EMCH "CFB"
DEM
CHORRILLOS
AGO '2023

SEGUNDO AÑO
PROMOCIÓN 132
INGENIERIA - MATERIAL DE GUERRA
33VA SEMANA DE INSTRUCCIÓN
Correspondiente a la semana del 14 al 20 de agosto del 2023.

DIA	HORA	ACTIVIDADES	SECCION	LUGAR	RESPONS	UNIF	REF
LUN 14	0500 0645	Entrenamiento deportivo de equipos: Voleibol (D), Atletismo (pista), Basquebol)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	0500	Diana	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	0500 - 0545	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO**: **Parte Inicia**l: Ejercicios de calentamiento y estiramiento **Parte principal**: Natacion, estilo crowl. 3x50 mts. Carrera motivacional 2,400 mts					
	0500 - 0545	Aseo personal (lavado de manos) y arreglo de cuadras		PAB "B"			
	0545 - 0600	Desplazamiento al PAB "B"		PAB. "J-H-Q"			
	0600-0630	Rancho - desayuno		PAB "B"			
	0630-0635	Saludo del batallón de cadetes y credos		PAB "B"	CMDTE DE SECC	2.a	
	0635-0650	Revista de presencia		PAB "B"		2.a	
	0650-0700	Lista de diana		PAB "B"		2.a	
	0700-0730	Desfile a las aulas		PAB "B"		2.a	
		INGENIERÍA					
	0730-0815	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0815-0900	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0900-0945	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0945-1000	DESCANSO					
	1000-1045	**MECÁNICA RACIONAL: (UA-1) FUERZAS CONCURRENTES Y REDUCCIÓN DE FUERZAS (S-2),** TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA.	ING	Pab. "B"	Prof. TRIGO	1.f	**SÍLABO**
	1045-1130	**MECÁNICA RACIONAL: (UA-1) CONCEPTOS FUNDAMENTALES, SISTEMAS DE FUERZAS Y MOMENTOS (S-3),** Definición y diferencia entre un escalar y un vector.	ING	Pab. "B"	Prof. TRIGO	1.f	MC. GRILL,D.J. King, WILTON W., (1991) Mecánica para Ingeniería y sus aplicaciones II.
	1130-1150	DESCANSO					

	1150-1235	**MECÁNICA RACIONAL: (UA-1) CONCEPTOS FUNDAMENTALES, SISTEMAS DE FUERZAS Y MOMENTOS (S-3),** Definición y diferencia entre un escalar y un vector.	ING	Pab. "B"	Prof. TRIGO	1.f	MC. GRILL,D.J. King, WILTON W., (1991) Mecánica para Ingeniería y sus aplicaciones II.
	1235-1320	**MECÁNICA RACIONAL: (UA-1) CONCEPTOS FUNDAMENTALES, SISTEMAS DE FUERZAS Y MOMENTOS (S-3),** Definición y diferencia entre un escalar y un vector.	ING	Pab. "B"	Prof. TRIGO	1.f	MC. GRILL,D.J. King, WILTON W., (1991) Mecánica para Ingeniería y sus aplicaciones II.
		MATERIAL DE GUERRA					
	0730-0815	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0815-0900	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0900-0945	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0945-1000	DESCANSO					
L U N 1 4	1000-1045	**ESTATICA: UNIDAD I: INTRODUCCION, FUERZAS, MOMENTOS Y PARES. (S - 2).** CLASIFICACION DE VECTORES. SISTEMAS DE FZAS CONCURRENTES. EQUILIBRIO DE UNA PARTICULA.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	BEER
	1045-1130	**ESTATICA: UNIDAD I: INTRODUCCION, FUERZAS, MOMENTOS Y PARES. (S - 2).** CLASIFICACION DE VECTORES. SISTEMAS DE FZAS CONCURRENTES. EQUILIBRIO DE UNA PARTICULA.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	BEER
	1130-1150	DESCANSO.					
	1150-1235	**ESTATICA: UNIDAD I: INTRODUCCION, FUERZAS, MOMENTOS Y PARES. (S - 2).** CLASIFICACION DE VECTORES. SISTEMAS DE FZAS CONCURRENTES. EQUILIBRIO DE UNA PARTICULA.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	BEER
	1235-1320	**ESTATICA: UNIDAD I: INTRODUCCION, FUERZAS, MOMENTOS Y PARES. (S - 2).** CLASIFICACION DE VECTORES. SISTEMAS DE FZAS CONCURRENTES. EQUILIBRIO DE UNA PARTICULA.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	BEER
	1320-1335	Aseo (lavado de manos) y preparacion para el rancho	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1335-1420	Rancho (almuerzo)	TODOS	PAB J			
	1420-1515	Rol de revista	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	1515-1530	Preparacion para el entrenamiento fisico		I		3.a	
		ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR (UA-1) DESARROLLO MUSC					
	1530 1720	**Parte inicial:** GBCA, ejercicios del 1 al 10, 7 repet. **Parte principal,** Combate a la bayoneta: paso de carga, frente a retaguardia, cambios de frente (derecha-izquierda), saltos (adelante-atrás, golpes a fondo, retirar el a fondo, golpe corto y retirar. **Parte Final**: carrera de 3000 mts	Todos	patio armas	OOII	3b	RE 34-37

