

Laboratorio de Electrónica Básica

Localización

Edificio ETSIIT Escalera A Planta -4 Puerta S4-73

Descripción

Este laboratorio tiene el propósito de poder adquirir experiencia en el diseño y análisis de circuitos analógicos sencillos, comprobando, a través de las medidas experimentales realizadas en el laboratorio, las especificaciones de los circuitos previamente calculadas de forma teórica y por medio del simulador eléctrico PSPICE. Realizar un conjunto de prácticas que abarquen los conceptos teóricos impartidos en la asignatura de Electrónica Básica.

Hay dos puntos de vista sobre el papel del trabajo experimental de laboratorio en el proceso de enseñanza. El primero, y más convencional, es considerar el trabajo de laboratorio como una manera de confirmar, y por tanto reforzar, el conocimiento obtenido de otras maneras, como las clases teóricas.

El segundo, es ver el laboratorio como una manera de acercarse a la naturaleza de la realidad física, con el objeto de proporcionar unas bases de entendimiento, para obtener conocimientos por otros métodos complementarios, como el análisis o la experimentación sobre el trabajo realizado.

Un aspecto del laboratorio de electrónica básica es que trata sobre el comportamiento real de los circuitos. Por tanto, el estudiante debe aprender a ser selectivo, tomar decisiones y realizar acciones encaminadas a construir físicamente el diseño realizado teóricamente, detectando, comprendiendo y arreglando los posibles problemas del circuito para poder medir y caracterizar las prestaciones solicitadas en las especificaciones del diseño.

Horarios

Laboratorio de Electronica Basica

Escrito por Administrator

Miércoles, 29 de Septiembre de 2021 10:31 - Última actualización Miércoles, 29 de Septiembre de 2021 11:26

Para ver los horarios de este laboratorio pulsa [aquí](#) .