

DEPARTAMENTO COORDINADOR Y RESPONSABLE:

R111 MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

PROGRAMA:

M01N INGENIERÍA ELÉCTRICA, MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

COORDINADOR:

DR. LUIS JAVIER HERNÁNDEZ PARICIO

ÁREAS ADSCRITAS AL PROGRAMA:

ÁLGEBRA; ANÁLISIS MATEMÁTICO; CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL; DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA; GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA; INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA; INGENIERÍA ELÉCTRICA; LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS; MATEMÁTICA APLICADA; TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA.

TITULACIONES SUPERIORES RELACIONADAS CIENTÍFICAMENTE CON EL PROGRAMA

INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA DE AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS.

OBJETIVOS:

- 1.- LA FORMACIÓN DE CIENTÍFICOS E INVESTIGADORES EN LAS ÁREAS ADSCRITAS AL PROGRAMA.
- 2.- INICIAR A LOS ESTUDIANTES EN LAS TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN MÁS IMPORTANTES EN LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO QUE COMPONEN EL PROGRAMA.
- 3.- ENCONTRAR LINEAS DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARES QUE PERMITAN LA COLABORACIÓN DE LOS DIFERENTES GRUPOS DE INVESTIGACIÓN QUE SUSTENTAN EL PROGRAMA.
- 4.- POTENCIAR LOS CONTACTOS CON GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE OTRAS UNIVERSIDADES.