

Resolución Directoral

Nº464 -2023 DE/ENAMM

Callao, 16 NOV. 2023

Visto el Acta del Consejo Académico N° 028-2023 de fecha 26 de octubre del 2023, y;

CONSIDERANDO:

Que, por disposición de la Ley N° 26882, se incorpora a la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau" al Sector Defensa como Escuela de Educación Superior y mediante Ley Universitaria N° 30220 de fecha 09 de julio del 2014 – Ratifican el estatus de la ENAMM, como Centro de Educación Superior de Nivel Universitario y goza de las exoneraciones y estímulos de las Universidades:

Que, mediante Decreto Supremo N° 070-DE-SG de fecha 30 de diciembre de 1999, se aprueba la Organización y Funciones de la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau" y por Resolución Ministerial N° 516-DE/SG de fecha 03 de abril del 2001; se aprueba el Reglamento de Organización y funciones de la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau";

Que, el precitado Reglamento establece en su artículo 7° que son funciones de la Dirección de esta Escuela, entre otras, "Otorgar los grados académicos y los títulos profesionales; así como los diplomas y certificaciones a los alumnos y cadetes que cumplan con los requisitos establecidos en la reglamentación interna y a propuesta del Consejo Académico;

Que, a través de la Resolución Directoral N° 354-2016 DE/ENAMM de fecha 30 de diciembre del 2016, se aprobó integralmente el proyecto de "Complementación Académica", el citado proyecto está dirigido a los Oficiales ingresantes al Programa Académicos de Marina Mercante de esta Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau" en el periodo comprendido entre los años 1972-2004, con fines de optar por el Grado Académico de Bachiller, así como las tablas de equivalencias relacionadas entre los planes curriculares desarrollados en el periodo comprendido entre los años 1970-2004 y el plan curricular vigente 2015-2019; la misma que ha sido modificada por Resolución





Directoral N° 115-2017 DE/ENAMM de fecha 12 de abril del 2017; Resolución Directoral N° 382-2017 DE/ENAMM de fecha 28 de diciembre del 2017; Resolución Directoral N° 052-2018 DE/ENAMM de fecha 05 de febrero del 2018 y Resolución Directoral N° 136-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril del 2018;

Que, mediante Resolución Directoral N° 301-2019 DE/ENAMM de fecha 03 de septiembre del 2019, se dispuso la modificatoria de la Resolución Directoral N° 354-2016 DE/ENAMM de fecha 16 de diciembre del 2016 que aprueba el Proyecto y desarrollo del "Ciclo Complementación Académica", así como sus respectivas modificatorias y demás documentación y registros, cambiando su denominación a "Ciclo de Convalidación Académica";

Que, con Memorándum N° 723-2023/PREG de fecha 17 de octubre del 2023, la Directora Académica de Pregrado eleva la información del Jefe (e) del Programa Académico de Marina Mercante de la especialidad de Máquinas, quien mediante Memorándum N° 064-2023/PREG/MAQ de fecha 12 de octubre del 2023, informa la culminación del ciclo de convalidación académica del señor Jorge Justo PALOMINO Guerrero;

Al respecto, el Jefe (e) del referido programa indica que del mencionado Oficial ha convalidado su plan de estudios 1983-1986 con el plan de estudios 2020-2024, cumpliendo con la totalidad del plan de estudios actual, al amparo de la Resolución Directoral N° 354-2016 DE/ENAMM de fecha 30 de diciembre de 2016; Resolución Directoral N° 136-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril de 2018; Resolución Directoral N° 138-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril de 2018 y Resolución Directoral N° 127-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril de 2018;

Por tanto, en sesión del Consejo Académico realizada con fecha 26 de octubre del 2023, se determinó que, estando a lo informado por el Jefe (e) del Programa en cuanto a la verificación efectuada, resultaría pertinente se apruebe la culminación del ciclo de convalidación cursado por el referido Oficial a fin de que pueda obtener su Grado Académico de Bachiller;