	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO A CARGO DEL DEF** calentamiento y estiramiento, carrera short y polo GBCA GBSA carrera 3 km, ejercicios de soltura y relajacion	TODOS	PAB "B"	CMDTE CIA/ SECC	3.a	
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO:** Carrera 2.5 KM, barras, Planchas, abdominales, gimnasio y 5 dobles de natación estilo libre.	PERSONAL DE CADETES DE BAJO RENDIMIENTO FÍSICO	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	OOII	3.c	
	1500 1715	Entrenamiento deportivo de equipos: Atletismo, Natación, Esgrima, Lucha amateur, Judo, Fútbol , Tiro, P. militar, TKD,	S/relac	C/deportivos	Entrenador	3a	P/trabajo
	1720-1750	Aseo personal (lavado de manos)	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
L	1750 - 1800	Formacion para el rancho		Patio de armas			
U	1800-1830	Rancho (cena)		PAB J			
N	1830-2000	Hora del cadete	NO TALLERES	J-H-Q	SERV DE DIA	2.a	
1	1900-2030	Grupos de interes	SI TALLERES	AREAS DE TRABAJO	OFICIAL ENCARGADO	2.a	
4	1900-2100	Hora de estudio (opcional)	NO TALLERES	D	OFICIAL ENCARGADO	2.a	
	1900 2200	Entrenamiento deportivo de equipos de Basquet y Voley (V)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	2015-2200	**ORDEN CERRADO/ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA INSPECCION/FORTALECIMIENTO DE ESPIRITU**	TODOS	PAB "B"	OO CONTROLADOR	2.a	
	2200-2215	Mantenimiento de cuadras	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215	Toque de silencio	TODOS				
	2215-0500	Descanso/ estudio voluntario	TODOS				
	0500 0645	Entrenamiento deportivo de equipos: Voleibol (D), Atletismo (pista), Basquebol)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	0500 - 0545	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO**: **Parte Inicial**: Ejercicios de calentamiento y estiramiento **Parte principal**: Natacion, estilo crowl. 3x50 mts. Carrera motivacional 2,400 mts		PAB "H"		2.a	
M	0500	Diana	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
A	0500 - 0545	Aseo personal (lavado de manos) y arreglo de cuadras		PAB. "H"	SERV DE DIA		
R	0545 - 0600	Desplazamiento al PAB "B"		PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
1	0600-0630	Rancho - desayuno		PAB. "J"			
5	0630-0635	Saludo del batallón de cadetes y credos		PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	0635-0650	Revista de presencia			CMDTE CIA/SECC		
	0650-0700	Lista de diana		PAB "B"	CMDTE CIA/SECC	2.a	
	0700-0730	Desfile a las aulas					

