

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con el fin de definir las líneas estratégicas para guiar la aplicación del presupuesto destinado a los rubros de Investigación y Desarrollo Tecnológico, en el sector energético del Estado de Tamaulipas, en el periodo de Julio-Agosto de 2014.

- **Director de Tesis** de los proyectos “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONVERTIDOR CD/CA BIDIRECCIONAL PARA EL CONTROL DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN TRIFÁSICO” y “CONTROL DE UN MOTOR DE CD POR MEDIO DE UN CONVERTIDOR CD/CD TIPO CHOPPER”, desarrollados por Audomaro Durán Bautista y Nicolás Torres Cruz, respectivamente, en el periodo de Enero a Agosto de 2013.
- **Co-director** en las actividades del proyecto “Rediseño y construcción de un banco de pruebas para emular un sistema eólica basado en un generador de inducción, para la réplica de un banco de pruebas en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, ubicado en la ciudad de Cuernavaca Morelos, que se desarrolló durante los periodos siguientes: (I) Junio-Agosto de 2011, (II) Mayo y Septiembre de 2012.
- **Director del proyecto de investigación:** “Construcción de un banco de pruebas para emular un sistema eólica basado en un generador de inducción,” desarrollando en el la UT de Altamira, en el periodo de Enero de 2009 a Diciembre de 2011.
- **Miembro de la Misión Mexicana a Francia**, que visitó los Institutos Universitarios de Tecnología en las ciudades de Tarbes y Montpellier, en el sur de Francia, con el fin de conocer sus Plan de Estudios llamado *Licencias Profesionales*, para considerarlo en la propuesta de creación del plan de estudios análogo en México.
- **Encargado del proyecto (en la UT de Altamira)** de Diseño y Apertura del Plan de Estudios llamado “Ingeniería Profesional en Energías Renovables, área Solar”, que se oferta en algunas de la Universidades del Subsistema de Universidades Tecnológicas a partir de Agosto de 2011.

Lugar de Trabajo	Materias impartida/ Tarea realizada	Periodo
Profesor de Carrera de Educación Superior Titular C, de tres cuartos de tiempo, del ITCM, habiendo impartido las materias de:	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Cálculo Vectorial, Ecuaciones Diferenciales, Teoría Electromagnética, Física IV (para geociencias y para eléctrica), Probabilidad y Estadística.	Enero-2009 a la Fecha Enero-2001 a Junio-2003 Marzo-Junio-1998
Profesor de la Universidad Tecnológica de Altamira:	*Carrera de Mecatrónica: Probabilidad y Estadística, Fundamentos de Física, Matemáticas I, Circuitos eléctricos, Análisis de Circuitos, Sistemas de Control Automático, Microprocesadores, Sistemas Lineales, Sistemas Digitales. * Carrera de Mantenimiento Industrial: Física, Electricidad y Magnetismo, Electrónica, Electrónica Industrial * Colaborador en la Dirección de Evaluación y Planeación	* Sept-2010 a la fecha * Sept-2007 a Ago-2010 * Sept-2008 a Ago-2009
Universidad Tecnológica de Chemnitz, en Chemnitz, Alemania	* Asistente de Investigación * Estudiante Investigador invitado para Estancia corta de investigación	* Julio-Agosto de 2007 * Febrero-Julio – 2007
Profesor de tiempo parcial en el ITESM, campus Tampico, impartiendo la materia de:	Matemáticas I	Agosto - Diciembre de 2002