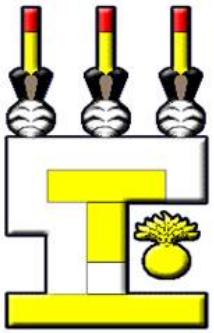
APENDICE ADMISION A PLANTELES MILITARES 2021

ESCUELA MILITAR DE MATERIALES DE GUERRA, CURSO DE TECNICO ESPECIALIZADO EN BALISTICA



MATERIAS
NOCIONES DE BALISTICA FORENSE
FISICA
QUIMICA
ALGEBRA
LEGISLACION MILITAR

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.
1	MANUAL DE NOCIONES DE BALISTICA FORENSE.	EDIT. E.M.D.N., 2000	COMPLETO

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 3. VECTORES.	COMPLETO
			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.
				9. ACELERACION Y MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORMEMENTE ACELERADO (MRUA).
			UNIDAD 5. DINAMICA.	1. LAS FUERZAS Y SUS EFECTOS.
				2. LEYES DE LA DINAMICA.
				3. GRAVITACION UNIVERSAL.
				4. ESTATICA.
				5. FRICCION.
				6. TRABAJO MECANICO.
				7. ENERGIA.
				13. LEY DE LA CONSERVACION DE LA CANTIDAD DE MOVIMIENTO O DEL MOMENTO LINEAL.

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 5. DINAMICA.	15. MAQUINAS SIMPLES Y SU EFICIENCIA.
			UNIDAD 6. MATERIA Y SUS PROPIEDADES.	COMPLETO
			UNIDAD 8. HIDROSTATICA.	COMPLETO
			UNIDAD 11. TERMOLOGIA.	1. DIFERENCIA ENTRE CALOR Y TEMPERATURA.
				2. MEDIDA DE LA TEMPERATURA.
				3. DIFERENTES ESCALAS TERMOMETRICAS: CELSIUS, KELVIN Y FAHRENHEIT.
				4. DILATACION DE LOS CUERPOS.
				5. FORMAS DE PROPAGACION DEL CALOR.
				6. ENERGIA SOLAR, SU MEDIDA Y TRANSFORMACION.
				7. UNIDADES PARA MEDIR EL CALOR.
				8. CAPACIDAD CALORIFICA.
				11. CALOR CEDIDO Y ABSORBIDO POR LOS CUERPOS.
				12. LOS GASES Y SUS LEYES.
				13. TERMODINAMICA.

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	PRINCIPIOS DE QUIMICA, LOS CAMINOS DEL DESCUBRIMIENTO.	PETER ATKINS Y LORETTA JONES, EDIT. MEDICA PANAMERICANA, 5/a. EDICION 2012	FUNDAMENTOS.	A. MATERIA Y ENERGIA.
				A. MATERIA Y ENERGIA: A.1. PROPIEDADES FISICAS.
				A. MATERIA Y ENERGIA: A.2. FUERZA.
				A. MATERIA Y ENERGIA: A.3. ENERGIA.
				B. ELEMENTOS Y ATOMOS: B.1. ATOMOS.
				B. ELEMENTOS Y ATOMOS: B.2. EL MODELO NUCLEAR.
				C. COMPUESTOS: C.1. ¿QUE SON LOS COMPUESTOS?
				C. COMPUESTOS: C.2. MOLECULAS Y COMPUESTOS MOLECULARES.
				C. COMPUESTOS: C.3. IONES Y COMPUESTOS IONICOS.
				G. MEZCLAS Y SOLUCIONES: G.2. TECNICAS DE SEPARACION.
				G. MEZCLAS Y SOLUCIONES: G.3. CONCENTRACION.
				G. MEZCLAS Y SOLUCIONES: G.4. DILUCION.
			CAPITULO 4. PROPIEDADES DE LOS GASES.	NATURALEZA DE LOS GASES: 4.1. OBSERVACIONES SOBRE LOS GASES.
				NATURALEZA DE LOS GASES: 4.2. PRESION.
				NATURALEZA DE LOS GASES: 4.3. UNIDADES DE PRESION ALTERNATIVAS.

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	PRINCIPIOS DE QUIMICA, LOS CAMINOS DEL DESCUBRIMIENTO.	PETER ATKINS Y LORETTA JONES, EDIT. MEDICA PANAMERICANA, 5/a. EDICION 2012	CAPITULO 5. LIQUIDOS Y SOLIDOS.	FUERZAS INTERMOLECULARES: 5.5. PUENTE DE HIDROGENO.
			CAPITULO 7. TERMODINAMICA: PRIMERA LEY.	SISTEMAS, ESTADOS Y ENERGIA: 7.1. SISTEMAS.
				SISTEMAS, ESTADOS Y ENERGIA: 7.2. TRABAJO Y ENERGIA.

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	ALGEBRA.	DR. AURELIO BALDOR, EDIT. GRUPO EDITORIAL PATRIA, 4/a. EDICION 2019	I. S U M A.	COMPLETO
			II. RESTA.	COMPLETO
			III. SIGNOS DE AGRUPACION.	COMPLETO
			IV. MULTIPLICACION.	COMPLETO
			V. DIVISION.	COMPLETO
			VI. PRODUCTOS Y COCIENTES NOTABLES.	COMPLETO
			VIII. ECUACIONES ENTERAS DE PRIMER GRADO CON UNA INCOGNITA.	COMPLETO
			X. DESCOMPOSICION FACTORIAL.	COMPLETO
			XIII. FRACCIONES ALGEBRAICAS. REDUCCION DE FRACCIONES.	COMPLETO
			XVIII. FORMULAS.	COMPLETO
			XX. FUNCIONES.	COMPLETO
			XXI. REPRESENTACION GRAFICA DE FUNCIONES Y RELACIONES.	COMPLETO
			XXII. GRAFICAS. APLICACIONES PRACTICAS.	COMPLETO

