



UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Fonos: 6966938 - 6966377 - Fax: 6953881
Av. Tupper 2007 - Casilla 412-3 - Santiago - Chile

EL 54D TALLER DE DISEÑO EN SISTEMAS DIGITALES I

10 U.D.

REQUISITOS: EL 54A, EL 54B, EL 59A(s) DH: (0-5-5)

CARACTER: Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil Electricista.

OBJETIVOS:

Cada Taller de Diseño del Departamento pretende entregar al alumno una visión concreta de la estructura de un proyecto y de los métodos disponibles para enfrentarlo, a nivel profesional, en forma eficiente y con particular preocupación por el conocimiento de los dispositivos y técnicas de un diseño.

CONTENIDOS:

Horas de Clases

1. Introducción

Los objetivos globales de los talleres de diseño son los mismo para los talleres en diferentes especialidades.
El trabajo del taller de diseño en el área de Sistemas Digitales se distribuye en dos cursos EL 54D y EL 64B.

En el primero el alumno tiene la posibilidad de aplicar técnicas básicas de diseño y en el segundo realiza un proyecto completo en el área de Sistemas Digitales.

ACTIVIDADES:

Sesiones semanales de clase de cátedra y clase auxiliar con ejemplos y aplicaciones.

EVALUACION:

Controles y un examen.