MAR 15		**INGENIERIA**					
	0730 - 0829	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0830 - 0900	**QUIZ 1**					
	0901 - 0945	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12					
	0945-1000	DESCANSO					
	1000-1045	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-4),** Distribución de puntos**.**	ING	Pab. "B"	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1045-1130	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-4),** Distribución de puntos**.**	ING	Pab. "B"	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1130-1150	DESCANSO					
	1150-1235	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-5),** Métodos de medición de distancias: a pasos, odómetro, taquimetría, uso de cintas, instrumentos electrónicos**.**	ING	Pab. "B"	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1235-1320	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-5),** Métodos de medición de distancias: a pasos, odómetro, taquimetría, uso de cintas, instrumentos electrónicos**.**	ING	Pab. "B"	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
		MATERIAL DE GUERRA					
	0730 - 0829	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0830 - 0900	**QUIZ 1**					
	0901 - 0945	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12					
	0945-1000	DESCANSO					
	1000-1045	**GESTION DE LA CALIDAD. UNIDAD I: CONCEPTOS GENERALES DE LA CALIDAD, ASEGURAMIENTO Y SISTEMAS DE GESTION.. (S - 1)** GENERALIDADES, FACTORES FUNDAMENTALES DE LA CALIDAD.	MG	PAB B	Prof. DAVILA	1f	ALCALDE
	1045-1130	**GESTION DE LA CALIDAD. UNIDAD I: CONCEPTOS GENERALES DE LA CALIDAD, ASEGURAMIENTO Y SISTEMAS DE GESTION.. (S - 1)** GENERALIDADES, FACTORES FUNDAMENTALES DE LA CALIDAD.	MG	PAB B	Prof. DAVILA	1f	ALCALDE
	1130-1150	DESCANSO.					
	1150-1235	**GESTION DE LA CALIDAD. UNIDAD I: CONCEPTOS GENERALES DE LA CALIDAD, ASEGURAMIENTO Y SISTEMAS DE GESTION. (S - 2)** ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACION . NORMATIVA DE GC.	MG	PAB B	Prof. DAVILA	1f	ALCALDE

MAR 15	1235-1320	**GESTION DE LA CALIDAD. UNIDAD I: CONCEPTOS GENERALES DE LA CALIDAD, ASEGURAMIENTO Y SISTEMAS DE GESTION. (S - 2)** ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACION . NORMATIVA DE GC.	MG	PAB B	Prof. DAVILA	1f	ALCALDE
	1320-1335	Aseo (lavado de manos) y preparacion para el rancho	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1335-1420	Rancho (almuerzo)	TODOS	PAB J			
	1420-1515	Rol de revista	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	1515-1530	Preparacion para el entrenamiento fisico	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	3.a	
		ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR (UA-1) DESARROLLO MUSC					
	1530 1720	**Parte inicial:** Ejercicios de calentamiento y estiramiento **Parte principal**: Barras, abdominales, dorsales, ascensión en soga con pantalón UNIPAT, polo de año, chaleco de combate y zapatillas **Parte Final**: carrera de 3000 mts	Todos	Frente gimnasio	OOII	3b	RE 34-37
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO A CARGO DEL DEF:** Carrera 5KM y vuelta a la calma, piques de 3 x 50 mts, barras, Planchas, abdominales,	TODOS	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	CMDTE CIA/SECC	3.a	
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO:** Carrera 3KM, barras, Planchas, abdominales, gimnasio y 300 metros de natación estilo libre.	PERSONAL DE CADETES DE BAJO RENDIMIENTO FÍSICO	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	OOII	3.c	
	1500 1715	Entrenamiento deportivo de equipos: Atletismo, Natación, Esgrima, Lucha amateur, Judo, Fútbol , Tiro, P. militar, TKD,	S/relac	C/deportivos	Entrenador	3a	P/trabajo
	1720-1750	Aseo personal (lavado de manos)	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1750 - 1800	Formacion para el rancho		Patio de armas			
	1800-1830	Rancho (cena)		PAB J			
	1830-2000	Hora del cadete	TODOS	J-H-Q	SERV DE DIA	2.a	
	1900-2100	Hora de estudio(opcional)		D	OFICIAL ENCARGADO		
	1900 2200	Entrenamiento deportivo de equipos de Basquet y Voley (V)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	2015-2200	**ORDEN CERRADO/ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA INSPECCION/FORTALECIMIENTO DE ESPIRITU**	TODOS	PAB "B"	OO CONTROLADOR	3.c	
	2200-2215	Mantenimiento de cuadras	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215	Toque de silencio	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215-0500	Descanso/ estudio voluntario	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
MIE 16	0500 0645	Entrenamiento deportivo de equipos: Voleibol (D), Atletismo (pista), Basquebol)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	0500	Diana	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	