En tal sentido, de conformidad con lo previsto en el inciso (h) del Artículo 14° de la Organización y Funciones de la Entidad, aprobada por Decreto Supremo N° 070 DE/SG de fecha 30 diciembre 1999, y con la visación de la Subdirectora, Directora Académica (e) de Pregrado y Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR la convalidación de asignaturas cursadas y aprobadas por el señor Jorge Justo PALOMINO Guerrero, según el plan de estudios del año 1983-1986 por equivalencias con el plan de estudios 2020-2024, así como las cursadas y aprobadas a través del ciclo de convalidación académico dirigido a los Oficiales egresados del programa de Marina Mercante especialidad de Máquinas, con fines de optar al grado académico de Bachiller, en concordancia con las Resoluciones Directorales N° 354-2016 DE/ENAMM de fecha 30 de diciembre del 2016, 136-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril del 2018 y 127-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril del 2018 y 127-2018 DE/ENAMM de fecha 20 de abril del 2018. Según detalle del anexo "A" de la presente resolución.

ENAMIN OF PRECEDENT

ARTÍCULO SEGUNDO.- Encargar la expedición de la resolución directoral correspondiente a la Jefatura de la Oficina de Asesoría Jurídica, así como su distribución a la Dirección Académica de Pregrado, Jefatura del Programa Académico de Marina Mercante / Máquinas, Jefatura de la Oficina de Servicios Académicos / Registros Académicos, Oficina de Informática, los/as interesados/as y demás relacionados/as para los fines consiguientes, además de su publicación en el portal de transparencia (www.gob.pe).

Registrese, comuniquese y archivese.

Capitán de Navío Director de la Escuela Nacional de Marina de Mercante "Almirante Miguel Grau" Rolando ALVARADO Bringas

Ø0913340

CFIC. ASSO



Anexo "A"

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE RID Nº 46 4 - 2023 DE/ENAMM de fecha 1 6 NOV. 2023

PROGRAMA ACADEMICO DE MARINA MERCANTE / ESPECIALIDAD : MÁQUINAS

PALOMINO GUERRERO, JORGE JUSTO

INTERESADO:

	ESAUU:	PLAN VIGENTE (2020-2024)						T	T	
		7 OCH VIGENTE (2020-2024)	т	ū,	DAE		DI AN DE ASIGNATI DAS FUDSADAS 1892.	NOTAS CON LA	APROBADO CON LA	
aa	cno			HORAS			PLAN DE 151GNATURAS CURSADAS 1983-	CONVALIDACIÓN	RD N'	AÑO
0	CDD	ASIGNATURAS	Teo	Pra.	Tot	Créd	.385	RESPECTIVA	NO N	
	ļ		-	 	ļ					
l	MMA601		2	4	5	4	<u> </u>	11	1983-1986	-
	MMA701	Matemá, '¬ Basica	2	4	6	4	Complemento Matemáticos	12	1983-1985	4 _
	MMA308	Comprension y produccion de lenguaje l	2	2	4	3	Ciclo de Implementación 2020 - I	14	354-2016 DE/ENAMM	
	MMA704	Fisica (2	2	4	7	Fisica I	11	1953-1986	1 600
	MMA401	Filosofia y Logica	2	0	2	2	Tido de complementación 2020 - 1	14	354-2016 DE/ENAMM	(4)
	MMA711	Genginfla Maritima	2	2	4	3	Clat de complementación 2020-1	27	354-2016 DE/ENAMM	70
	MMA803	Sociedad y Murida Contemporaneo	2	2	4		Cicl de complementación 2020 - I	1;	354-2016 DE/ENAMM	
	MMA802		1	7	3	1	Cos 'niidadan par experienda laboral	14	136-2018 DE/ENAMM	
	POSAMM			0			·			- 2
			2	-	2	2	Cido de complementación 2020 - I	15	354-2016 DE/ENAMM	
	MMA602		2	4	6	4	ingles ii	14	1983-1986	-
	MMA702		2	2	4	3	Analisis Matematico (11	1983-1986	-
	MMA714		2	1 2	4	3	Terminalagia Maritima	14	1383-1986	
н	MMA809		2	1 2	4	3	Cido de complementadón 2021 - II	17	354-2016 DE/ENAMM	
	MMA70S	Fáica fl	1 2	1 2	4	3	Fisica II	12	1983-1986	
	MMA712	Quimica	2	2	4	3	Quimica	11	1983-1986	S
	MMA804	Globalizacion y Enfoque Cultural y Sconomico	2	1 2	4	3	Cido de complementación 2021 - Il	16	354-2016 DE/ENAMM	1
	MMAS01		3	2	5	4	Convalidación por experiencia laboral	14	135-2018 0E/ENAMM	1
	MMM703	Matematica Superior II	2	2	4	3	Analisis "Catematica II	11	1983-1986	1
	MMM706		+	<u> </u>	4	-			·	-
	-		2	2		3	Fisica II	12	1983-1986	4
		Tecnologia de los Materiales	2	2	4	3	Odo de complementación 2020 + l	17	354-2016 DE/ENAMM	4
	MMM401		3	7	5	4	termodinamica	17	1983-1986	4
111	MMM603	Ingles BI	2	4	5	+	Ingles III	14	1983-1986	لاحل إ
	MMM707	Estadística y Probabilidades	2	2	4	3	Ciclo de complementación 2020 - 1	14	354-2016 DE/ENAMM	
	MMM709	<u> </u>	1 2	2	4	3	dibujo y metodos graficos	11	1583-1986	1 11
	MMM805		3	0	3	3	Cido de complementación 2020 - 1	14	354-7016 DE/ENAMM	J
			0	0	-	3	<u> </u>	14		1.
					+	+	Convalidación por experiencia laboral		136-2018 DE/ENAMM	
	MMM102		7	2	4	3	Materiales de Ingenieria	11 .	1983-1986	American .
	MMM202	abon: de Electricidad	1	2	1	2	Laboratorio de ingenieria electrica ,	14	1983-1986	1
	MMM604	h,t,=IV	2	4	5	4	Inglé (V	15	1983-1986	1000
١٧	MM 4201	Ingenieria Eléctrica	4	2	6	5	ingenieria electrica i	11	1983-1986	
14	MMM507	Maquinaria Maritima Auxillar I	1 2	2	4	3	IntilixuA embineM chenlupeM	14	1983-1986	_
	MMM402	Transferecia de Calor	2	2	4	3	Transferecia de Calor	11	1953-1986	1
	MMM710	<u> </u>	2	2	4	3	Olseño Mecanico	11	1983-1986	1
	MMM504				4					i
	+		2	2	-	3	Seguridad Maritima	15	1983-1986	-1
		Laboratorio I (Ingenieria Mecánica/Torno)	1	4	5	3	Laboratorio de ingenieria mecanica	13	1953-1986	4
	MMM106	Elementos de Máquinas	2	2	4	3	maquinas y herramientas I	11	1983-1985]
	MMMZ03	Ingenieria Electrónica	4	2	6	5	Electrônica	11	1983-1986	_
	MMM301	Maquinas Térmicas	2	2	4	3	Maquinas termicas	13	1983-1986	
٧	MMM304	Mecánica de Fluidos y Maquinarias Hidráulicas	2	2	4	3	Mecánica de Fluidos	11	1983-1986	1
	MMM510	Legisladán Mantima	3	0	3	3	Derecho Maritimo	12	1983-1986	N
	MMM605		2	4	6	4	Inglés V	16	1953-1986	
	ESM901	Entren. en Simulador de Máquinas-1	2		4	~~~~				
			,	2	-	3	Convaildación por experiencia laboral	14	136-1018 DE/ENAMM	0
	PPPMOOZ	Entrenamiento en Actividades Maritimas	C	0	0	3	Convalidación por experiencia laboral	14	136-2018 DE/ENAMM	
		Olseña Mecánico	1	2	3	2	Dibujo Metánko	11	1983-1986	2
		Laboratorio de Electónica	2	2	4	3	Ingenieria electrica II	11	1983-1986	Laborator 1
	MMM30Z	Motores de Combustión Interna	1	4	5	3	Plantas de propulsión Disel	11	1983-1986	7
	111414705					,	bombas marinas	11	1953-1986	More
	MMM305	Turba Maquinas	2	2	4	3	maquinas y herramientas II	14	1983-1986	
VI	MMM503	Máquinada Maritima AuxMar II	1	2	3	7				
							Maquinaria Maritima Auxillar II	13	1983-1986	1
		Inglés VI	2	4	6	4	Inglés VI	13	1953-1986	1
		Informatica Aplicada	2	2	4	3	Introdución a la informatica	13	1983-1986	1
		Combustibles, Lubricantes y Tracamiento de Aguas	2	2	4	3	Combustible y Lubricantes	12	1953-1986	
	ESM902	Entren, en Simulador de Maguinas-2	2	2	7	3	Convalidación por experiencia laboral	34	136-2018 DE/ENAMM	
			$\overline{}$		5	, 1	Soldadura I	13	1983-1986	ĺ
		It shows to be it the marketing and a second of the second				3				1
	MMM104	Laboratolo II (Ingenieria Mecánica/ Soldadura)	1	4	١	l			1983-1986	
							soldadura II	12	1983-1986	
:	MMM205	Automatismo I	2	2	4	3	soldadura II sistema electricos abordo	12 12	1983-1986	
:	MMM205 MMM303	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna	2	2	4	3 2	solidadura II sistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel	12 12 11	1983-1986 1983-1986	
1,721	MMM205 MMM303 MMM306	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio	2 1 2	2 2 2	4 3 4	3 2 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de refrigeración	12 12 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986	
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averías	2	2	4	3 2	solidadura II sistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel	12 12 11	1983-1986 1983-1986	
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio	2 1 2	2 2 2	4 3 4	3 2 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de refrigeración	12 12 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986	<i>(</i>))
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM507	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averías	2 1 2	2 2 2 2 2 2	4 3 4 3	3 2 3 2 2	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propulsión Ditel plantas de efficiención Control de Averias	12 12 11 11 12	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	w
