



Adrián Antonio Castañeda Galván

## PUESTO

Jefe del Departamento de Formación Profesional Específica.

## EDUCACIÓN

- Doctor en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, 2012.
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, 2005.
- Ingeniero En Electrónica Y Sistemas De Comunicación Digital, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2003.

## EXPERIENCIA

Jefe del Departamento de Formación Profesional Específica de la UPIIH del 16/03/2022 a la fecha

Jefe de la Academia de Electrónica de la UPIITA del 01/09/2018 a 15/03/2022

Jefe del Laboratorio de Electrónica 3 de la UPIITA del 01/02/2018 al 15/03/2022

Coordinador General de Proyectos Estratégicos y Desarrollo Tecnológico de la UPIITA del 01/02/2010 al 15/07/2011.

Director y desarrollador del proyecto “simulador del tren de metro para la capacitación de operadores en el sistema de transporte colectivo metro” 2008.



Director del desarrollo del “sistema de videovigilancia CIUDAD SEGURA del Distrito Federal” 2010.

Premio Nacional de Salud 2018. EXCELENCIA MÉDICA- DIABETES

Premios internacionales en robótica

Director para el diseño y construcción del construyendo el vehículo híbrido, solar, mecánico y eléctrico el “Azteca Marrón”

Participante en el proyecto “planta autosustentable para el tratamiento del agua pluvial”

Inventor de 1 patente

Inventor de 1 modelo de utilidad

Autor ante el INDAUTOR de 6 programas

Escritor de artículos nacionales e internacionales

Director de tesis de maestría

Director de más de 100 trabajos terminales

Asesor de alumnos en proyectos y concursos internacionales.

Docente del IPN de 30 unidades de aprendizaje diferentes a lo largo de 16 años de trayectoria académica.