	0500 - 0545	ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO: Parte Inicial: Ejercicios de calentamiento y estiramiento Parte principal: Natacion, estilo crowl. 3x50 mts. Carrera motivacional 2,400 mts	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	0500 - 0545	Aseo personal (lavado de manos) y arreglo de cuadras	TODOS	PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	0545 - 0600	Desplazamiento al PAB "B"		PAB "J"			
	0600-0630	Rancho - desayuno		PAB "B"			
	0630-0715	LISTA DE DIANA	TODOS	PAB "B"	CMDTE CIA/SECC	2.a	
	0715-0730	Desfile a las aulas	TODOS	PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
		INGENIERIA					
	0730-0815	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0815-0900	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0900-0945	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0945-1000	DESCANSO					
MIE 16	1000-1045	**GEOLOGÍA: (UA-1) ESTUDIO PRELIMINAR (S-2),** División de la Geología.	ING	Pab. "B"	Prof. ZEDANO	1.f	C. Longwell y R. Flint, (1971). Geología Física.
	1045-1130	**GEOLOGÍA: (UA-1) ESTUDIO PRELIMINAR (S-2),** División de la Geología.	ING	Pab. "B"	Prof. ZEDANO	1.f	C. Longwell y R. Flint, (1971). Geología Física.
	1130-1150	DESCANSO					
	1150-1235	**GEOLOGÍA: (UA-1) ESTUDIO PRELIMINAR (S-3),** Relación de la Geología con otras ciencias.	ING	Pab. "B"	Prof. ZEDANO	1.f	C. Longwell y R. Flint, (1971). Geología Física.
	1235-1320	**GEOLOGÍA: (UA-1) ESTUDIO PRELIMINAR (S-3),** Relación de la Geología con otras ciencias.	ING	Pab. "B"	Prof. ZEDANO	1.f	C. Longwell y R. Flint, (1971). Geología Física.
		MATERIAL DE GUERRA					
	0730-0815	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0815-0900	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0900-0945	INGLES CL 5, CL6, CL7, CL8. CL9, CL10 Y CL12	TODAS	PAB B, C, LAB COM Y BIBLIOTECA	Coordinadoras de Idiomas	1F	EDITORIAL MACMILLAN
	0945-1000	DESCANSO					

	1000-1045	**MECANICA DE FLUIDOS. UNIDAD I: PROPIEDAD DE LOS FLUIDOS. (S - 2)** PROPIEDADES FISICAS Y TERMODINAMICAS DE UN FLUIDO, TENSION SUPERFICIAL.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	MUNSON
	1045-1130	**MECANICA DE FLUIDOS. UNIDAD I: PROPIEDAD DE LOS FLUIDOS. (S - 2)** PROPIEDADES FISICAS Y TERMODINAMICAS DE UN FLUIDO, TENSION SUPERFICIAL.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	MUNSON
	1130-1150	DESCANSO.					
	1150-1235	**MECANICA DE FLUIDOS. UNIDAD I: PROPIEDAD DE LOS FLUIDOS. (S - 3)** CAPILARIDAD Y VISCOSIDAD.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	MUNSON
	1235-1320	**MECANICA DE FLUIDOS. UNIDAD I: PROPIEDAD DE LOS FLUIDOS. (S - 3)** CAPILARIDAD Y VISCOSIDAD.	MG	PAB B	Prof. PAREDES	1f	MUNSON
	1320-1335	Aseo (lavado de manos) y preparacion para el rancho	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1335-1420	Rancho (almuerzo)	TODOS	PAB J			
	1420-1515	Rol de revista	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	1515-1530	Preparacion para el entrenamiento fisico	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	3.a	
		ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR (UA-1) DESARROLLO MUSC					
	1530 1720	**Parte inicial:** Ejercicios de calentamiento y estiramiento **Parte principal**: Natación , estilo crawl y combate 2x100 clavados 6 rep, flotación con desplazamiento 2 rep. **Parte Final**: Ejercicios de flexibilidad, estiramiento.	Todos	Piscina EMCH	OOII	3c	RE 34-37
MIE 16	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO A CARGO DEL DEF:** GBCA, GBSA, carrera 5km. Y vuelta a la calma, barras, Planchas, abdoinales, gimnasio	PERSONAL DE CADETES DE BAJO RENDIMIENTO FÍSICO	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH			
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO:**, barras, Planchas, abdoinales, gimnasio y 300 metros de natación estilo libre.	PERSONAL DE CADETES DE BAJO RENDIMIENTO FÍSICO	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	OOII	3.c	
	1500 1715	Entrenamiento deportivo de equipos: Atletismo, Natación, Esgrima, Lucha amateur, Judo, Fútbol , Tiro, P. militar, TKD,	S/relac	C/deportivos	Entrenador	3a	P/trabajo
	1720-1750	Aseo personal (lavado de manos)	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1750 - 1800	Formacion para el rancho		Patio de armas			
	1800-1830	Rancho (cena)		PAB J			
	1830-2000	Hora del cadete	NO TALLERES	J-H-Q	SERV DE DIA	2.a	
	1900-2030	Grupos de interes	SI TALLERES	AREAS DE TRABAJO	OFICIAL ENCARGADO		
	1900-2100	Hora de estudio(opcional)	NO TALLERES	D	OFICIAL ENCARGADO		
	1900 2200	Entrenamiento deportivo de equipos de Basquet y Voley (V)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	2030-2200	**FORTALECIMIENTO DE CUERPO Y ESPIRITU MLITAR, PREPARACION PARA LA INSPECCION**	TODOS	Estadio	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	2200-2215	Mantenimiento de cuadras	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215	Toque de silencio	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215-0500	Descanso/ estudio voluntario	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	