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM507 MMM805	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Réfrigeración y Alre Akondidonado/ Labolatorio Cantrol de Averias Indiés Tecnico Maritimo I	2 1 2 1	2 2 2 2 4	4 3 4 3 6	3 2 3 2 4	soldadura II stistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de refrigeración Control de Averias Inelés Yecnico	12 12 11 11 12 14	1953-1985 1953-1956 1953-1956 1953-1966 1953-1956	3
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM607 MMM808 MMM811	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Inejes Tecnico Maridimo I Gestión de Recursos Humanos Métodologia de la investigación I	2 1 2 1 2 2 2 2	2 2 2 2 2 4 0	4 3 4 3 6 7	3 2 3 2 4 2	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de refrigeración Control de Averias Ineles Temico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020-1	12 12 11 11 12 14 14 14	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1966 1983-1966 136-2016 OE/ENAMM	m
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM607 MMM808 MMM811 £5M903	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Réfrigeración y Alre Akondicionado/ Labolatorio Cantrol de Averia's Inciès Tecnico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologis de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3	2 1 2 1 2 2 2 2 2	2 2 2 2 4 0 2	4 3 4 3 6 2 4	3 2 3 2 4 2 3 3	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de efficacion Control de Avenas Ineleis Tecnico Convalidación por experiencia tabaral Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laboral	12 12 11 11 12 14 14 12 14	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 126-2018 OF/ENAMM 354-2016 OF/ENAMM	M
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM607 MMM808 MMM811 ESM903 PPPM003	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Asondicionade/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Násquinas-3 Prácticas Pro Profesionales—1	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 4 0 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 0 0	3 2 3 2 4 2 3 3 3	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de ministración Centrol de Averias Inglés Tecnico Convalidación por experiencia labarai Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experienda labarai Convalidación por negociones con la convalidación por negociones de pre	12 12 11 11 12 14 14 12 14 14	1953-1986 1953-1986 1953-1986 1953-1986 1953-1966 126-2018 OFFENAMM 354-2016 DEFENAMM 127-2018 OFFENAMM	M
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM607 MMM808 MMM811 ESM903 PPFM003 MMM105	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Inciés Tecnico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Pricticas Pro Profesionale-1 Estabilidad y Arquitectura Naval	2 1 2 1 2 2 2 2 2 0 2 2 1	2 2 2 2 2 4 0 2 2 2 2 0 2	4 3 4 3 5 7 4 4 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Avenias lineles Tecnico Convalidación por experiencia laborai Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Navaí	12 12 11 11 12 14 14 12 14 14 14 15	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1982-1980 DE/ENAMM 354-2018 DE/ENAMM 1196-2018 DE/ENAMM 127-2018 DE/ENAMM	M
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM607 MMM805 MMM811 ESM903 PPFM003 MMM105 MMM105	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Asondicionade/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Násquinas-3 Prácticas Pro Profesionales—1	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 0 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 0 0	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de ministración Centrol de Averias Inglés Tecnico Convalidación por experiencia labarai Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experienda labarai Convalidación por negociones con la convalidación por negociones de pre	12 12 11 11 12 14 14 12 14 14	1953-1986 1953-1986 1953-1986 1953-1986 1953-1966 126-2018 OFFENAMM 354-2016 DEFENAMM 127-2018 OFFENAMM	M
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM607 MMM805 MMM811 ESM903 PPPM003 MMM105 MMM105	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Inciés Tecnico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Pricticas Pro Profesionale-1 Estabilidad y Arquitectura Naval	2 1 2 1 2 2 2 2 2 0 2 2 1	2 2 2 2 2 4 0 2 2 2 2 0 2	4 3 4 3 5 7 4 4 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Avenias lineles Tecnico Convalidación por experiencia laborai Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Navaí	12 12 11 11 12 14 14 12 14 14 14 15	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1982-1980 DE/ENAMM 354-2018 DE/ENAMM 1196-2018 DE/ENAMM 127-2018 DE/ENAMM	M
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM507 MMM805 MMM811 ESM903 PPFM003 MMM105 MMM108 MMM108	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Réfrigeración y Alre Akondidonado/ Labolatorio Cantrol de Averia's Inclés Tecnico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticos Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroutiectura Naval Laboratorio Olco Hidrávilico y Neómatica Automatismo II	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 0 2 2 2 2	2 2 2 2 4 0 2 2 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de enfriceración Control de Averias Ingleis Tecnico Convalidación por experiencia laboral	12 12 11 11 12 14 14 12 12 14 14 15 15	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 136-2018 05/ENAMM 136-2018 05/ENAMM 127-2018 05/ENAMM 1983-1986 136-2018 05/ENAMM	M
VII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM507 MMM805 MMM811 ESM903 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM108	Auromatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Incies Teonico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investiçación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Pricticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Gloco Hidráulica y Neúmatica	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 0 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3	soldadura II statema electricos abordo Plantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Avenias Inclés Tecnico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Naval Convalidación por experiencia laboral Convalidación por ores de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Naval Convalidación por experiencia laboral Elementos de astema de control Tecnicas de Mantenimientos I	12 12 11 11 12 14 14 12 14 14 15 14 15 14 11 11	1953-1986 1953-1986 1953-1986 1953-1986 1953-1986 136-2016 DE/ENAMM 136-2016 DE/ENAMM 127-2018 DE/ENAMM 1953-1966 136-2018 OE/ENAMM 1953-1966	m
