

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS BAJO LA MODALIDAD VIRTUAL

ESPECIALIDAD: ANÁLISIS DE SISTEMA/ADMINISTRACIÓN	MATERIA: FUNDAMENTOS MATEMATICOS		CÓDIGO: EG133
PROFESOR: MIGUEL RODRIGUEZ	CI. 14677589	PERÍODO ACADÉMICO: SA26-2	FECHA: 01/08/2026
CANTIDAD HORA CLASES PRESENCIALES: 40	CANTIDAD HORA DE CLASES VIRTUALES:	PERIODO: MÓDULO I MÓDULO II	

OBJETIVO GENERAL: Resolver problemas relativos algebra y aritmética de funciones de variables reales y su aplicación en problemas cotidianos.

FECHAS Y SEMANAS	UNIDAD: OBJETIVO:	CONTENIDO	CONTENIDO	ENTRATÉGIAS METODOLÓGICA	ESTRATÉGIAS METODOLÓGICA	MEDIO DE COMUNICACIÓN	EVALUACIÓN			
		VIRTUAL	VIRTUAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	VIRTUAL	TÉCNICAS	TIPO	FECHA	%
1: 2: 3: 4: 5:	1. Resolver problemas que involucren, operaciones. 2. Aplica las diferentes reglas correspondientes a la factorización.	1. Define conjuntos de números reales, resuelve problemas que involucren las operaciones básicas. 2. Desarrolla procesos matemáticos en la resolución de ejercicios de la vida diaria.		ED: Exposición del Docente RE: Resolución de Ejercicios			Técnica: 1era Evaluación Prueba Práctica Individual. Instrumento: Escala de estimación. Técnica: 2da Evaluación Asignación práctico Individual. Instrumento: Escala de estimación.	F: Formativa S: SUMATIVAS	22/08/26	25
6: 7:	1. Aplicar la definición de matrices 2. Desarrollar los tipos de ecuaciones. 3. Métodos de resolución de sistemas de ecuaciones.	3. Operaciones de matrices. 4. Identifica y sustituye incógnita en ecuaciones lineales, cuadráticas y polinómicas.		EE: Exposición de Estudiantes RE: Resolución de Ejercicios			Técnica: 3era Evaluación Exposición Grupal más Trabajo escrito. Instrumento: Escala de estimación.	S: SUMATIVAS	26/09/26	25

8:	. 1. Resuelve sistemas de ecuaciones. 2. Métodos para determinar la solución de desigualdades. 3. Desigualdades lineales. 4. Desigualdades cuadráticas.	5. Inecuaciones y desigualdades.		ED: Exposición del Docente			Técnica: 4Ta Evaluación Prueba Práctica Individual Instrumento: Escala de estimación.	S:SUMATIVAS	31/10/26	25
9:				RE: Resolución de Ejercicios						
10:										
11:										
12:										
13:										
14:	6. Hallar el dominio , rango de funciones reales, representación gráfica y clasificaciones de funciones.	5. Relaciones y funciones.	RECUPERATIVO SOLO SE REALIZA UNA. SI EL (LA) ESTUDIANTE POSEE JUSTIFICATIVO.	EE: Exposición del Docente			Técnica: 5ta Evaluación Taller Practico Grupal Instrumento: Escala de estimación. Técnica: 6ta Evaluación Asignación Grupal. Instrumento: Escala de estimación.	S:SUMATIVAS	05/12/26	25
16:				RE: Resolución de Ejercicios						
17:										
18:										
19:										
20:										

Estrategias de Aprendizaje: Presencial	T: Taller , ED: Exposición del Docente , DG: Dinámica de grupo , VG: Visita Guiada , TI: Torbellino de Ideas EDI: Estudio Dirigido , D: Debate , F: Foro , MC: Mapa Conceptual , MM: Mapa mental , AC: Análisis Crítico , AT: Análisis de Tarea , RE: Resolución de Ejercicios , JD: Juegos Didácticos , O: Otras...
Estrategias de Aprendizaje: Virtual (Email, Facebook WS, Aula virtual. Otros)	MC: Mapa Conceptual , MM: Mapa mental , AC: Análisis Crítico , trabajo de investigación AT: Análisis de Tarea , RE: Resolución de Ejercicios , F: Foros , VT videos Tutoriales , VC: Video Clases , O: Otras...
Tipo de Evaluación:	D: Diagnóstico , F: Formativa , S: Sumativa
Técnicas de Evaluación:	Ob: Observación , E: Entrevista , P: Prueba , T: Tareas , I: Informe , EC: Estudio de Casos MM/C: Mapa Mental/Conceptual , O: Otras...
Instrumento de Evaluación:	GO: Guías de Observación , LC: Lista de Cotejo , C: Cuestionario , EE: Escala de Estimación , PE: Prueba de Ensayo , PP: Prueba Oral , O: Otras...
Actividades de Evaluación:	M: Monografía , R: Resumen , TE: Texto Escrito , PO/PM: Producción Oral/plástica/musical , I: Investigación Db: Debate , Ds: Discusión , A: Asamblea , ET: Exposición del Tema , C: Conceptualización , ID: Interpretación de Datos , EC: Expresión Corporal , JD: Juegos de Dramatización , E: Ejemplificación , AS: Análisis de Situación , CR: Construcción de Respuestas , EC/G: Elaboración de Cuadros/Gráficos , FM: Formulación de metas , V Videos , IN: Infogramas , DDF: Diagramas de Flujo , H: Hemerotecas O: Otras...