



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	12
1131041	INGENIERIA ELECTRICA		TIPO	OPT.
H.TEOR. 6.0	SERIACION			
H.PRAC. 0.0	1123052 Y 1123053			

OBJETIVO(S) :

Objetivos Generales:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Que el alumno adquiera el conocimiento de los principios de operación del equipo eléctrico utilizado en las industrias para la conversión de la energía eléctrica en calor, movimiento, luz, etc.
- Así como sus características de operación, para que sea capaz de realizar proyectos que impliquen la selección de equipos motriz y alumbrado así como la instalación eléctrica correspondiente.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Descripción de un sistema de generación, transmisión y utilización de energía eléctrica.
2. Requisitos de las instalaciones eléctricas.
3. Servicios y equipo eléctricos.
4. Proyecto y cálculo de instalaciones sencillas.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Exposición tradicional con el apoyo de medios audiovisuales.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 30

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