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM607 MMM805 MMM811 ESM903 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM207	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maridmo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticas Pre Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Gico Hidráulico y Neúmatica Automatismo III Ingeniria de Mantenimiento	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 4 0 2 2 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 0 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Averias Incleis Tecnico Convalidación por experiencia laborai Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laborai Estabilidad y elementos de Arquitectura Navai Convalidación por experiencia laborai Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento II	12 12 11 11 11 12 14 14 15 14 15 11 11 15 15 16 11 15 15 15	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 136-2018 OF/ENAMM 136-2018 OF/ENAMM 127-2018 OF/ENAMM 1983-1986 1983-1986 1983-1986	M
VIII	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM607 MMM805 MMM811 ESM903 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM207	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Réfrigeración y Alre Akondidonado/ Labolatorio Cantrol de Averia's Inclés Tecnico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticos Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroutiectura Naval Laboratorio Olco Hidrávilico y Neómatica Automatismo II	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 0 2 2 2 2	2 2 2 2 4 0 2 2 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de enfrigeración Control de Averias Ingles Temico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laboral Entabilidad y elementos de Araulicetura Naval Convalidación por experiencia laboral Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento II Plantas de Propulsión a vapor	12 12 11 11 11 12 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1393-1986 1395-2018 OF/ENAMM 136-2018 OF/ENAMM 127-2018 OF/ENAMM 1933-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	M
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM507 MMM507 MMM501 ESM303 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM206	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionade/ Labolatorio Control de Averias Incites Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Gleo Hidráulica y Neómatica Automatismo II Ingeniria de Mantenimiento	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 5	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Pitantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Averias Inteléa Tecnico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Canvalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Naval Convalidación por esperiencia laboral Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Propublición a vapor Calderas y turbinas	12 12 11 11 11 12 14 14 14 12 14 14 15 11 11 11 11 11 11 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1383-1986 138-2018 05/ENAMM 135-2018 05/ENAMM 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	M
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM509 MMM607 MMM603 MMM611 ESM903 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM206 MMM207 MMM207	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodología de la Investigación I Eatren. en Simulador de Riáquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Oleo Hidrávilico y Neómatica Automatismo II Ingeniráa de Mantenimiento Plantas de Propublión Administración Naviera	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 4 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 0 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propulsión Disel plantas de enfrigeración Control de Averias Ingles Temico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laboral Entabilidad y elementos de Araulicetura Naval Convalidación por experiencia laboral Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento II Plantas de Propulsión a vapor	12 12 11 11 11 12 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1393-1986 1395-2018 OF/ENAMM 136-2018 OF/ENAMM 127-2018 OF/ENAMM 1933-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	M
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM509 MMM505 MMM505 MMM501 ESM303 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM206 MMM206 MMM207 MMM203 MMM203 MMM203 MMM203	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionade/ Labolatorio Control de Averias Incites Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Gleo Hidráulica y Neómatica Automatismo II Ingeniria de Mantenimiento	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 5	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Pitantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Averias Inteléa Tecnico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Canvalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Naval Convalidación por esperiencia laboral Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Propublición a vapor Calderas y turbinas	12 12 11 11 11 12 14 14 14 12 14 14 15 11 11 11 11 11 11 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1383-1986 138-2018 05/ENAMM 135-2018 05/ENAMM 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	E Z
