

**PROGRAMA ANALÍTICO
ANEXO I**

FACULTAD:	INGENIERIA
DEPARTAMENTO:	Electricidad y Electrónica
CARRERA:	Ing. en Telecomunicaciones
PLAN DE ESTUDIO:	2010 - V1
ASIGNATURA:	MEDICIONES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA
CÓDIGO:	18
DOCENTE RESPONSABLE:	FLORENA, Edgardo Fernando
AÑO ACADÉMICO:	2020
UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO:	1ER CUATRIMESTRE DE 3er AÑO

Programa analítico que contempla la situación excepcional actual por la Pandemia del COVID-19 y el ASPyO determinado por el Decreto de Necesidad y Urgencia N° 297/2020 APN-PTE del Poder Ejecutivo Nacional y lo establecido en consonancia por las Resoluciones Rectorales N° 118/20, 125/20, 127/20, 128/20 y 130/20 de la Universidad Nacional de Río Cuarto, se ha resuelto suspender todas las actividades académicas, administrativas y otras presenciales y ha propuesto continuar con las prácticas pedagógicas en las asignaturas de las carreras de grado haciendo uso de medios alternativos y dispositivos virtuales adecuados y pertinentes en el marco del calendario académico 2020 aprobado por el Consejo Superior.

CONTENIDOS MÍNIMOS QUE SE DICTARÁN:

Sistemas de Unidades y patrones. Conceptos generales de aparatos de medición. Medición de CA y CC de tensión, corriente, resistencias, reactancias, potencias, energías, frecuencias en RF, formas de onda. Mediciones monofásicas y trifásicas, Transductores de medida, mediciones directas e indirectas. Mediciones magnéticas lumínicas mecánicas. Mediciones espectrales, distorsión y ruido.

CRONOGRAMA:

El cronograma corresponde al Programa analítico de la Asignatura debidamente presentado, con las siguientes modificaciones:

Teórico 12/05/2020 Tema.: Reflectometría

1er Exámen Parcial: 14/05/2020

Teórico: 09/06/2020 : Tema 10: Transductores y Generadores de funciones

2do Exámen Parcial: 16/06/2020

Trabajos Prácticos:

05/05/2020: TP Manejo de Osciloscopios I y II.

19/05/2020 TP: Reflectometría con osciloscopios.

26 y 28/05/2020 TP: Generadores de Frecuencia y Analizador de Espectro.

02/06/2020 TP: Armónicos.

FECHA ESTIPULADA DE FINALIZACIÓN DEL CRONOGRAMA:

18/6/2020

HERRAMIENTAS QUE EMPLEA PARA EL DICTADO DE CLASES VIRTUALES

Zoom, meet, classroom, software de simulación de instrumentos



METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Evaluación por coloquios, evaluación de 2 parciales integradores. Trabajos prácticos de resolución de problemas y de Trabajos prácticos con simulación de instrumentos a entregar con evaluación

CONDICIONES PARA LA REGULARIZACIÓN

Aprobación de coloquios, parciales y de trabajos prácticos realizados

ESQUEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA EN CONDICIONES DE DICTADO VIRTUAL

La cátedra no tiene promoción, aún en condiciones normales de dictado.

METODOLOGIA Y HORARIO DE CLASES NO PRESENCIALES. APLICACIÓN QUE EMPLEA

Dictado de Teóricos y Prácticos Martes de 17:30 a 20:30 hs y Jueves de 14:30 a 17:30hs.
Aplicaciones: Grupo de Whatsapp, meet,

DIAS Y HORARIOS DE CONSULTA, APLICACIÓN QUE EMPLEA

Lunes de 10:00 a 12:00 hs, Whatsapp, meet.