

Cronograma Introducción al Cálculo Diferencial e Integral

Cursada 2023

Docentes de la materia: Claudia Marinelli, Simoy Verónica, Sebastián Peralta

Semana	Material a revisar previo a las clases	Actividad presencial Martes	Actividad presencial Viernes
1 (17/4 al 21/4)	Módulo 1	Introducción a las ecuaciones diferenciales Resolución gráfica: monotonía, concavidad, simetría, singularidad e isoclinas	Práctica
2 (24/4 al 29/4)	Módulo 2 Consultas por foro	Ecuaciones diferenciales de primer orden (separables y lineales)	Finales
3 (1/5 al 5/5)	Módulo 3 Consultas por foro	Consulta	Métodos numéricos
4 (8/5 al 13/5)	Consultas por foro y desarrollo de algoritmo de aproximación numérica	No hay clase presencial Consultas por foro y desarrollo de algoritmo de aproximación numérica	Práctica y Consulta
5 (15/5 al 19/5)		1° Trabajo especial resolución individual y presencial	Ec. de 2° orden Espacio solución: dimensión del espacio solución, Wronskiano. Resolución de ecuaciones homogéneas a coeficientes constantes Ecuaciones inhomogéneas Método de coeficientes indeterminados
6 (22/5 al 26/5)	Módulo 4 Consultas por foro	Práctica y Revisión	FERIADO
7 (29/5 al 2/6)		Consulta para recuperatorio	Recuperatorio 1° Trabajo
8 (5/6 al 9/6)	Consultas por foro del practico	Introducción a los sistemas homogéneos e	Tipos de puntos críticos Estabilidad. Trayectoria

	correspondiente al modulo 4 . Módulo 5	inhomogeneos de ecuaciones de primer orden: operadores y eliminación	Práctica
9 (12/6 al 16/6)		Práctica y consulta del trabajo	Consulta del trabajo
10 (19/6 al 23/6)		Feriado	Entrega 2° trabajo grupal
11 (26/6 al 30/6		NO hay clase presencial	Entrevistas
12 (3/7 al 7/7)			Re entrega 2° trabajo
(10/7 al 14/7)			Prefinal (oral trabajo grupal o prefinal 1 er trabajo)