

Sistemas Eléctricos de Potencia

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	42.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

.El programa esta dirigido a jóvenes bachilleres en carreras de Ingeniería Eléctrica o afines, interesados en alcanzar una especialización en sistemas de control y gestión de la energía eléctrica. La capacitación es teórico - práctico y permite al participante adquirir conocimientos y desarrollar habilidades en el uso de máquinas, equipos e instrumentos utilizados en la generación, transmisión, distribución y consumo de la energía eléctrica.

Temario

Nro.	Tema
1	Representación de un sistema de potencia
2	Centrales
3	Generadores sincronicos
4	Transformadores de Potencia
5	Líneas de transmisión Clasificación de líneas de transmisión. Modelamiento de líneas de transmisión. Determinación de los parámetros eléctricos.
6	Control de potencia activa y frecuencia.
7	Control de potencia reactiva y voltaje.
8	Estabilidad de sistemas de potencia.
9	Análisis de Flujos de Potencia