

Conc. Ref.: IDEI 1253/19

INVESTIGACION:

Área/s a la que se incorporará:
"Ciencias y tecnologías básicas y aplicadas"

Línea/s de investigación:

- Métodos de evaluación de eficiencia energética

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Electrotecnia Aplicada
-

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Electrotecnia Aplicada

Análisis, transformación y cálculo de circuitos lineales de corriente continua y de corriente alterna con parámetros concentrados. Señales y ondas eléctricas. Potencia compleja. Diagramas fasoriales. Impedancia y admitancia. Análisis y resolución de circuitos trifásicos equilibrados y desequilibrados. Energía y potencia trifásica. Corrección del factor de potencia. Componentes simétricas. Comportamiento transitorio de circuitos eléctricos. Resonancia. Cuadripolos. Línea de transmisión como parámetros concentrados y distribuidos. Simulación de circuitos eléctricos.