



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ingeniería

150
ING
la Argentina celebra
su ingeniería
1870-2020

"2020 - AÑO DEL GENERAL
MANUEL BELGRANO"

PROGRAMA ANALÍTICO

ANEXO I

FACULTAD:	INGENIERIA
DEPARTAMENTO:	Electricidad y Electrónica
CARRERA:	Ingeniería Química
PLAN DE ESTUDIO:	1994
ASIGNATURA:	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
CÓDIGO:	9141
DOCENTE RESPONSABLE:	ZÁRATE, Dídimo
AÑO ACADÉMICO:	2020
UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO:	1ER CUATRIMESTRE DE 5to 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:

Se realizarán actividades virtuales relativas a la totalidad de los contenidos mínimos de la asignatura, correspondientes al plan de estudios vigente

CRONOGRAMA:

AÑO 2020 – Emergencia sanitaria

Fecha Actividad Modalidad

09 de Marzo Presentación de la asignatura, Capítulo 1 Presencial

12 de Marzo Práctico de Simulaciones 1 Presencial

[*] Capítulo 1 (continuación) Actividad diferida

[*] Laboratorio de Control Actividad diferida

[*] Laboratorio de Control Actividad diferida

[*] [*] [*]

06 de Abril Capítulo 9, y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

06 de Abril Capítulo 10 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

13 de Abril Capítulo 11, Capítulo 12 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

16 de Abril Práctico de Simulaciones 2 vía Zoom y Whatsapp

20 de Abril Capítulo 13, Capítulo 14 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

23 de Abril Evaluación Capítulos 2 a 11 (sin nota) [**]

27 de Abril Capítulo 15 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

30 de Abril Capítulo 16 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

04 de Mayo Práctico de Simulaciones 3 vía Zoom y Whatsapp

07 de Mayo Capítulo 17 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

11 de Mayo Capítulo 18 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

14 de Mayo Evaluación Capítulos 12 a 16 (sin nota) [**]

18 de Mayo Capítulo 19, Capítulo 20 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

21 de Mayo Práctico de Simulaciones 4 vía Zoom y Whatsapp

28 de Mayo Capítulo 21 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

01 de Junio Práctico de Simulaciones 5 vía Zoom y Whatsapp

04 de Junio Capítulo 22 y Res. de problemas vía Zoom y Whatsapp

08 de Junio Evaluación Capítulos 17 a 22 (sin nota)

11 de Junio Capítulo 1 (continuación) vía Zoom y Whatsapp

15 de Junio Laboratorio de Control [***] vía Zoom y Whatsapp

18 de Junio Laboratorio de Control [***] vía Zoom y Whatsapp



[*] Las actividades de este período se realizaron utilizando el Aula Virtual de la FI (Moodle), administrando clases de consultas (teoría y práctica) en foros habilitados por capítulo.

A partir del 30 de marzo se habilitó un grupo de whatsapp con el mismo fin.

[**] Cuestionarios remitidos a través de whatsapp para ser devueltos contra reloj vía mail.

[***] sujeto a posibilidades técnicas

FECHA ESTIPULADA DE FINALIZACIÓN DEL CRONOGRAMA:

18/06/2020

HERRAMIENTAS QUE EMPLEA PARA EL DICTADO DE CLASES VIRTUALES

Aula virtual (Moodle); Zoom; Whatsapp; mail

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

La metodología de evaluación adoptada es de doble vía, ya que en condiciones de emergencia sanitaria estamos inmersos en una modalidad no elegida ni por los estudiantes ni por el equipo docente. Así, el equipo de la asignatura valora las evaluaciones propuestas como auto evaluaciones acerca del funcionamiento de una modalidad no planificada ni utilizada previamente por ningún integrante del equipo.

En el mismo sentido, nuestros estudiantes no son estudiantes a distancia" y se ven inmersos en una modalidad no contemplada de antemano y con una amplia disparidad de recursos tecnológicos a disposición, lo que suele deparar eventualidades no subsanables de conectividad o de disponibilidad de los recursos necesarios, tanto para la participación en las actividades denominadas "clases", como para las denominadas "evaluaciones".

En síntesis, las actividades denominadas "evaluación" en el cronograma se constituyen en auto evaluaciones, de las cuales se realizan devoluciones tanto grupales como individuales a fin de precisar cuestiones y aportar al auto estudio.

El equipo docente considera, así mismo, que no se puede asignar, en estas circunstancias, calificaciones en el sentido tradicional ya que, por un lado, las condiciones de las evaluaciones adolecen de las garantías de trabajo individual y sin consulta de bibliografía, condiciones esenciales de un examen parcial y, por otro, no se puede garantizar que los estudiantes respondan a estas evaluaciones en pie de igualdad, al estar mediadas por tecnologías no siempre disponibles.

Estas condiciones de evaluación durante el cuatrimestre implican, necesariamente, cambios en las evaluaciones finales a los estudiantes de esta cohorte. Así, quienes alcancen la condición de regularidad rendirán un examen práctico de resolución de problemas utilizando herramientas de simulación como paso previo al examen final oral que se describe en el programa analítico original de la asignatura. No se prevé cambio de modalidad para los exámenes libres.

CONDICIONES PARA LA REGULARIZACIÓN

En virtud de lo expuesto en lo referido a la metodología de evaluación, no es posible asignar condiciones de regularidad en la forma prevista en el programa analítico original de la asignatura. Así, se asignará la condición de regularidad a aquellos alumnos que hayan participado en el 90% de las actividades propuestas, salvo circunstancias de fuerza mayor aceptadas como válidas por el equipo docente.

ESQUEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA EN CONDICIONES DE DICTADO VIRTUAL

No

METODOLOGIA Y HORARIO DE CLASES NO PRESENCIALES. APLICACIÓN QUE EMPLEA

Las actividades grupales planteadas en la actual situación de emergencia sanitaria, se realizan en los días y horarios correspondientes a las clases, según lo consignado en el programa analítico de la asignatura. Las aplicaciones son las consignadas en el cronograma.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ingeniería



“2020 - AÑO DEL GENERAL
MANUEL BELGRANO”

DIAS Y HORARIOS DE CONSULTA, APLICACIÓN QUE EMPLEA

Las consultas son individuales y administradas vía whatsapp o foros del aula virtual de la FI (moodle) o vía mail. No hay día u horario fijo y se responde según la demanda.