



CALENDARIZACION DE ASIGNATURAS PRIMER SEMESTRE 2026

Carrera: INGENIERÍA COMERCIAL.

Asignatura: FMMP010 / MATEMÁTICAS I.

Coordinador: RODRIGO CODORNIU COFRE. Mail: rodrigo.codorniu@unab.cl

SEMANA	FECHA Lu-Vi	CLASE 1 Martes	CLASE 2 Jueves	Notas
1	02 al 06 de marzo.	Clase introductoria: Reglas del juego y evaluaciones. Introducción a Aleks Temas: • Suma o resta de fracciones con signo: Básico. • Resta de fracciones con signo que involucra doble negación • Sumar y resta de fracciones con signo: Avanzado	Temas: • Suma y resta de 3 fracciones con signo • Multiplicación de fracciones con signo: Básico • Multiplicar fracciones con signos: Avanzado • División de fracciones con signo	Comienzo Unidad 1 – Operatoria con números Reales
2	09 al 13 de marzo.	Temas: • Exponentes y enteros: Problema tipo 1 • Exponentes y enteros: Problema tipo 2 • Exponentes y fracciones con signo • Orden de operaciones con enteros • Orden de las operaciones con enteros y exponentes	Temas: • Suma y resta de raíces cuadradas • Sumar y restar raíces cuadradas con tres términos • Simplificar una suma o resta de raíces de orden superior • Simplificar un producto que involucra raíces cuadradas utilizando la propiedad distributiva: Básico • Simplificar un cociente de raíces cuadradas • Simplificar un cociente que contiene una suma o resta de una raíz cuadrada	
3	16 al 20 de marzo.	Temas: • Unión e intersección de conjuntos finitos • Evaluar expresiones logarítmicas • Propiedades básicas de los logaritmos • Evaluar expresiones mediante propiedades de logaritmos	Temas: • Comprender la regla del producto de los exponentes • Reglas de potencias con exponentes positivos: Cocientes con múltiples variables • Reescribir una expresión algebraica sin un exponente negativo • Regla del producto con exponentes negativos	Comienzo Unidad 2 – Expresiones Algebraicas



4	23 al 27 de marzo.	Temas: - Simplificar una suma o resta de polinomios en una variable - Multiplicar un polinomio en una variable por un monomio con un coeficiente positivo - Multiplicar un polinomio de múltiples variables por un monomio - Multiplicar binomios con coeficientes principales de 1 - Multiplicar binomios con coeficiente principal mayor que 1	Temas: - Multiplicar binomios en dos variables - Multiplicar binomios conjugados: En una variable - Multiplicar binomios conjugados: Multivariable - Elevar un binomio al cuadrado: De una variable - Cuadrado de un binomio: Multivariable	
5	30 de marzo al 03 de abril.	Repaso para la Solemne	Solemne 1 02 de abril.	
6	06 al 10 de abril.	Temas: - Sacar el factor monomio de un polinomio: De una variable - Extraer un factor binomio de un polinomio: Extraer el mcd, básico - Factorizar un polinomio en una variable por agrupación: Problema tipo 1 - Factorizar un polinomio en una variable agrupando: Problema tipo 2	Temas: - Factorizar un polinomio multivariable por grupos: Problema tipo 1 - Factorizar un polinomio cuadrático con coeficiente inicial 1 - Factorizar un polinomio cuadrático con coeficiente principal mayor que 1: problema tipo 1 - Factorizar un polinomio cuadrático con coeficiente principal mayor que 1: problema tipo 2 - Factorizar un polinomio cuadrático con coeficiente principal mayor que 1: problema tipo 3	Comienzo de Ayudantías
7	13 al 17 de abril.	Temas: - Factorizar un trinomio que es un cuadrado perfecto con coeficiente principal igual 1 - Factorizar una diferencia de cuadrados en una variable: Básico - Factorizar una diferencia de cuadrados en una variable: Avanzado	Temas: - Simplificar una expresión radical con un exponente par - Simplificar una expresión radical con un exponente impar - Simplificar una expresión radical con dos variables - Simplificar una expresión radical mayor: Múltiples Variables	Sábado 18 Fecha límite para subir nota S1



8	20 al 24 de abril.	Temas: - Introducción a la simplificación de una suma o resta de expresiones radicales: Una variable - Simplificar una suma o resta de expresiones radicales: Una variable	Temas: - Simplificar el producto de expresiones radicales: Expresiones fraccionarias, de variables múltiples - Racionalizar el denominador utilizando conjugados: Variable en el denominador - Escribir una expresión como un logaritmo sencillo	Solemne 1 de Repetición Sábado 25 (Hora por confirmar)
9	27 de abril al 01 de mayo.	Temas: - Propiedad aditiva de la igualdad con fracciones con signo - Resolver una ecuación lineal con varias ocurrencias de la variable: Variables en ambos lados y dos distribuciones	- Resolver una ecuación lineal con múltiples apariciones de la variable: Formas fraccionarias con denominadores monomios - Resolver una ecuación lineal con múltiples apariciones de la variable: Variables en ambos lados y coeficientes fraccionarios	Comienzo Unidad 3 – Ecuaciones Domingo 3 23:59 Fecha de corte Avance 1 (10%). Unidades I y II
10	04 al 08 de mayo.	Repaso para la Solemne	Solemne 2 07 de mayo.	
11	11 al 15 de mayo.	Semana de Consolidación	Semana de Consolidación	
12	18 al 22 de mayo.	Temas: - Resolver una ecuación escrita en forma factorizada - Hallar las raíces de una ecuación cuadrática de la forma $ax^2 + bx = 0$ - Hallar las raíces de una ecuación cuadrática con coeficiente principal 1 - Resolver una ecuación cuadrática que debe ser reducida	Feriado	No realizar evaluaciones ni Lunes 18, ni Martes 19.
13	25 al 29 de mayo.	Temas: - Resolver una ecuación racional que se reduce a una lineal: Denominador cuadrático factorizable - Resolver una ecuación racional que se reduce a una cuadrática: Denominador cuadrático factorizable - Resolver una ecuación de múltiples pasos que involucra un logaritmo sencillo: problema tipo 1	Temas: - Resolver una ecuación exponencial hallando bases comunes: Exponentes lineales y cuadráticos - Resolver una ecuación exponencial utilizando logaritmos: Respuestas decimales, básico - Resolver una ecuación exponencial utilizando logaritmos naturales: Respuestas decimales	Sábado 30 Fecha límite para subir nota S2



14	01 al 05 de junio.	Temas: - Identificar soluciones de un sistema de ecuaciones lineales - Resolver un sistema de ecuaciones lineales gráficamente - Resolver un sistema de ecuaciones lineales utilizando sustitución	Temas: - Resolver un sistema de ecuaciones lineales utilizando eliminación con suma - Resolver un sistema de ecuaciones lineales por medio de la eliminación con multiplicación y suma	Comienzo Unidad 4 – Sistemas de Ecuaciones
15	08 al 12 de junio.	Temas: - División sintética - Utilizar el teorema del residuo para evaluar un polinomio - El teorema del factor	Ajuste	Comienzo Unidad 5 – Polinomios Domingo 14 23:59 Fecha de corte Avance 2 (10%). Unidades I y II, III y IV
16	15 al 19 de junio	Repaso para la Solemne	Solemne 3 18 de junio.	Domingo 21 23:59 Fecha de corte Avance 3 (20%). Unidades I, II, III, IV y V
17	22 al 26 de junio	Ejercicios	Solemne Recuperativa 25 de junio	Sábado 27 Término de Clases
18	29 de junio al 03 de julio.	Examen 06 de julio. 12:10 horas sala por confirmar		Semana de Exámenes Lunes 29 Feriado
19	06 al 10 de julio.			Semana de Exámenes
20	13 al 17 de julio.	Semana de Repechajes 9:25 – 12:55 Examen de Repechaje sábado 18/07 10:20		Semana de Repechajes