



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Electrónica y Computación
INGENIERÍA FOTÓNICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Nombre: Diseño Óptico	Número de créditos: 8	Prerrequisitos: Ninguno
Departamento: Electrónica	Tipo: Clase	Nivel: Básica particular
Horas teoría: 48	Horas práctica: 32	Total de horas por cada semestre: 80

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo general

El alumno aprenderá a aplicar los criterios de diseño de sistemas no formadores de imágenes: Sistemas de iluminación y concentradores solares.

Contenido temático sintético

- 1) Introducción y terminología
- 2) Métodos de diseño. Análisis de sistemas de Iluminación
- 3) Análisis de concentradores solares.