	0500 0645	Entrenamiento deportivo de equipos: Voleibol (D), Atletismo (pista), Basquebol)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	0500	Diana	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	0500 - 0545	ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO: Parte Inicial: Ejercicios de calentamiento y estiramiento Parte principal: Natacion, estilo crowl. 3x50 mts. Carrera motivacional 2,400 mts					
	0500 - 0545	Aseo personal (lavado de manos) y arreglo de cuadras	TODOS	PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	0545 - 0600	Desplazamiento al PAB "B"	TODOS	PAB. "J"	SERV DE DIA	2.a	
	0600-0630	Rancho - desayuno	TODOS	PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	0630-0715	LISTA DE DIANA			CMDTE CIA/SECC		
	0715 - 0730	Desfile a las aulas	TODOS	PAB "B"	CMDTE CIA/ SECC	2.a	
		INGENIERIA					
JUE 17	0730-0815	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-5),** Métodos de medición de distancias: a pasos, odómetro, taquimetría, uso de cintas, instrumentos electrónicos**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	0815-0900	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-5),** Métodos de medición de distancias: a pasos, odómetro, taquimetría, uso de cintas, instrumentos electrónicos**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	0900-0945	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-5),** Métodos de medición de distancias: a pasos, odómetro, taquimetría, uso de cintas, instrumentos electrónicos**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	0945-1000	DESCANSO					
	1000-1045	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-6),** Importancia de la nivelación. Definiciones básicas. Método de nivelación. Niveles, mira de nivelación**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1045-1130	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-6),** Importancia de la nivelación. Definiciones básicas. Método de nivelación. Niveles, mira de nivelación**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1130-1150	DESCANSO					
	1150-1235	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-6),** Importancia de la nivelación. Definiciones básicas. Método de nivelación. Niveles, mira de nivelación**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1235-1320	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-6),** Importancia de la nivelación. Definiciones básicas. Método de nivelación. Niveles, mira de nivelación**.**	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.

		MATERIAL DE GUERRA					
	0730-0815	**INTRODUCCIÓN A LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA (UA-I) (S-3-4)**; Principio físico, motor de 4 tiempo (ciclo otto).	MG	PAB "B"	CRL O. REYES O.	2.a	
	0815-0900	**INTRODUCCIÓN A LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA (UA-I) (S-3-4)**; Principio físico, motor de 4 tiempo (ciclo otto).					
	0900-0945	**INTRODUCCIÓN A LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA (UA-I) (S-3-4)**; Principio físico, motor de 4 tiempo (ciclo otto).					
	0945-1000	DESCANSO	MG	PAB. "B"	OOII	2.a	
	1000-1045	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.	MG	PAB "B"	CRL O. REYES O.	2.a	
	1045-1130	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.					
	1130-1150	DESCANSO	MG	PAB. "B"	OOII	1.f	
	1150-1235	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.	MG	PAB "B"	CRL O. REYES O..	2.a	
	1235-1320	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.					
JUE 17	1320-1335	Aseo (lavado de manos) y preparacion para el rancho	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1335-1420	Rancho (almuerzo)	TODOS	PAB J	SERV DE DIA	2.a	
	1420-1515	Rol de revista	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	1515-1530	Preparacion para el entrenamiento fisico	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	3.a	
		ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR (UA-1) DESARROLLO MUSC					
	1530 1720	**Parte inicial**: Ejercicios de activación corporal **Parte principal:** Deportes, práctica de fulbito, voleibol, atletismo, musculación. **Parte Final**: Ejercicios de elongación y flexibilidad	Todos	p/combate	OOII	3b	RE 34-37
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO A CARGO DEL DEF** GBCA GCSA, ESGRIMA A LA BAYONETA, COMBATE CON PUÑAL					
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO:** Carrera 3KM, barras, Planchas, abdoinales, gimnasio y 300 metros de natación estilo libre.	PERSONAL DE CADETES DE BAJO RENDIMIENTO FÍSICO	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	OOII	3.c	
	1500 1715	Entrenamiento deportivo de equipos: Atletismo, Natación, Esgrima, Lucha amateur, Judo, Fútbol , Tiro, P. militar, TKD,	S/relac	C/deportivos	Entrenador	3a	P/trabajo

