

**PROGRAMA ANALÍTICO
ANEXO I**

FACULTAD: **INGENIERIA**
 DEPARTAMENTO: **Ciencias Básicas**
 CARRERA: **Ing. Química, Ing. Mecánica**
 PLAN DE ESTUDIO: **1994, 2005**
 ASIGNATURA: **PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**
 CÓDIGO: **406**
 DOCENTE RESPONSABLE: **CARNERO, Mercedes del Carmen**
 AÑO ACADÉMICO: **2020**

UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO:
**1ER CUATRIMESTRE DE 3er AÑO
(Ing. Química)**
**1ER CUATRIMESTRE DE 2do AÑO
(Ing. Mecánica)**

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:

Experimentos aleatorios. Espacio muestral, eventos aleatorios. Axiomas de probabilidad. Probabilidad condicional, Variables aleatorias. Valor esperado y varianza de una variable aleatoria. Distribuciones de probabilidad discretas y continuas. Muestreo aleatorio. Estadísticos. Distribuciones muestrales. Estadística descriptiva. Estimación puntual y por intervalo de parámetros poblacionales.

CRONOGRAMA:

El cronograma se ajustará según las necesidades y evolución del dictado de la asignatura.

FECHA ESTIPULADA DE FINALIZACIÓN DEL CRONOGRAMA:

30/6/2020

HERRAMIENTAS QUE EMPLEA PARA EL DICTADO DE CLASES VIRTUALES

Se emplean las plataformas Google meet y/o Zoom.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Deberán resolverse un mínimo de tres actividades de tipo prácticas que serán asignadas en tiempo y forma.

CONDICIONES PARA LA REGULARIZACIÓN



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ingeniería

150
ING la Argentina celebra
su ingeniería
1870-2020

“2020 - AÑO DEL GENERAL
MANUEL BELGRANO”

Aprobación de las actividades mencionadas más arriba.



ESQUEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA EN CONDICIONES DE DICTADO VIRTUAL

Sí. El esquema para la promoción será diferente al planteado originalmente. Una vez finalizado el curso se ofrecerá la posibilidad de acceder a la promoción, mediante la realización de un trabajo de tipo integrador. El mismo será asignado a pedido de los interesados y defendido mediante una exposición de manera virtual.

METODOLOGIA Y HORARIO DE CLASES NO PRESENCIALES. APLICACIÓN QUE EMPLEA

Se realizan dos clases semanales: Martes y viernes a partir de las 14 hs hasta las 17 hs. utilizando Google meet o bien Zoom. Todos los materiales están disponibles con anterioridad a la clase en el aula virtual de la asignatura del SIAL .

DIAS Y HORARIOS DE CONSULTA, APLICACIÓN QUE EMPLEA

Los días martes y viernes al finalizar las clases se destina el tiempo que sea necesario para la realización de consultas. Se utiliza también el foro del SIAL, mail y las aplicaciones antes mencionadas.