



Cinvestav



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Programa de Posgrado

MAESTRÍA Y DOCTORADO

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

BIOELECTRÓNICA

COMUNICACIONES

ELECTRÓNICA DEL ESTADO SÓLIDO

MECATRÓNICA



Avenida Instituto Politécnico Nacional
2508, Col San Pedro Zacatenco, Alcaldía
Gustavo A. Madero, CP 07360,
Ciudad de México.

www.ie.cinvestav.mx



El Departamento de Ingeniería Eléctrica ofrece los programas de estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias en la especialidad en Ingeniería Eléctrica con las siguientes opciones terminales:

Bioelectrónica

- Bioinstrumentación, Procesamiento de Señales e Imágenes Biológicas, Modelado de Biosistemas, Rehabilitación, Sensores y Transductores.

Comunicaciones

- Teoría de las comunicaciones, Redes de Comunicaciones, Radiocomunicaciones, Redes y Sistemas Inteligentes.

Electrónica del Estado Sólido

- Dispositivos Semiconductores, Materiales, Caracterización de semiconductores, Diseño de Circuitos Integrados VLSI, Nanotecnología.

Mecatrónica

- Sistemas Electromecánicos y Máquinas Eléctricas, Diseño y Control de Sistemas de Mecatrónicos, Robótica, Sistemas Mecánicos y Absorción de Vibraciones.

Teléfono Conmutador: +52 (55) 5747-3800

Bioelectrónica ext. 6200 - [casbe@cinvestav.mx](mailto:cavbe@cinvestav.mx)

Comunicaciones ext. 3766 - comunica@cinvestav.mx

Fechas importantes DOCTORADO

Entrega de documentos: Abierta todo el año

Inicio de programa: Enero, Mayo o Septiembre

Fechas importantes MAESTRÍA

(depende de la especialidad)

Entrega de Documentos: Marzo, Abril y Mayo.

Cursos Propedéuticos : Mayo, Junio y Julio

Exámenes de Admisión: Junio, Julio

Entrevistas: Junio, Julio

Publicación de Resultados: Junio, Julio

Inicio de Programa: Agosto-Septiembre

www.ie.cinvestav.mx

Electrónica del Estado Sólido ext. 3774 -

ycervantes@cinvestav.mx

Mecatrónica ext. 3793, 6310 -

coordin.mecatronica@cinvestav.mx