



**PROGRAMA ANALÍTICO
ANEXO I**

FACULTAD:	INGENIERIA
DEPARTAMENTO:	Electricidad y Electrónica
CARRERA:	Ingeniería Electricista
PLAN DE ESTUDIO:	2004 - V1
ASIGNATURA:	Generación de la Energía Eléctrica
CÓDIGO:	430
DOCENTE RESPONSABLE:	Amati, Juan Carlos
AÑO ACADÉMICO:	2020
UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO:	1ER CUATRIMESTRE DE 4to 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:

Introducción a los Sistemas Eléctricos de Potencia, Características de la Carga Eléctrica, Modelos de Carga, Pronostico de la demanda, gestión del Sistema Eléctrico, Centrales Eléctricas, Componentes eléctricos de las centrales, Introducción al Despacho económico, Generación Distribuida y Energía Renovable, Costos en la Industria Eléctrica, Mercado Eléctrico Argentino.

CRONOGRAMA:

10/03/2020 y 12/03/2020 Introducción al SEP
17/03/2020 y 19/03/2020 Características de la Carga
27/03/2020 y 31/03/2020 Modelos de Carga
6/04/2020 y 9/04/2020 Pronostico de la Demanda
14/04/2020 y 16/04/2020 1 Gestión del SEP
21/04/2020 y 23/04/2020 Centrales Eléctricas
28/04/2020 y 5/05/2020 Centrales Eléctricas
7/05/2020 y 12/05/2020 Centrales Eléctricas y Primer parcial
14/05/2020 y 19/05/2020 Centrales Eléctricas y Componentes de las Centrales
21/05/2020 y 26/05/2020 Generación distribuida y Energía Renovable
28/05/2020 y 2/06/2020 Despacho económico y Costos de la Energía
4/06/2020 y 9/06/2020 Costos de la Energía y Mercado Eléctrico
11/06/2020 y 16/06/2020 Mercado Eléctrico, Integración final.
18/06/2020 Segundo parcial.

FECHA ESTIPULADA DE FINALIZACIÓN DEL CRONOGRAMA:

18/6/2020

HERRAMIENTAS QUE EMPLEA PARA EL DICTADO DE CLASES VIRTUALES

Jitsi meet y Schology

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Coloquios semanales a múltiple elección, por clase y 2 parciales integradores
Actividades practicas para entregar con evaluación

CONDICIONES PARA LA REGULARIZACIÓN

Aprobación de los coloquios, los parciales y los trabajos prácticos

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

Jitsi meet martes u jueves de cada semana del cuatrimestre de 8:30 a 10:30
Grupo de Whatsapp, para consultas y comunicaciones continuas con los alumnos

DIAS Y HORARIOS DE CONSULTA, APLICACIÓN QUE EMPLEA

Negus la necesidad no se ha especificado un día y hora, con el grupo de whatsapp y el foro de la Schology, se cumpliría con esta necesidad. También es importante destacar que el grupo es reducido menor a 10 alumnos, por lo tanto se puede trabajar con mucha facilidad.