

PICADO

ANEP
CONSEJO DE EDUCACION
TECNICO PROFESIONAL
(Universidad del Trabajo
del Uruguay)

UNIVERSIDAD DEL TRABAJO DEL URUGUAY
UTU DIVISION PLANEAMIENTO
EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE
PLANIFICACION CURRICULAR

DIVISION PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION CURRICULAR

PROGRAMAS

ASIGNATURA SISTEMAS DE COMUNICACIONES

CORRESPONDIENTE A:

PLAN	ORIENTACION	AÑO
1986	ELECTRONICA	7º

ESCUELA SUPERIOR DE ELECTROTECNIA Y
ELECTRÓNICA "DR. JOSE F. ARIAS"

Area: ELECTRONICA

Asignatura: SISTEMAS DE COMUNICACIONES - 8 horas semanales - 240
7^o año horas totales.

OBJETIVOS:

El objetivo de esta materia es aportar los conocimientos teóricos para mejor aprovechar los recursos técnicos y económicos en el mantenimiento, instalación, y proyecto de sistema de comunicaciones.

PROGRAMA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES:

1 - Teoría de la información	35 hs
2 - Ruidos y señales	40 hs
3 - Inteligibilidad	30 hs
4 - Codificación y modulación	20 hs
5 - Telefonía	40 hs
6 - Proyecto de equipo de comunicaciones	75 hs

BIBLIOGRAFIA:

Introducción a la teoría y sistemas de comunicación, Lathi.
Principles of communication systems, Tans & Schelling.
Ruido, Connors.
Señales, Connors.
Trasmisión de ondas, Connors.
Communication Theory, Sakrisson.