



Resolución Directoral

N° 079 -2020 DE/ENAMM

Callao, 16 MAR. 2020

Visto el Acta del Consejo Académico N° 001-2020, de fecha 28 de enero del 2020, cursado por el Presidente del Consejo Académico, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Ley N° 21871 de fecha 22 de junio de 1977- Reconocen a la Escuela Nacional de Marina Mercante "Almirante Miguel Grau" como Escuela de Educación Superior y mediante Ley Universitaria N° 30220 de fecha 09 de julio del 2014 – Ratifican el status de la ENAMM, como Centro de Educación Superior de nivel universitario y goza de las exoneraciones y estímulos de las universidades;



Que, de conformidad con el Decreto Supremo N° 070-DE/SG de fecha 30 de diciembre de 1999, el cual en su artículo 7° precisa que la Dirección es el órgano de más alto nivel de este Centro Superior de Estudios, dependiente del Sector Defensa – Marina de Guerra del Perú, contando con las atribuciones y prerrogativas de un Jefe de Institución Pública Descentralizada.

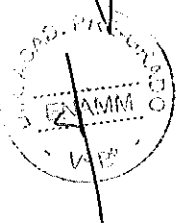
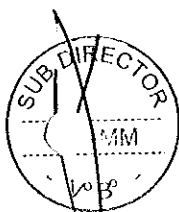
Que, con Memorandum N° 019-2020/PREG de fecha 21 de enero del 2020, el Director Académico de Pregrado presenta la Programación de Actividades Académicas 2020 con lo cual se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 55° del Reglamento de Organización y Funciones.

Que, es pertinente aprobar el Plan de Actividades Académicas 2020 presentado por la Dirección Académica de Pregrado.

Estando a lo recomendado, de conformidad con lo previsto en el inciso (e) del artículo 10° de la organización y funciones de la entidad, aprobadas por Decreto Supremo N° 070-DE/SG, y con la visación del Sub Director, Director Académico de Pregrado y Jefa de la Oficina de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Plan de Actividades Académicas calendarizado para el año 2020, que incluye el cronograma de Matrícula,



programación de evaluaciones y planes de estudios correspondientes, presentado por el Director Académico de Pregrado, conforme al Anexo "A" del Acta del Consejo Académico N° 001-2020, de fecha 28 de enero del 2020 el cual forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER que los Jefes de los Programas Académicos de Marina Mercante (Especialidades de Puente y Máquinas), Administración Marítima y Portuaria, el Jefe de Estudios Generales, la Jefa de la Secretaría Académica y el Jefe de la Oficina de Informática, se encuentran comprometidos con el cumplimiento de lo programado en el plan mencionado en el ítem precedente.

ARTÍCULO TERCERO.- Comunicar la expedición de la presente Resolución Directoral a la Dirección Académica de Pregrado, Jefaturas de las Especialidades de Puente y Máquinas, Estudios Generales y Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria, y demás relacionadas para los fines consiguientes.

ARTÍCULO CUARTO.- Encargar la publicación de la presente Resolución en el Portal Web Institucional (www.enamm.edu.pe)

Regístrese, comuníquese y archívese.

Capitán de Navío
Director de la Escuela Nacional de
Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"
Marco Aurelio NICOLINI Del Castillo
01806774

Programación de actividades académicas

2020

*Cronograma de Matrícula
Calendario Académico
Planes de Estudios
Calendario de evaluaciones académicas*

*ENAMM
Dirección
Académica de
Pregrado*

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PREGRADO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - AÑO ACADÉMICO 2020

PROGRAMA ACADÉMICO: E.E.GG. / MARINA MERCANTE: PUENTE Y MÁQUINAS - 2020-I			ACTIVIDADES
MES	SEM/DÍA	FECHA	
FEBRERO - MARZO	03 Semanas	10.02.2020	PROCESO DE MATRÍCULA (PRE MATRÍCULA, MATRÍCULA (CONFIRMACIÓN) Del 3ero. al 10mo. CICLO, MATRÍCULA DE INGRESANTES, REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA 2020-I), SEGÚN PROGRAMACIÓN
		Inicio: 27.01.2020	
		Término: 03.03.2020	
	04 Semanas	16.03.2020	INICIO DE CLASES
ABRIL	03 Semanas	16.03.2020	Clases regulares
		10.04.2020	Evaluación de trabajos producidos I (TP I)
	01 Sem.	13.04.2020	Clases regulares
		01.05.2020	Evaluación de trabajos producidos II (TP II)
MAYO - JUNIO	04 Sem.	04.05.2020	Clases regulares
		08.05.2020	Clases regulares
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		VISTA: A la Comandancia de la Fuerza de Superficie y a la Comandancia de Operaciones de Guardacostas, con la finalidad de familiarizar a los Cadetes con el Sistema de Comunicaciones Marítimas.
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CHARLA INSPECCIONES MARÍTIMAS ABOARD LLOYDS REGISTER
JULIO	04 Sem.	11.05.2020	CHARLA INSPECCIONES ESTADO RECTOR DEL PUERTO PSC-DICAP
		05.06.2020	CURSO-TALLER PARA CADETES EMPRESA VOLVO
	04 Sem.	08.06.2020	EXAMEN PARCIAL y Clases regulares
		03.07.2020	Evaluación de trabajos producidos III (TP III)
AUGUSTO	04 Sem.	08.06.2020	Clases regulares
		03.07.2020	Evaluación de trabajos producidos IV (TP IV)
	ACTIVIDAD / E.E.GG.MM		MAYO: Actividad Cultural Día de la Madre
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		JUNIO: Día del Logro I
SEPTIEMBRE	04 Sem.	11.05.2020	MAYO: CONFERENCIA Magstral en la carrera de pesca y su gestión administrativa.
		05.06.2020	VISTA: Al terminal de cargas de productos minerales en Transportadora Callao (TPC)
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		MAYO: VISITA BUQUES DE MARINA DE GUERRA DEL PERU-COMFAS
		03.07.2020	VISTA BUQUES EMPRESA TRANSAS
OCTUBRE	04 Sem.	08.06.2020	VISTA BUQUES EMPRESA TRANSAS
		03.07.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 1-EMPRESA ELCANO
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 2-EMPRESA ELCANO
		03.07.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 3-EMPRESA ELCANO
NOVIEMBRE	04 Sem.	08.06.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 4-EMPRESA ELCANO
		03.07.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 5-EMPRESA ELCANO
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 6-EMPRESA ELCANO
		03.07.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 7-EMPRESA ELCANO
DICIEMBRE	04 Sem.	08.06.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 8-EMPRESA ELCANO
		03.07.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 9-EMPRESA ELCANO
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 10-EMPRESA ELCANO
		03.07.2020	CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 11-EMPRESA ELCANO

