Mapa 4: LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE ELECTRÓNICA

LINEAS MATRICES Y LINEAS POTENCIALES

AUTOMATIZACION Y CONTROL
- SIMULACION
- CONTROL DE PROCESOS AUTOMATICOS(PLC)
- SISTEMAS SCADA
- CONTROL LOGICA DIFUSA

BIOTECNOLOGIA
- BIOINGENIERIA
- INGENIERIA BIOMEDICA
- AMBIENTE

DISEÑO ELECTRONICO
- SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES
- SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA
- SISTEMA DE COMUNICACION
- INTERFACE Y PROGRAMAS DE MICROCOMPUTADORES
- ROBOTICA
- SIST. DE INSTR. Y CONTROL

ELECTRONICA PROGRAMADA
- INFORMATICA
- DESARROLLO DE REDES NEURALES
- MICROCONTROLADORES
- SISTEMAS DE CONTROL
- ROBOTICA

MTTO. ELECTRONICO
- SIST. DE MTTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PRODUCTIVO
- SISTEMAS DIGITALES
- COMUNICACIONES
- SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA
- SEGURIDAD ELECTRONICA

TELECOMUNICACIONES
- TRANS. DE SEÑALES DE VIDEO AUDIO
- FIBRA OPTICA
- ANTENAS
- TELEFONIA CELULAR
- GUIAS DE ONDAS TRANS. DE SEÑALES EN MICROONDAS