial

Investigador categoría 2 CIUNC.-UNCUYO

Funciones:

- Director del Instituto de Ingeniería Industrial
- Profesor del Posgrado Interinstitucional: Especialidad en Gerencia Tecnológica, Módulo 4: Planificación, Evaluación y Gestión de Proyectos de I + D + i.
- Profesor de la Maestría en Ingeniería Ambiental – FING-UNCUYO - Planificación de la Localización Industrial
- Miembro del Instituto de Energía de los Institutos Multidisciplinarios de la UNCuyo
- Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Consejo Directivo
- Miembro del Comité de Acreditación CONEAU de la Carrera de Ingeniería Industrial
- Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería
- Miembro del Consejo Asesor de Vinculación Productiva del Rectorado
- Miembro Fundador y Desarrollador de la Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional de Cuyo
- Director y/o miembro de Proyectos de Investigación
- Jurado de Maestrías
- Jurado de trabajos finales de GTEC
- Publicaciones y participación en distintos congresos y reuniones

PROYECTO MINCyT - Programa para Promover la Innovación Productiva y Social - Estudios del Sector Agroindustria - Consorcio INTA - UNL - Grupo REDES - Fundación Banco Credicoop

Consultor de la Actividad 1 Diagnóstico y Prospectiva – 2011-2012

FONARSEC – ANPCyT – MINCYT (2014-2021)

Coordinador Ejecutivo de Proyecto FITR N° 14– Sector INDUSTRIA –

“Producción de polietileno reticulado a partir de peróxidos en forma de tuberías
ARGENTEO MINING e INTEMA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA”

CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Director del proyecto PFIP 2005-2006: “Mejoras Tecnológicas para el desarrollo productivo, económico y social sustentable en la producción primaria para la industria del jugo concentrado de uva” - Cámara de Productores y Exportadores de Mosto Concentrado y COVIAR

Responsable legal del proyecto PFIP-ESPRO 2008: “Laboratorio de I+D+i en Neurotecnología” – NEUROMED SA y FUESMEN

PIPEC - COORPORACIÓN VITIVINÍCOLA ARGENTINA (2006-2008)

Consultor para el desarrollo del Proyecto del PIPEC – FONTAR “PROGRAMA DE INTEGRACION DEL AGLOMERADO VITIVINICOLA EN LA REGION ANDINA”.

- Coordinador tecnológico de las siguientes áreas de trabajo:
 - Programa de Mejora de la Competitividad
 - Inteligencia de la Información: Observatorio Tecnológico y Comercial
 - Programa Nacional de Trazabilidad y Calidad
 - Modernización Tecnológica
 - Servicios Tecnológicos

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (1995-1997)

Consultor del Programa Mendocino de Competitividad Consejo Federal de Inversiones de la Dirección de Desarrollo Científico y Tecnológico, Gobierno de Mendoza

PROGRAMA BID - BIRF de Saneamiento Financiero de las Provincias Argentinas (1993-1994)

Consultor experto en Proyectos, contratado por el Banco Mundial por concurso de antecedentes

CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICA (MENDOZA) - LABORATORIO DE AMBIENTE HUMANO Y VIVIENDA (1979-1987)

Funciones:

- Asesor
- Investigador de la Subsecretaría de Ciencia y Técnica
- Profesional del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
- Director de Subcentro IADIZA de programas de la Organización de Estados Americanos de Energías no Convencionales en Vivienda
- Investigador del Programa "Uso de datos climáticos en arquitectura de zonas áridas andinas" UNESCO.
- Coautor libro Arquitectura y Clima en Zonas Áridas Andinas – UNESCO - Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan – 1ra edición 1991 – 2da edición 1998
- Publicaciones y participación en congresos y reuniones sobre temas de energías no convencionales

ARGENTEC SRL - Socio Gerente desde 1984

Unidad de Vinculación Tecnológica de Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Oficina de Vinculación y Transferencia de Conocimiento del MINCYT - Programa de Fortalecimiento de Organizaciones de Transferencia de Tecnología BID-MINCYT. Resolución MINCYT 257/12

Segundo Premio Innovar 2011 en la Categoría Vinculación y Transferencia de Tecnología (Dirección Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación – MINCYT)

Premio DR. JOSÉ ANTONIO BALSEIRO Año 2015-2016 por Iniciativas tecnológicas con aplicación a la producción de bienes y servicios; otorgado por el Senado de la Nación y el Foro de Ciencia y Tecnología para la producción en setiembre 2017.

AEROSCIENCE AG SA – Socio desde 2019

AEROSCIENCE surge de fuertes motivaciones de AEROTEC ARGENTINA SA y ARGENTEC SRL para formar una empresa del conocimiento para:

- Adquisición de imágenes aéreas.
- Procesamiento para transformarlas en información y conocimiento útil
- Uso de inteligencia para su aplicación en diferentes contextos productivos, económicos, ambientales y sociales

PARQUE TECNOLÓGICO DE MENDOZA Socio desde 2001

Vicepresidente del Directorio

Funciones:

- Coordinador del equipo de trabajo de los proyectos: Centro Tecnológico e Incubadora de Empresas
- Convenio entre Parque Tecnológico de Andalucía y Parque Tecnológico de Mendoza.
- Publicaciones y Participación en Reuniones y Jornadas varias de la AIPyPT

FRIO ATUEL SA San Rafael Mendoza (1992-2007) Frigorífico de frutas: Socio - Director

INEIN – INEC CHILE LTDA Santiago de Chile (1992 – 1996): Estructuras Especiales. Director.

FERNANDO SOLANES