

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

NUCLEO ACADÉMICO BÁSICO

CD. MADERO, TAM. MEXICO



Núcleo Académico Básico

Actualmente se cuenta con la planta académica que supera el perfil y la experiencia requerida para el programa, que según el anexo A del CONACYT, es de 6 PTC, 2 doctores y 4 maestros. En nuestro programa se tienen 3 doctores y 4 profesores de tiempo completo (PTC). También existen 2 profesores de tiempo parcial.

Del núcleo académico, uno de los PTC es candidato del SNI. Además, 5 PTC son perfil deseable (PRODEP). Todos los PTC pertenecen al Consejo de Posgrado de la Maestría en Ingeniería Eléctrica y al menos a otra academia o asociación profesional.

Profesor	Dedicación al programa
Dr Pedro Martín García Vite	Tiempo completo
Dr Gastón Hernández Martínez	Tiempo completo
Dr Rubén Salas Cabrera	Tiempo completo
M.C. Aarón González Rodríguez	Tiempo completo
M.C. Rafael Castillo Gutiérrez	Tiempo completo
M.C. Hermenegildo Cisneros Villegas	Tiempo completo
M.C. José de Jesús Durón Mendoza	Tiempo completo
M.C. Eduardo Nacú Salas Cabrera	Tiempo parcial
M.C. José Genaro González Hernández	Tiempo parcial

Planta académica

Dr Rubén Salas Cabrera

Egresado de la carrera de Ingeniería Eléctrica opción Mecánica del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM) en 1988, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 1991 en el mismo Instituto. El Grado de Doctor en Ingeniería Eléctrica en 1995, en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México. Desde 1996 a la fecha, labora en el ITCM como Profesor de tiempo completo en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

LGAC: Sistemas electrónicos y de control

Área de Interés: Control de Máquinas Eléctricas

Correo: salascabrera@aol.com

Dr Gastón Hernández Martínez

Egresado de la carrera de Ingeniería Electromecánica del Instituto Tecnológico de Cerro Azul Veracruz en 1989, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 1994 en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero. El Grado de Doctor en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 2008, en el Instituto Tecnológico de Morelia, México. Desde 1993 a la fecha, labora en el ITCM como Profesor de tiempo completo, impartiendo clases tanto en licenciatura en Ingeniería Eléctrica como en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

LGAC: Sistemas eléctricos de potencia y distribución

Área de Interés: Transitorios Electromagnéticos y Subestaciones en SF6

Correo: ghmtz@yahoo.com

Dr Pedro Martín García Vite

Es Ingeniero en Electrónica y Maestro en Ciencias en ingeniería Eléctrica por el Instituto Tecnológico de Cd. Madero, desde 2004 y 2006, respectivamente. Además, es Doctor en Ciencias en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Sistemas Eléctricos de Potencia por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN CINVESTAV—Unidad Guadalajara en Jalisco (2012). El doctor García Vite es candidato al Sistema Nacional de Investigadores. Realizó una estancia de investigación en la Universidad de Colorado en Denver y participa activamente con investigadores de dicha universidad. Los temas de interés comprenden nuevas topologías de convertidores estáticos de potencia tanto de cd—cd como de ac—ac, además de acondicionadores de potencia para el mejoramiento de la calidad de la energía. Tiene experiencia docente en el nivel superior, además de haber dirigido tesis de maestría.

LGAC: Sistemas electrónicos y de control.

Correo: nitramgv@hotmail.com

M.C. Aarón González Rodríguez

Egresado de la carrera de Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM) en 1975, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Bioelectrónica en el CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional en México, D.F. en 1979. Desde 1979 a la fecha, labora en el ITCM como Profesor Investigador de tiempo completo, actualmente impartiendo clases tanto en licenciatura en Ingeniería Electrónica como en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

LGAC: Sistemas electrónicos y de control.

Área de Interés: Electrónica de Potencia e Instrumentación Electrónica

Correo: aaronglzrod@yahoo.com.mx



M.C. Rafael Castillo Gutiérrez

Egresado de la carrera de Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM) en 1991, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 1994 en el mismo Instituto. Desde 1993 a la fecha, labora en el ITCM como Profesor de tiempo completo, impartiendo clases tanto en licenciatura en Ingeniería Eléctrica como en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

LGAC: Sistemas eléctricos de potencia y distribución.

Área de Interés: Sistemas Eléctricos de Distribución

Correo: rafa_cg@hotmail.com

M.C. Hermenegildo Cisneros Villegas

Egresado de la carrera de Ingeniería Industrial en Eléctrica del Instituto Tecnológico de Pachuca en 1987, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 1994 en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM). Desde 1993 a la fecha, labora en el ITCM como Profesor de tiempo completo, impartiendo clases tanto en licenciatura en Ingeniería Eléctrica como en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

LGAC: Sistemas eléctricos de potencia y distribución.

Área de Interés: Operación, Control de Voltaje y Potencia Reactiva de Sistemas Eléctricos

Correo: hcvillegas@itcm.edu.mx

M.C- José de Jesús Durón Mendoza:

Egresado del Instituto Tecnológico de Cd. Madero en 1979 como Ing. Electricista opción electrónica. Obteniendo el título en 1981. Maestría en Ingeniería Eléctrica, obteniendo el grado en el 2005. Desde 1989 es profesor en la carrera de Ing. Electrónica. A partir de Enero del 2013, profesor de tiempo parcial de la Maestría en Ingeniería Eléctrica, y de agosto de 2013 a la fecha, profesor de tiempo completo. De 1980 al 2013, laboró en la Comisión Federal de Electricidad como supervisor de construcción, jefe de oficina de Protección y Medición, Jefe de departamento de Protección y Medición en la Zona de Transmisión Tampico.

LGAC: Sistemas eléctricos de potencia y distribución.

Área de interés: protecciones eléctricas, Simulación Digital de esquemas de protección y transitorios electromagnéticos.

Correo: jesus_duron_men@yahoo.com.mx



M.C. Eduardo Nacú Salas Cabrera

Egresado de la carrera de Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM) en 1995, obteniendo el Grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en 1999 en el mismo Instituto. Desde 2000 a la fecha, labora en el ITCM, actualmente como Profesor de tiempo completo, impartiendo clases tanto en licenciatura en Ingeniería Electrónica como en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

LGAC: Sistemas eléctricos de potencia y distribución.

Área de Interés: Modelado de Máquinas Eléctricas

Correo: nacu_salas@hotmail.com

M.C. José Genaro González Hernández

Egresado de la carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (ITCM) en 1999, obteniendo también en el mismo centro educativo los Grados de Maestro en Ciencias en Ingeniería Administrativa en 2005 y el de Maestro en Ingeniería Eléctrica en 2011. Título de Máster en Domótica y Hogar Digital de la Universidad Politécnica de Madrid en 2012 y el Grado de Doctor en Metodología de la Enseñanza del Instituto Mexicano de Pedagogía, A.C. en el mismo año. Actualmente labora en el ITCM en la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la División de Estudios de Posgrado e Investigación y en el Departamento de Ciencias Básicas. Miembro de las Sociedades de la IEEE de Sistemas de Control, Aplicaciones Industriales, Electrónica de Potencia y Educación.

LGAC: Sistemas electrónicos y de control.

Área de interés: automatización y control.

Correo: jggh77@hotmail.com