JUE 17	1720-1750	Aseo personal (lavado de manos)	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1750 - 1800	Formacion para el rancho		Patio de armas			
	1800-1830	Rancho (cena)		PAB J			
	1830-2000	Hora del cadete	NO TALLERES	J-H-Q	SERV DE DIA	2.a	
	1900-2030	Grupos de interes	SI TALLERES	AREAS DE TRABAJO	OFICIAL ENCARGADO	2.a	
	1900-2100	Hora de estudio(opcional)	NO TALLERES	D	OFICIAL ENCARGADO	2.a	
	1900 2200	Entrenamiento deportivo de equipos de Basquet y Voley (V)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	2030-2200	**FORTALECIMIENTO DE CUERPO Y ESPIRITU MLITAR, PREPARACION PARA LA INSPECCION**	TODOS	Estadio	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	2200-2215	Mantenimiento de cuadras	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215	Toque de silencio	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215-0500	Descanso/ estudio voluntario	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
V I E 1 8	0500 0645	Entrenamiento deportivo de equipos: Voleibol (D), Atletismo (pista), Basquebol)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	0500	Diana	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	0500 - 0545	ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO: Parte Inicial: Ejercicios de calentamiento y estiramiento Parte principal: Natacion, estilo crowl. 3x50 mts. Carrera motivacional 2,400 mts					
	0500 - 0545	Aseo personal (lavado de manos) y arreglo de cuadras	TODOS	PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	0545 - 0600	Desplazamiento al PAB "B"	TODOS	PAB. "J"	SERV DE DIA	2.a	
	0600-0630	Rancho - desayuno	TODOS	PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	0630-0715	LISTA DE DIANA			CMDTE CIA/SECC		
	0715 - 0730	Desfile a las aulas					
		INGENIERIA					
	0730-0815	**TOPOGRAFÍA: (UA-1) GENERALIDADES. TEORÍA DE OBSERVACIONES, MEDIDA DE DISTANCIAS; ALTIMETRÍA Y NIVELACIÓN; MEDIDAS DE ÁNGULOS Y DIRECCIONES (S-6),** Importancia de la nivelación. Definicones básicas. Método de nivelación. Niveles, mira de nivelación.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	0815-0900	**TOPOGRAFÍA: (UA-2) PLANIMETRÍA, POLIGONACIÓN, LEVANTAMIENTO A CURVAS DE NIVEL, SOFTWARE TOPOGRÁFICO (S-7),** Presentación y manejo del teodolito y observación de angulares. Conceptos: Metodología empleada en campo para realizar un levantamiento por Radiación Simple. Empleo del teodolito. Coordenadas. Cuadro de Azimuts y distancias.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.

