

CONSEJO DE EDUCACION TECNICO PROFESIONAL
(UNIVERSIDAD DEL TRABAJO DEL URUGUAY)
División Planeamiento Educativo
Departamento de Planificación Curricular

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

ESCUELA SUPERIOR DE ELECTROTECNIA Y
ELECTRONICA "Dr. JOSE F. ARIAS"

PLAN 1986

Asignatura: COMPUTACION APLICADA - 5° año - Electrotecnia - 2h sem., 60h tot.

OBJETIVO GENERAL:

Lograr que el alumno se capacite en la aplicación de los microprocesadores a diferentes procesos de control industrial.

PROGRAMA

1 - Uso de sensores (foto y magnéticos)	15h
2 - Conversoras A/D y D/A	15 h
3 - Controles	5 h
4 - Elaboración de soft para simulación	25 h

BIBLIOGRAFIA

- . Microprocesadores: fundamentos, diseño y aplicación
Editorial Paraninfo
- . Electrónica digital integrada - Taub y Schilling

OBSERVACIONES: Las prácticas deberán coordinarse con el desarrollo teórico de la asignatura "Microprocesadores"