

Plan 304 Ing.Tec.Telec Esp Sist Electrónicos
Asignatura 44455 EMISORES Y RECEPTORES
Grupo 1

Presentación

La asignatura se presenta como una introducción básica a los sistemas transmisores y receptores utilizados en comunicaciones, estudiándose nociones de la electrónica que requieren los sistemas de radiofrecuencia. Por tanto, existen una serie de bloques fundamentales que componen un sistema de comunicaciones (filtros, sintetizadores, amplificadores, convertidores, etc.), cuyo funcionamiento se detallará a lo largo del curso, así como los problemas que pueden ofrecer a la hora de trabajar con ellos.

Programa Básico

Objetivos

Conocer la electrónica y los parámetros de diseño que requiere un sistema de comunicaciones y entender los bloques funcionales básicos que dicho sistema requiere, así como los problemas que generan.

Programa de Teoría

Programa Práctico

Evaluación

Sierra, de la Calle, Riera, García, "Electrónica de Comunicaciones". Departamento SSR, Universidad Politécnica de Madrid. Febrero 1994

Bibliografía

True