

## II EXPOSICIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL DE ENERGÍA EÓLICA

### CURSO: PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA DE GRAN POTENCIA.

#### CONTENIDO:

- 1.- Introducción y actualidad de la energía eólica en el mundo.
- 2.- Estudio del recurso eólico.
- 3.- Tecnologías de aerogeneradores.
- 4.- Integración de los parques eólicos en la red eléctrica.
- 5.- Proyecto de Parque Eólico.

#### FORMADOR:



#### Oswaldo Ravelo Tepedino - Universidad Simón Bolívar

Ingeniero Electricista egresado de la Universidad Simón Bolívar en 1990, con Maestría en Ingeniería Eléctrica, Estudios Superiores para Formación Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, Especialización en Economía del Sector Energético y Estudios Avanzados en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Carlos III de Madrid. Profesor de la Universidad Simón Bolívar desde enero 1991. Investigador con reconocimiento de PPI de CONICIT desde 1996 y PEI desde 2011. Presidente de la Asociación Venezolana de Energía Eólica - AVEOL. Director de Energías Renovables de la Sociedad Franco Venezolana de Ingenieros y Científicos. Director del Centro de Estudios de Energías Renovables de la Universidad Simón Bolívar desde 2007. Responsable para Venezuela y miembro de la primera mesa directiva para 2008-2009 de la Asociación Latinoamericana de Energía Eólica, LAWEA. Jefe de Proyecto para la elaboración del mapa eólico y solar de Venezuela y Dominica, para Petrocaribe, desarrollado por EDP Internacional, bajo el marco de convenio binacional entre Venezuela y Portugal 2011-2013. Responsable de los estudios eléctricos del proyecto de Parque Eólico en la Isla de Margarita, desarrollado por Citizens Energy Group para PDVSA. Autor de publicaciones nacionales e internacionales ha coordinado proyectos de investigación en Venezuela y España, ha participado en los proyectos RENOMER (España) y ANEMOS (Europa) en el área de energía eólica.