

SEMANAS	CONTENIDO
Semana 1 (22/05 - 26/05)	Límites en forma gráfica
	Límites unilaterales y bilaterales
	Definición de límite y teoremas
	Límites de funciones polinómicas y racionales
Semana 2 (29/05 - 02/06)	Límites de funciones radicales, valor absoluto y mayor entero
	Límites de funciones trigonométricas
	Límites impropios: infinitos
Semana 3 (05/06 - 09/06)	Límites impropios: al infinito
	Asíntotas
	Continuidad
Semana 4 (12/06 - 16/06)	Tipos de discontinuidad
	Construcción de gráficas
	La derivada
Semana 5 (19/06 - 23/06)	Derivadas laterales y la derivabilidad
	La función derivada
EXAMEN PARCIAL 1 (23-06-2023)	
Semana 6 (26/06 - 30/06)	Reglas básicas de derivación
	Derivada de funciones algebraicas y trascendentes
	Regla de la cadena
Semana 7 (03/07 - 07/07)	Derivadas de orden superior
	Derivación implícita
	Derivación logarítmica
Semana 8 (10/07 - 14/07)	Ecuación de la recta tangente
	Teorema de L'Hopital
Semana 9 (17/07 - 21/07)	Teorema del valor extremo
	Monotonía y concavidad
	Criterios de la primera y segunda derivada
Semana 10 (24/07 - 28/07)	Gráfica de funciones mediante el cálculo
	Problemas aplicados de optimización
EXAMEN PARCIAL 2 (28-07-2023)	
Semana 11 (31/07 - 04/08)	Antiderivadas
	Reglas básicas de integración
	Regla de sustitución (cambio de variable)
Semana 12 (07/08 - 11/08)	Regla de sustitución (cambio de variable)
	La integral definida
	Teorema fundamental del cálculo
Semana 13 (14/08 - 18/08)	El problema del área
	Área entre curvas
EXAMEN PARCIAL 3 (18-08-2023)	
EXAMEN DE REPOSICIÓN (25-08-2023)	