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	ALGEBRA.	DR. AURELIO BALDOR, EDIT. GRUPO EDITORIAL PATRIA, 4/a. EDICION 2019	XXIV. ECUACIONES SIMULTANEAS DE PRIMER GRADO CON DOS INCOGNITAS.	COMPLETO
			XXVIII. POTENCIACION.	COMPLETO
			XXIX. RADICACION.	COMPLETO
			XXX. TEORIA DE LOS EXPONENTES.	COMPLETO
			XXXIII. ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO CON UNA INCOGNITA.	COMPLETO
			XXXVIII. LOGARITMOS.	COMPLETO

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	LEY ORGANICA DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS.	D.O.F. 21-06- 2018	COMPLETO	
2	CODIGO DE JUSTICIA MILITAR	D.O.F. 21-06- 2018	LIBRO SEGUNDO. TITULO PRELIMINAR.	COMPLETO
			LIBRO SEGUNDO. TITULO PRIMERO. DE LOS DELITOS Y DE LOS RESPONSABLES.	CAPITULO I. CLASIFICACION DE DELITOS.
				CAPITULO II. DE LAS FALTAS.
				CAPITULO V. AUTORES.
				CAPITULO VI. COMPLICES.
				CAPITULO VII. ENCUBRIDORES.
			LIBRO SEGUNDO. TITULO SEXTO. DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD EXTERIOR DE LA NACION.	COMPLETO
			LIBRO SEGUNDO. TITULO SEPTIMO. DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD INTERIOR DE LA NACION.	COMPLETO
			LIBRO SEGUNDO. TITULO OCTAVO. DELITOS CONTRA LA EXISTENCIA Y SEGURIDAD DEL EJERCITO.	COMPLETO
			LIBRO SEGUNDO. TITULO DECIMO. DELITOS COMETIDOS EN EJERCICIO DE LAS FUNCIONES MILITARES O CON MOTIVO DE ELLAS.	COMPLETO

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
2	CODIGO DE JUSTICIA MILITAR	D.O.F. 21-06- 2018	LIBRO SEGUNDO. TITULO DECIMOPRIMERO. DELITOS CONTRA EL DEBER Y DECORO MILITARES.	CAPITULO I. INFRACCION DE DEBERES COMUNES A TODOS LOS QUE ESTAN OBLIGADOS A SERVIR EN EL EJERCITO.
				CAPITULO V. INFRACCION DE DEBERES MILITARES CORRESPONDIENTES A CADA MILITAR SEGUN SU COMISION O EMPLEO.
				CAPITULO VII. CONTRA EL HONOR MILITAR.
3	LEY DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL PARA LAS FUERZAS ARMADAS MEXICANAS.	D.O.F. 07-05- 2019	TITULO SEGUNDO. DE LAS PRESTACIONES.	CAPITULO SEGUNDO. RETIRO, COMPENSACION Y MUERTE DEL MILITAR.
				CAPITULO TERCERO. FONDO DE TRABAJO, FONDO DE AHORRO, SEGURO DE VIDA MILITAR Y SEGURO COLECTIVO DE RETIRO.
			TITULO TERCERO. DE LA ACREDITACION DE DERECHOS.	COMPLETO
4	REGLAMENTO DEL CEREMONIAL MILITAR	D.O.F. 14 -09- 1995	TITULO II. HONORES MILITARES.	CAPITULO I. DEFINICION Y GENERALIDADES.
				CAPITULO XIII. PROTESTA DE LA BANDERA.
				CAPITULO XIV. EL HIMNO NACIONAL.
				CAPITULO XV. HONORES AL CARGO.
				CAPITULO XVI. HONORES AL SECRETARIO DE LA DEFENSA NACIONAL.
5	REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS	D.O.F. 06-05- 1972	CAPITULO I. DISPOSICIONES GENERALES.	COMPLETO
			CAPITULO II. DE LA POSESION.	COMPLETO
			CAPITULO III. DE LA PORTACION.	COMPLETO

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
6	REGLAMENTO GENERAL DE DEBERES MILITARES	D.O.F. 04-12- 1943	TITULO I. DEBERES COMUNES A TODOS LOS MILITARES.	COMPLETO
			TITULO II. DEBERES SEGUN LA JERARQUIA.	CAPITULO II. DE LOS OFICIALES.
			TITULO V. DE LOS MILITARES CON LICENCIA.	COMPLETO
			TITULO X. DEL MANDO.	COMPLETO
7	LEY DE ASCENSOS Y RECOMPENSAS DEL EJERCITO Y F. A.M.	D.O.F. 15-04- 2020	COMPLETO	
8	LEY DE DISCIPLINA DEL EJERCITO Y F.A.M.	D.O.F. 10-12- 2004	COMPLETO	
9	REGLAMENTO PARA EL SERVICIO INTERIOR DE LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	D.O.F. 28- 11- 2005	TITULO SEXTO. DE LOS SERVICIOS SIN ARMAS.	CAPITULO I. DEL SERVICIO DE DIA.
				CAPITULO V. DEL SERVICIO DE FAJINAS.
10	REGLAMENTO DE LA LEY DE ASCENSOS Y RECOMPENSAS DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS.	D.O.F. 03-06- 2019	TITULO PRIMERO. DISPOSICIONES GENERALES.	COMPLETO
			TITULO SEGUNDO. DE LOS ASCENSOS EN TIEMPO DE PAZ.	CAPITULO I. GENERALIDADES.
				CAPITULO III. CAUSAS DE EXCLUSION PARA PARTICIPAR EN LAS PROMS. DE SGTOS. PRIMEROS ESPTS; ESPECIAL, GENERAL Y SUPERIOR.