

APÉNDICE ADMISIÓN A PLANTELES MILITARES 2023

ESCUELA MILITAR DE ESPECIALISTAS DE FUERZA AEREA, FORMACION DE OFLS. DE FZA. AEREA CONTROLADOR DE VUELO, LIC. EN AERONAUTICA MIL.



MATERIAS
MATEMATICAS
FISICA
CALCULO DIFERENCIAL

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	ALGEBRA, TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA ANALITICA.	DENNIS G. ZILL, JACQUELINE M. DEWAR, EDIT. McGRAW-HILL, 3/a. EDICION 2012	CAP. 1 LOGICA Y CONJUNTOS	COMPLETO
			CAP. 2 CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE ALGEBRA	2.4 RADICALES
				2.5 EXPONENTES RACIONALES
				2.6 POLINOMIOS PRODUCTOS NOTABLES
				2.7 FACTORIZACION DE POLINOMIOS
			CAP. 3 ECUACIONES Y DESIGUALDADES	3.1 ECUACIONES
				3.2 TRADUCCION DE PALABRAS EN UNA ECUACION
				3.3 ECUACIONES CUADRATICAS
			CAP. 4 SISTEMA DE COORDENADAS RECTANGULARES Y GRAFICAS	COMPLETO
			CAP. 11 TEMAS DE GEOMETRIA ANALITICA	COMPLETO
			CAP. 12 COORDENADAS POLARES	12.1 COORDENADAS POLARES
				12.4 VECTORES EN EL PLANO
12.5 PRODUCTO PUNTO				

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	FISICA GENERAL.	HECTOR PEREZ MONTIEL, EDIT. PATRIA, 6/a. EDICION 2018	UNIDAD 4. CINEMATICA.	1. IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LA CINEMATICA.
				2. CONCEPTO DE PARTICULA MATERIAL EN MOVIMIENTO E INTERPRETACION DE SU TRAYECTORIA.
				4. DISTANCIA, DESPLAZAMIENTO, VELOCIDAD Y RAPIDEZ.
				5. MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORME (MRU).
				7. VELOCIDAD INSTANTANEA.
			UNIDAD 5. DINAMICA.	1. LAS FUERZAS Y SUS EFECTOS.
				3. GRAVITACION UNIVERSAL.
				4. SATELITES NATURALES Y ARTIFICIALES.
				5. ESTATICA.
				8. ENERGIA.
			UNIDAD 6. MATERIA Y SUS PROPIEDADES.	1. ESTRUCTURA DE LA MATERIA.
				2. ESTADOS DE AGREGACION.
				3. PROPIEDADES GENERALES O EXTENSIVAS DE LA MATERIA.
			UNIDAD 8. HIDROSTATICA.	COMPLETO
			UNIDAD 11. TERMOLOGIA.	COMPLETO

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	CALCULO DIFERENCIAL.	SAMUEL FUENLABRADA TRUCIOS, EDIT. MCGRAW-HILL, 4/a. EDICION 2013	CAPITULO 1. RELACIONES Y FUNCIONES.	COMPLETO
			CAPITULO 2. LIMITES.	COMPLETO
			CAPITULO 3. CONTINUIDAD Y DISCONTINUIDAD.	COMPLETO
			CAPITULO 4. CONCEPTO DE DERIVADA.	COMPLETO
			CAPITULO 5. DERIVADAS DE FUNCIONES ALGEBRAICAS.	COMPLETO
			CAPITULO 6. DERIVADA DE UNA FUNCION DE FUNCIONES (REGLA DE LA CADENA).	COMPLETO
			CAPITULO 13. APLICACIONES GEOMETRICAS.	COMPLETO
			CAPITULO 14. CURVATURA. RADIO DE CURVATURA. COORDENADAS DEL CENTRO DE CURVATURA.	COMPLETO
			CAPITULO 16. MAXIMOS Y MINIMOS RELATIVOS. GRAFICAS.	COMPLETO
CAPITULO 17. PROBLEMAS DE MAXIMOS Y MINIMOS.	COMPLETO			