

## CRONOGRAMA SEMANAL - EAM 2C 2023

Fecha	Recorrido - Semana - Contenidos
14/08	<b>Recorrido 1 - Semana 1</b> Definición de conjunto y subconjunto. Formas de representación. Operaciones entre conjuntos.
21/08	<b>Recorrido 1 - Semana 2</b> Conjuntos numéricos. Completitud en los números reales. Recta real. Intervalos de números reales.
28/08	<b>Recorrido 2 - Semana 3</b> Definición de relación. Definición de función y sus diferentes representaciones. Dominio, codominio y rango.
04/09	<b>Recorrido 2 - Semana 4</b> Funciones de variable real. Funciones polinómicas. Evaluación de funciones. Representación gráfica.
11/09	<b>Recorrido 2 - Semana 5</b> Funciones racionales y trascendentes. Evaluación de funciones. Representación gráfica.
18/09	<b>Recorrido 3 - Semana 6</b> Límite de función y su estudio a partir de tablas y gráficos. Álgebra de límites. Límites infinitos y al infinito. Identificación de asíntotas.
25/09	<b>Recorrido 3 - Semana 7</b> Noción de derivada en un punto. Reglas elementales de derivación. Ecuación de la recta tangente.
02/10	<b>Repaso y consultas para el primer parcial - Semana 8</b>
09/10	<b>Primera evaluación parcial: recorridos 1, 2 y 3 - Semana 9</b>
16/10	<b>Recorrido 4 - Semana 10</b> Definición de matriz y tipos de matrices. Operaciones con matrices y sus propiedades. Determinante y rango.

	Matriz inversa. Ecuaciones matriciales.
<b>23/10</b>	<b>Recorrido 4 - Semana 11</b> Vectores en el plano y en el espacio. Representación geométrica. Operaciones con vectores. Producto escalar.
<b>30/10</b>	<b>Recorrido 5 - Semana 12</b> Sistemas de ecuaciones lineales de $2 \times 2$ . Clasificación según sus soluciones, interpretación gráfica y métodos de resolución.
<b>06/11</b>	<b>Recorrido 5 - Semana 13</b> Sistemas de ecuaciones lineales de $n \times n$ . Expresión matricial. Métodos de resolución.
<b>13/11</b>	<b>Segunda evaluación parcial: recorridos 4 y 5 - Semana 14</b>
<b>20/11</b>	<b>Repaso y consultas para el segundo parcial - Semana 15</b>
<b>27/11</b>	<b>Recuperatorios de las evaluaciones. Cierre de cursada - Semana 16</b>