

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

INSTITUTO POLITECNICO SUPERIOR

“GRAL SAN MARTIN”

PROGRAMA ANALITICO DEL ESPACIO CURRICULAR:
MEDIDAS ELECTRICAS.
CURSO: Cuarto Año.

PLAN DE ESTUDIOS:
EDUCACION TECNICO PROFESIONAL DE
NIVEL SECUNDARIO.

CARRERA:
TECNICO EN ELECTRONICA

DEPARTAMENTO:
ELECTROTECNIA

VIGENCIA AÑO: 2013

CANTIDAD DE HORAS CATEDRA
SEMANALES: 04

PLAN DE ESTUDIOS RESOLUCION RECTOR N°: 237/10

RESOLUCION MINISTERIO DE EDUCACION N°: ...

OBJETIVOS GENERALES:

Adquirir habilidad en el manejo de instrumentos para efectuar mediciones eléctricas.

CONTENIDOS:

UNIDAD 1: Mediciones Eléctricas.

Medición y error en los instrumentos. Sistemas de unidades de medición.

Patrones de medición. Instrumentos electrónicos para medición de parámetros básicos.

Osciloscopios. Generadores de señales. Mediciones de impedancia en bajas y altas frecuencias. Mediciones de frecuencia.

BIBLIOGRAFIA:

Zeveke-Ionkin, 1963, Principios de Electrotecnia 1, Ediciones Nuestro Tiempo, Argentina.

Guillemin, Ernst A., 1959, Introducción a la Teoría de Circuitos, Editorial Reverté S.A., España.