V I E 1 8	0900-0945	**TOPOGRAFÍA: (UA-2) PLANIMETRÍA, POLIGONACIÓN, LEVANTAMIENTO A CURVAS DE NIVEL, SOFTWARE TOPOGRÁFICO (S-7),** Presentación y manejo del teodolito y observación de angulares. Conceptos: Metodología empleada en campo para realizar un levantamiento por Radiación Simple. Empleo del teodolito. Coordenadas. Cuadro de Azimuts y distancias.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	0945-1000	DESCANSO					
	1000-1045	**TOPOGRAFÍA: (UA-2) PLANIMETRÍA, POLIGONACIÓN, LEVANTAMIENTO A CURVAS DE NIVEL, SOFTWARE TOPOGRÁFICO (S-7),** Presentación y manejo del teodolito y observación de angulares. Conceptos: Metodología empleada en campo para realizar un levantamiento por Radiación Simple. Empleo del teodolito. Coordenadas. Cuadro de Azimuts y distancias.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1045-1130	**TOPOGRAFÍA: (UA-2) PLANIMETRÍA, POLIGONACIÓN, LEVANTAMIENTO A CURVAS DE NIVEL, SOFTWARE TOPOGRÁFICO (S-7),** Presentación y manejo del teodolito y observación de angulares. Conceptos: Metodología empleada en campo para realizar un levantamiento por Radiación Simple. Empleo del teodolito. Coordenadas. Cuadro de Azimuts y distancias.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1130-1150	DESCANSO					
	1150-1235	**TOPOGRAFÍA: (UA-2) PLANIMETRÍA, POLIGONACIÓN, LEVANTAMIENTO A CURVAS DE NIVEL, SOFTWARE TOPOGRÁFICO (S-7),** Presentación y manejo del teodolito y observación de angulares. Conceptos: Metodología empleada en campo para realizar un levantamiento por Radiación Simple. Empleo del teodolito. Coordenadas. Cuadro de Azimuts y distancias.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
	1235-1320	**TOPOGRAFÍA: (UA-2) PLANIMETRÍA, POLIGONACIÓN, LEVANTAMIENTO A CURVAS DE NIVEL, SOFTWARE TOPOGRÁFICO (S-7),** Presentación y manejo del teodolito y observación de angulares. Conceptos: Metodología empleada en campo para realizar un levantamiento por Radiación Simple. Empleo del teodolito. Coordenadas. Cuadro de Azimuts y distancias.	ING	IESTPFFAA	Prof. PÉREZ	1.f	KISSAM, Philip. (2006) Topografía para Ingenieros.
		MATERIAL DE GUERRA					
	0730-0815	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.	MG	PAB "B"	CRL O. REYES O.	2.a	
	0815-0900	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.					
	0900-0945	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.					
	0945-1000	DESCANSO	MG	PAB. "B"	OOII	2.a	

V I E 1 8	1000-1045	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Parte del motor, sistema de alimentación y distribución.	MG	PAB "B"	CRL O. REYES O.	2.a	
	1045-1130	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Sistema de encendido, sistema de refrigeración, lubricación y mantenimiento.					
	1130-1150	DESCANSO	MG	PAB. "B"	OOII	1.f	
	1150-1235	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Sistema de encendido, sistema de refrigeración, lubricación y mantenimiento.	MG	PAB "B"	CRL O. REYES O.	2.a	
	1235-1320	**MOTORES DE 4 TIEMPO (UA-II) (S-5-6)**; Sistema de encendido, sistema de refrigeración, lubricación y mantenimiento.					
	1320-1335	Aseo (lavado de manos) y preparacion para el rancho	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1335-1420	Rancho (almuerzo)	TODOS	PAB J			
	1420-1515	Rol de revista	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	1515-1530	Preparacion para el entrenamiento fisico	TODOS	PAB H	CMDTE CIA,CMDTE SECC	3.a	
		ENTRENAMIENTO FÍSICO MILITAR (UA-1) DESARROLLO MUSC					
	1530 1720	**Parte inicial**: Ejercicios de activación corporal **Parte principal:** Pista de combate, pasaje de los obstáculos, por 1/2 pista, técnica-correcciones. **Parte Final**: Ejercicios de elongación y flexibilidad	Todos	p/combate	OOII	3b	RE 34-37
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO MILITAR A CARGO DEL DEF** carrera motivacional al mando del My S-3	Todos	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	CMDTE CIA/SECC	3.a	
	1530 1720	**ENTRENAMIENTO FISICO DIFERENCIADO:** Carrera 2,400 Mts, barras, Planchas, abdoinales, gimnasio y 300 metros de natación estilo libre.	PERSONAL DE CADETES DE BAJO RENDIMIENTO FÍSICO	COEDE/GIMNASIO EMCH/PIACINA EMCH	OOII	3.c	
	1500 1715	Entrenamiento deportivo de equipos: Atletismo, Natación, Esgrima, Lucha amateur, Judo, Fútbol , Tiro, P. militar, TKD,	S/relac	C/deportivos	Entrenador	3a	P/trabajo
	1720-1750	Aseo personal (lavado de manos)	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	1750 - 1800	Formacion para el rancho		Patio de armas			
	1800-1830	Rancho (cena)		PAB J			
	1830-2000	Hora del cadete	TODOS	J-H-Q	SERV DE DIA	2.a	
	1900-2100	Hora de estudio (opcional)		D	OFICIAL ENCARGADO		
	1900 2200	Entrenamiento deportivo de equipos de Basquet y Voley (V)	S/relac	Gimnasios	Entrenador	3a	P/trabajo
	2030-2200	**FORTALECIMIENTO DE CUERPO Y ESPIRITU MLITAR, PREPARACION PARA LA INSPECCION**	TODOS	Estadio	CMDTE CIA,CMDTE SECC	2.a	
	2200-2215	Mantenimiento de cuadras	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215	Toque de silencio	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	
	2215-0600	Descanso/ estudio voluntario	TODOS	PAB H	SERV DE DIA	2.a	

