

**MASTER “SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA”
PROGRAMA OFICIAL DE POSGRADO “INGENIERÍAS”**

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DOCTORADO

- PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA.
- EXPLOTACIÓN ÓPTIMA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA.
- GESTIÓN Y CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.
- TRANSITORIOS EN MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS.
- SISTEMAS AVANZADOS DE MEDIDA Y PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS.
- INTEGRACIÓN DE CENTRALES BASADAS EN ENERGÍAS RENOVABLES.
- APLICACIÓN DE FACTS EN REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN.
- MERCADOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- PREDICCIÓN Y OPTIMIZACIÓN AVANZADA EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- ESTABILIDAD DE TENSIÓN Y FRECUENCIA EN LOS SISTEMAS DE ENERGÍA -ELÉCTRICA.