

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo	
CRONOGRAMA	
Asignatura:	CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CÁLCULO NUMÉRICO Y MÉTODOS NUMÉRICOS MÉTODOS NUMÉRICOS
Profesor Titular:	Dr. Ing. Aníbal MIRASSO
Carrera:	Ingeniería de Petróleos, Mecatrónica, Industrial, Civil Lic. Cs. Computación

Calendario de Actividades 2020

Fechas de Exámenes

Las evaluaciones se realizarán en el siguiente detalle:

Fecha	EVALUACIONES	Temario	Presentación Resultados
4 de Abril	Parcial N° 1	Algoritmia Métodos Iterativos: Raíces de Ecuaciones No Lineales,	20-abr-20
9 de Mayo	Parcial N° 2	Métodos Iterativos: SEL, Autovalores Interpolación, Aproximación con Mínimos Cuadrados Integración y Derivación Numéricas	18-may-20
3 al 5 de Junio En Comisiones de Laboratorio	Parcial N° 3 Integrador de Programación	Programación	8-junio-20
10 al 12 de Junio En Comisiones de Laboratorio	Recuperatorios P3		
8 y 9 de Junio	Recuperatorios P1 y P2		

Actividades

Teorías

Lunes de 8 a 11 hs para Ing. CIVIL e Ing. de PETROLEOS

Martes de 14 a 17 hs para Ing. INDUSTRIAL, MECATRÓNICA y Lic. Cs. COMPUTACIÓN

Prácticas en Laboratorios de Informática

Estudiantes de Ing. PETROLEOS

Jueves de 8:30 a 11:30 hs

Estudiantes de Ing. CIVIL

Viernes de 8:30 a 11:30 hs

Estudiantes de Ing. INDUSTRIAL (en Comisiones establecidas por inscripción)

Miércoles de 15 a 18 hs

Jueves de 15 a 18 hs

Jueves de 18 a 21 hs

Viernes de 15 a 18 hs

Estudiantes de Lic. Cs. COMPUTACIÓN

Miércoles de 15 a 18 hs

Actividades Detalladas

	LUNES	Teorías	MARTES	Teorías	(Mi-Ju-Vi) Comisiones Lab. Inf.
1	02-mar	Introducción- Algoritmia	03-mar	Introducción-Algoritmia	Practico ALGORITMIA
2	09-mar	Algoritmia	10-mar	Algoritmia	Practico ALGORITMIA
3	16-mar	Raíces Ec.No Lineal (BIS, RF,Sec,NR, PF)	17-mar	Raíces Ec.No Lineal (BIS, RF,Sec,NR, PF)	Práctica. Raíces Ec. No Lineales
4	23-mar	Feriado Puente	24-mar	Feriado Nacional	Práctica. Raíces Ec. No Lineales
5	30-mar	Métodos Iterativos: SEL y Autovalores	31-mar	Métodos Iterativos: SEL y Autovalores	Práctica de Métodos Iterativos: SEL y Autovalores
6	06-abr	Interpolación: Directo;Newton; Lagrange.	07-abr	Interpolación: Directo;Newton; Lagrange.	Jueves 9 y Viernes 10 Semana Santa
7	13-abr	Aproximación por Min. Cuadrados	14-abr	Aproximación por Min. Cuadrados	Practico Interpolación y Min Cuadrados
8	20-abr	Integración Numérica	21-abr	Integración Numérica	Practica Integración Numérica
9	27-abr	Derivación Numérica	28-abr	Derivación Numérica	Practica Derivación Numérica
10	04-may	EDO y Sistemas EDO: Métodos de Euler	05-may	EDO y Sistemas EDO: Métodos de Euler	Practica Método de Euler
11	11-may	EDO y Sistemas EDO: Métodos de RK	12-may	EDO y Sistemas EDO: Métodos de RK	Practica Método de RK
12	18-may	Métodos Diferencia Central	19-may	Métodos Diferencia Central	Práctica Métodos Diferencia Central
13	25-may	Feriado	26-may	EDO Val Contorno y EDP por Derivación Numérica	Repaso Programación
14	01-jun	EDO Val Contorno y EDP por Derivación Numérica	02-jun	Repaso	Parcial 3 Programación Integradora
15	08-jun	Recuperatorios P1 y P2	09-jun	Recuperatorios P1 y P2	Recuperatorio Parcial 3 Programación Integradora

Mendoza, 17 de Febrero de 2020

*Dr. Ing. Anibal Mirasso,
Profesor Titular Efectivo*