S A B 1 9	0500	Diana	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	0500 - 0545	Aseo personal (lavado de manos) y arreglo de cuadras					
	0545 - 0600	Desplazamiento al patio de armas		Patio de armas			
	0730-1300	**MANTENIMIENTO DE LOS SECTORES DE RESPONSABILIDAD**		PISTA DE COMBATE			
	1300 - 1335	aseo personal - preparacion para el rancho		PAB. "J"			
	1335 - 1420	Rancho (almuerzo)		PAB. "J"			
	1420-1730	**SALIDA DE PASEO**	SEGÚN RELACIÓN	PAB "B"			
	1730 - 1745	Aseo personal (lavado de manos) preparación para el rancho	CADETES CASTIGADOS	PAB. "I"		2.a	
	1745 - 1800	Formación para el rancho		PAB "B"			
	1800-1830	Rancho (cena)		PAB. "J"			
	1830-2200	**FORTALECIMIENTO DE CARÁCTER MILITAR**		INSTALACIONES EMCH/ COEDE (EQUIPADOS ,CON ARMAMENTO Y ROPA DE CARACTER)			
	1930-2000	Lista de retreta		PAB "B"			
	2000 - 2200	**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**		PAB "H"	CMDTE CIA,CMDTE SECC		
	2200	Toque de silencio		PAB. "H"	SERV DE DIA		
	2000 - 0500	Descanso/ estudio voluntario					

DOM 20	0600	Diana	CADETES CASTIGADOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	0600-0630	Aseo personal y arreglo de cuadras (tendido de cama)					
	0630-0700	Rancho (desayuno)		PAB. "J"			
	0700-0730	Lista de diana		PAB "B"			
	0730-1320	**Actividades administrativas**		PAB. "H"			
	1320-1335	Preparación para el rancho					
	1335-1400	Rancho (almuerzo)		PAB. "J"			
	1400-1430	Lista con el servicio de día		PAB "B"			
	1430-1730	**Actividades administrativas**		PAB. "H"			
	1730-1745	Aseo (lavado de manos) preparación para el rancho					
	1745-1800	Formación para el rancho		PAB "B"			
	1800-1830	Rancho (cena)		PAB. "J"			
	1830-1900	Lista de retreta		PAB "B"	SERV DE DIA	2.a	
	2100	**INTERNAMIENTO DE CADETES**		PAB. "H"			

D O M 2 0	2130	**PARTE NOMINAL**	TODOS	PAB. "H"	SERV DE DIA	2.a	
	2201	TOQUE DE SILENCIO					
	2200-0500	Descanso/ estudio voluntario					

NOTA: PROHIBIDO QUE EL BATALLON DE CADETES SALGA A CORRER AL EXTERIOR DE LA EMCH COMO PARTE DEL ENTRENAMIENTO FISICO MILITAR, SIN AUTORIZACION DEL COMANDO. LOS CADETES QUE FIGURAN EN LA RELACIÓN DE CASTIGADOS DEBERAN DE CUMPLIR CON SU CASTIGO EN EL HORARIO ESTABLECIDO SIN EXCEPCIÓN ALGUNA INCLUYENDO EL DESCANSO MEDICO ABSOLUTO Y/O RELATIVO.

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS "Coronel Francisco Bolognesi" DIRECCIÓN

O - 22489227 - O+
WALTER OCAMPO MARQUINA
General de Brigada
Director de la Escuela Militar de Chorrillos
"Crl. Francisco Bolognesi"

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS "Coronel Francisco Bolognesi" Departamento de Educación Militar

O - 223942079 - A+
MÁO CÓRDOVA ROMÁN
CRL EP
Jefe del Dpto. Educ. Militar - EMCH
"Crl Francisco Bolognesi"

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS "Coronel Francisco Bolognesi" Sección Programación Académica

O - 122222800 - O+
LUIS BEINGOLEA ALVITES
TNY EP
Jefe de la Secc. Prog. Académica - EMCH
"Crl Francisco Bolognesi"