

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo

CRONOGRAMA

Asignatura:	CÁLCULO NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CÁLCULO NUMÉRICO Y MÉTODOS NUMÉRICOS MÉTODOS NUMÉRICOS		
Profesor Titular:	Dr. Ing. Anibal MIRASSO		
Carrera:	Ingeniería de Petróleos, Mecatrónica, Industrial (90/6), Civil (75/5) y Licenciatura Ciencias de la Computación		
Año: 2023	Semestre: 3°	Horas Semestre: 90	Horas Semana: 6

El cronograma a seguir en el ciclo lectivo 2023 es el siguiente:

	(CIV-PET) Lunes de 8 a 11 hs	Teorías	(IND-LCC) Martes de 15 a 18 hs	Teorías	(Mi-Ju-Vi) Comisiones Laboratorios de Informática
1	6-mar	Introducción-Algoritmia	7-mar	Introducción-Algoritmia	Práctica ALGORITMIA
2	13-mar	Raíces Ec. No Lineales (Bisección, RF. Sec. NR. Punto Fijo)	14-mar	Raíces Ec. No Lineales (Bisección, RF. Sec. NR. Punto Fijo)	Práctica Raíces Ec. No Lineales
3	20-mar	Raíces Ec. No Lineales (Bisección, RF. Sec. NR. Punto Fijo)	21-mar	Raíces Ec. No Lineales (Bisección, RF. Sec. NR. Punto Fijo)	Práctica Raíces Ec. No Lineales
4	27-mar	Métodos Iterativos: SEL y Autovalores	28-mar	Métodos Iterativos: SEL y Autovalores	Práctica de Métodos Iterativos: SEL y Autovalores
5	3-abr	Aproximación por Mínimos Cuadrados	4-abr	Aproximación por Mínimos Cuadrados	Jueves 6 y Viernes 7 --- Semana Santa
6	10-abr	Interpolación: Directo; Newton; Lagrange.	11-abr	Interpolación: Directo; Newton; Lagrange.	Parcial 1 Mi Ju Vi en LID
7	17-abr	Integración Numérica	18-abr	Integración Numérica	Práctica Interpolación Práctica Min. Cuadrados

8	24-abr	Derivación Numérica	25-abr	Derivación Numérica	Práctica de Integración y Derivación Numérica
9	1-may	Día del Trabajo	2-may	EDO EULER para 1 EDO	Práctica de Integración y Derivación Numérica
10	8-may	EDO EULER y RK para 1 EDO	9-may	EDO RK para 1 EDO	Práctica Método de Euler
11	15-may	EDO Sistemas EDO	16-may	EDO Sistemas EDO	Parcial 2 Mi Ju Vi en LID
12	22-may	EDO: Reducción a Sistemas. Métodos Diferencia Central	23-may	EDO: Reducción a Sistemas. Métodos Diferencia Central	Jueves 25 de mayo y Viernes 26 de mayo Feriado Fines Turísticos
13	29-may	EDO Val. Contorno y EDP con Derivación Numérica	30-may	EDO Val. Contorno y EDP con Derivación Numérica	Práctica Método de RK
14	5-jun	Repaso	6-jun	Repaso	Parcial 3 Programación Integradora Mi Ju Vi en LID
15	12-jun	Repaso	13-jun	Recuperatorios P1 y P2	Recuperatorios Parcial 3 Programación Integradora

Evaluaciones Parciales en cada Comisión de Laboratorio de Informática:

Parcial 1- 12 de abril a 14 de abril

Parcial 2- 17 de mayo a 19 de mayo

Parcial 3- 7 de junio a 9 de junio

Recuperatorios: 13 de junio a 16 de junio

Mendoza, 17 de febrero de 2023