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM509 MMM505 MMM505 MMM501 ESM303 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM206 MMM206 MMM207 MMM207 MMM403 MMM403	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodología de la Investigación I Eatren. en Simulador de Riáquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Oleo Hidrávilico y Neómatica Automatismo II Ingeniráa de Mantenimiento Plantas de Propublión Administración Naviera	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	2 2 2 2 4 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 5 5 3	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	soldadura II sistema electricos abordo Pilantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Avenias Inclés Tecnico Convalidación por experiencia laborai Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por experiencia laborai Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Navaí Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Navaí Convalidación por experiencia laborai Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento II Plantas de Propulsión a vavoor Calderas y turbinas Economia Maritima	12 12 11 11 11 12 14 14 12 14 15 14 11 12 11 13 15 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 138-2018 0£/ENAMM 127-2018 0£/ENAMM 1283-1986 1383-1986 1983-1986 1983-1986	E Z
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM509 MMM607	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Alre Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Olco Hidráulico y Neúmatica Automatismo II Ingeniria de Mantenimiento Plantas de Propublión Administración Naviera Ingiés Teorico Maridimo II Metodologia de la Investigación II Metodologia de la Investigación II	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 4 4 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 2 4 4 4 4 5 3 5 3 6	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4	soldadura II sistema electricos abordo Pitantas de propulsión Disci plantas de refrigeración Control de Averias Incléa Tecnico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Canvalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Canvalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento II Tecnicas de Mantenimiento II Convalidación por experiencia laboral Elementos de Sistema de control Tecnicas de Mantenimiento II Tecnicas de Mantenimiento II Tecnicas de Mantenimiento II Consideras y turbinas Economia Maridima Inglés Tecnico Maridima II Cido de complementación 2021 - III	12 12 11 11 11 12 14 14 14 15 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 136-2018 OE/ENAMM 136-2018 OE/ENAMM 1983-1986 136-2018 OE/ENAMM 1983-1986 1383-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	H
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM509 MMM605 MMM611 ESM303 PPPM003 MMM105 MM105 MM10	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Aire Acondicionade/ Labolatorio Control de Averias Incites Teorico Maridimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la Investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Embilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Oleo Hidráulico y Neómatica Automatismo II Ingeniria de Mantenimiento Plantas de Propublión Administración Naviera Ingiés Teorico Maridimo II Metodologia de la Investigación II Guardia en el Simulador de Máquinas	2 1 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 4 4 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 3 3 4 4 4 5 5 3 3 6 4 4 4 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3	soldadura II sistema electricos abordo Plantas de propublión Disci plantas de refrigeración Control de Averias Inelés Tecnico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por notas de pre Estabilidad y elementos de Arquitectura Naval Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Tecnicas de Mantenimiento I Convalidación por experiencia laboral Caideras y turbinas Economia Martitma Inglés Tecnico Martitmo II Convalidación por experiencia laboral	12 12 11 11 11 12 14 14 14 15 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 14 14 14 14 15 15 14 11 11 11 11 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 136-2018 OF/ENAMM 127-2018 OF/ENAMM 1983-1986 1383-1986 1383-1986 1383-1986 1383-1986 1383-1986 1383-1986	ER AÑO
	MMM205 MMM303 MMM306 MMM509 MMM509 MMM509 MMM509 MMM605 MMM611 ESM903 PPPM003 MMM105 MMM105 MMM105 MMM105 MMM207 MMM207 MMM207 MMM203 MMM203 MMM203 MMM203 MMM203 MMM204 MMM207 MMM204 MMM207 MMM204 MMM207	Automatismo I Laboratorio de Motores de Combustión Interna Refrigeración y Alre Acondicionado/ Labolatorio Control de Averias Incies Teorico Maritimo I Gestión de Recursos Humanos Metodologia de la investigación I Entren. en Simulador de Máquinas-3 Prácticas Pro Profesionales-1 Estabilidad y Aroultectura Naval Laboratorio Olco Hidráulico y Neúmatica Automatismo II Ingeniria de Mantenimiento Plantas de Propublión Administración Naviera Ingiés Teorico Maridimo II Metodologia de la Investigación II Metodologia de la Investigación II	2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 4 4 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 4 3 6 5 7 4 4 4 4 4 5 5 3 6 6 4	3 2 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4	soldadura II sistema electricos abordo Pitantas de propulsión Disci plantas de refrigeración Control de Averias Incléa Tecnico Convalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Canvalidación por experiencia laboral Cido de complementación 2020 - I Canvalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Convalidación por experiencia laboral Elementos de sistema de control Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento I Tecnicas de Mantenimiento II Tecnicas de Mantenimiento II Convalidación por experiencia laboral Elementos de Sistema de control Tecnicas de Mantenimiento II Tecnicas de Mantenimiento II Tecnicas de Mantenimiento II Consideras y turbinas Economia Maridima Inglés Tecnico Maridima II Cido de complementación 2021 - III	12 12 11 11 11 12 14 14 14 15 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1393-1986 1393-1986 1393-1986 1393-1986 1393-1986 1393-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986 1983-1986	M

