

CARTA DESCRIPTIVA: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS AVANZADOS

I. Identificadores de la asignatura	
Clave:	Créditos: 6
Materia: Dispositivos Electrónicos Avanzados	
Departamento: Eléctrica y Computación	
Instituto: Ingeniería y Tecnología (IIT)	Modalidad: Presencial
Carrera: Maestría en Ingeniería Eléctrica	
Nivel: Maestría	Carácter: Obligatoria
Horas: 48 Totales	Tipo: Presencial

II. Ubicación	
Antecedente:	Clave
Consecuente:	

III. Antecedentes
Conocimientos:
Habilidades:
Actitudes y valores:

IV. Propósitos generales

V. Compromisos formativos
Intelectual:
Humano:

Social:

Profesional:

VI. Condiciones de operación

Espacio:

Laboratorio:

Mobiliario: Mesas, sillas y pizarrón

Población:

Material de uso frecuente:

A) Pizarrón, Cañón y computadora

Condiciones especiales :

VII. Contenidos y tiempos estimados

VIII. Metodología y estrategias didácticas

- Presentaciones: Maestro-Grupo, Alumno-Grupo.
- Intercambio de información personalizada.
- Tareas de investigación (preparación de presentaciones de los estudiantes)
- Retroalimentación por repasos informales

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80% de clases programadas

Entrega oportuna de trabajos

Calificación integrada final mínima de 8.0

b) Evaluación del curso

Acreditación de los módulos mediante los siguientes porcentajes:

Modulo I	20%
Modulo II	20%
Modulo III	20%
Modulo IV	20%

Modulo V	20%
Total	100 %

X. Bibliografía
1.

X. Perfil débale del docente
Doctorado en ciencias de los materiales, Ingeniería eléctrica, electrónica.

XI. Institucionalización
Responsable del Departamento: M.C. Jesús Armando Gándara Fernández Coordinador/a del Programa: Fecha de elaboración: Elaboró: Fecha de rediseño: Rediseño: