



**Cronograma – Matemática y Estadística
Primer cuatrimestre 2024**

CLASE	FECHA	MODALIDAD	CONTENIDOS	BIBLIOGRAFÍA	ACTIVIDADES	OTROS RECURSOS
1. Unidad 1 Operaciones aritméticas sencillas, reglas de jerarquía en cálculos combinados. Intervalos continuos.	28/3	VIRTUAL	Unidad 1 Operaciones aritméticas sencillas, reglas de jerarquía, resolución de problemas aplicados. Ecuaciones y sistema de ecuaciones lineales, aplicación a problemas. Representación de intervalos numéricos a partir de una inecuación.	U1. Práctica 2024 1c U1. Teórico 2024 1c	Estudiar el U1. Teórico hasta la pág. 13 incluida. Escuchar los primeros minutos del video que está debajo del enlace al apunte teórico. Resolver los 12 primeros es del U1. Práctica	Ver videos relacionados con * Operaciones con fracciones.
2. Unidad 1 Ecuaciones e inecuaciones.	4/4	PRESENCIAL		U1. Práctica 2024 1c U1. Teórico 2024 1c	Estudiar U1. Teórico , hasta la pág. 21. Resolver los ejercicios de U1.Práctica , desde hasta el 19.	*Ecuaciones lineales e Inecuaciones.
3. Unidad 1 Sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas.	11/4	VIRTUAL		U1. Práctica 2024 1c U1. Teórico 2024 1c	Leer el U1.Teórico , desde la pág 21 hasta el final. Resolver los ejercicios desde el número 20 hasta el final de U1.Práctica .	Ver videos sobre dos ecuaciones con dos incógnitas.



<p>4. Unidad 2 Repaso de sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas.</p> <p>Funciones en general</p>	<p>18/4</p>	<p>PRESENCIAL</p>	<p>Unidad 2</p> <p>Funciones numéricas.</p> <p>Representación gráfica y analítica de la relación entre dos variables numéricas.</p> <p>Función lineal, cálculo, representación gráfica e interpretación.</p>	<p>U2. Práctica 2024 1c</p> <p>U2. Teórico 2024 1c</p>	<p>Leer el U2.Teórico, hasta la pág 13.</p> <p>Resolver los ejercicios de U2. Práctica, hasta el ejercicio 9.</p>	<p>Videos:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Análisis de una función (explicado por el profesor). * Dominio e Imagen de una función * Conjuntos de positividad, crecimiento
<p>5. Unidad 2</p> <p>Función lineal</p>	<p>25/4</p>	<p>VIRTUAL</p>		<p>U2. Práctica 2024 1c</p> <p>U2. Teórico 2024 1c</p>	<p>Leer la sección de función lineal del U2.Teórico, hasta el final y terminar de realizar todos los ejercicios de U2.Práctica, hasta el final.</p> <p>Realizar la tarea obligatoria</p>	<p>Videos:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Función Lineal, dos ejercicios explicados por el profesor. * Ecuación de una recta mediante la fórmula de la pendiente.
<p>6. Unidad 3</p> <p>Inferencia estadística.</p>	<p>2/5</p>	<p>PRESENCIAL</p>	<p>Unidad 3</p> <p>Estadística descriptiva, conceptos, interpretación de gráficos y tablas.</p> <p>Variables cualitativas y cuantitativas. Población, muestra, aleatoriedad, inferencia. Frecuencias absoluta, relativa y acumulada.</p>	<p>U3. Práctica 2024 1c</p> <p>U3. Teórico 2024 1c</p>	<p>Estudiar todo el U3.Teórico, ver el video realizado por el profesor, y resolver todos los ejercicios del U3. Práctico.</p>	<p>Video:</p> <p>Ejemplo de ejercicio gráfico de estadística dado por el profesor.</p>
<p>7. Unidad 3, Inferencia estadística.</p> <p>Repaso para el examen.</p>	<p>9/5</p>	<p>VIRTUAL</p>			<p>Hacer los ejercicios de repaso enviados por el campus de novedades.</p>	



8. PRIMER PARCIAL	16/5	PRESENCIAL			Parcial presencial de 2 horas con cinco ejercicios relacionados con los temas vistos.	
9. Unidad 4 Medidas de centralización y posición.	23/5	VIRTUAL		U4. Práctica 2024 1c U4. Teórico 2024 1c	Estudiar las secciones de medidas de centralización y de posición en el U4. Teórico y resolver los ejercicios relacionados en la U4. Práctica .	Video sobre medidas de posición realizado por el profesor.
10. Unidad 4 Repaso medidas de centralización. Medidas de posición. Varianza.	30/5	PRESENCIAL		U4. Práctica 2024 1c U4. Teórico 2024 1c	Estudiar la sección medidas de dispersión en el U4. Teórico y resolver los ejercicios relacionados en la U4. Práctica .	Video sobre medidas de dispersión realizado por el profesor.
11. Unidad 4 Intervalos de confianza.	6/6	VIRTUAL		U4. Práctica 2024 1c U4. Teórico 2024 1c	Terminar de leer el teórico y completar los ejercicios de la Unidad 4.	
12. Unidad 5 Repaso. Intervalos de confianza. Tablas de contingencia y correlación	13/6	PRESENCIAL	Unidad 5 Análisis de dos variables conjuntas. Tablas de contingencia, distribuciones marginales y condicionales. Correlación lineal.	U5. Práctica 2024 1c U5. Teórico 2024 1c	Leer la sección "Tablas de contingencia" del U5. Teórico y realizar los ejercicios correspondientes en la U5. Práctica . Realización de una tarea obligatoria .	Video sobre tablas de contingencia realizado por el profesor.
13. Repaso examen	20/6	VIRTUAL			Hacer los ejercicios de repaso enviados por el campus de novedades .	



14. SEGUNDO PARCIAL	27/6	PRESENCIAL			Parcial presencial de 2 horas con cinco ejercicios relacionados con los temas vistos.	
15. Repaso para el recuperatorio	4/7	VIRTUAL			Para aquellos que aprobaron un parcial y desaprobaron el otro, repaso para el recuperatorio.	
16. RECUPERATORIO	11/7	PRESENCIAL			Recuperatorio de 2 horas de examen escrito.	