	ELECTIVOS					
CORRE	CURSOS	HORAS				
C0100	Cuisos	Teo Fri. To		Tat	Crie	
MMMSOZ	Cursos QMI II	2	2	4	3	
MMM512	Ecalagia y Medio Ambiente	3	C	3	3	
MMMSQ3	Cursos OMI III	2	2	4	3	
MMM505	Seguridad Maritma II	2	2	4	3	
MMMSOS	Seguridad Maritima III	2	2	4	3	
MMM513	Prevención de la Contaminación	3	0	3	3	
MMP807	Dijontologia Profesional	3	0	3	3	

Plan déas:Ganturas Bcursadas 1997 - 1900	CONVALIDACIÓN XCDP(CTIVA	APRICEACO CON LA ROM
Convalidación por experiencia laboral	14	136-2018 DE/ENAMM
Octo de complementación 2020 - f	16	354-1016 DE/ENAMM
Convalidación por experiencia laboral	14	136-2018 DE/ENAMM
Convalidación por experiencia laboral	14	136-2018 DE/ENAMM
Convalidación por experiencia laboral	14	136-2018 DE/ENAMM
Convalidación por experiencia laboral	14	136-2018 DE/ENAMM
Clelo de complementación 2021 - Il	15	354-2016 U. / ENAMM







The second of th