PROGRAMA ACADÉMICO: E.E.GG. / MARINA MERCANTE: PUENTE Y MÁQUINAS - 2020-II			ACTIVIDADES
MES	SEM/DÍA	FECHA	
JULIO	16 días	21.07.2020	PROCESO DE MATRÍCULA (PRE MATRÍCULA, MATRÍCULA (CONFIRMACIÓN) DEL 2do. AL 10mo. CICLO, MATRÍCULA DE INGRESANTES 2020-II), SEGÚN PROGRAMACIÓN.
		Inicio: 21.07.2020	
		Término: 05.08.2020	
	04 Sem.	10.08.2020	INICIO DE CLASES
AGOSTO	04 Sem.	10.08.2020	Clases regulares
		04.09.2020	Evaluación de trabajos producidos I (TP I)
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		VISTA: A la Empresa Tecnológica de Alimentos S.A.TASA; para formación instructiva en relación a la Carrera de Pesca y su Gestión Administrativa.
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CHARLA: LIDERAZGO EN EL ÁMBITO MARÍTIMO-NAVIERA TRANSOCÉANICA
SEPTIEMBRE	04 Sem.	07.09.2020	Clases regulares
		02.10.2020	Evaluación de trabajos producidos II (TP II)
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		VISTA: BARCO MERCANTE - Asignatura de Maniobra I y II
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		VISTA BUQUES DE MARINA DE GUERRA DEL PERU-COMFAS
OCTUBRE	04 Sem.	05.10.2020	VISTA BUQUES EMPRESA TRANSAS
		30.10.2020	VISTA BUQUES EMPRESA TRANSOCÉANICA
	ACTIVIDAD / E.E.GG.MM		VISTA SINIA CALLAO
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		VISTA CENTRAL TECNICA DE SANTA ROSA
NOVIEMBRE	04 Sem.	05.10.2020	EXAMEN PARCIAL y Clases regulares
		30.10.2020	Evaluación de trabajos producidos III (TP III)
	ACTIVIDAD / E.E.GG.MM		ACTIVIDAD: Apuntando a la creatividad
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		ACTIVIDAD: Día del Logro II
DICIEMBRE	04 Sem.	02.11.2020	CONFERENCIA Magstral del Sistema de Gestión de Seguridad - ISM
		02.11.2020	CONFERENCIA PINTURAS MARINAS LOTJIN
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CONFERENCIA FAMILIARIZACIÓN EN BUQUES LING PARTE 2-EMPRESA ELCANO
		02.11.2020	Clases regulares
ENERO	04 Sem.	02.11.2020	Evaluación de trabajos producidos IV (TP IV)
		02.11.2020	CONFERENCIA LUBRICACIÓN MARINA-CASTROL PERU
	ACTIVIDAD / MM.MAQ		CONFERENCIA TRATAMIENTO DE AGUAS - UNISERVICE MARINE
	01 Sem.	30.11.2020	EXAMEN FINAL
FEBRERO	01 Sem.	04.12.2020	EXAMEN DE APLAZADOS
	01 Sem.	07.12.2020	EXAMEN DE APLAZADOS
Clausura - Año Académico			

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - AÑO ACADÉMICO 2020

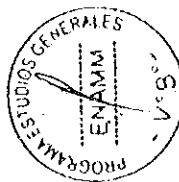


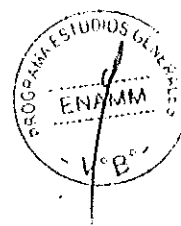
ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PREGRADO

CRONOGRAMA DE MATRÍCULA – AÑO ACADÉMICO 2020

ACTIVIDADES - MATRÍCULA		2020-I	2020-II
MATRÍCULA DE INGRESANTES 2020		Del: 27.01.2020	
(MARINA MERCANTE – Ingreso Directo y Admisión Ordinaria - automático)		Al: 07.02.2020	
MATRÍCULA DE INGRESANTES (ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA – Ingreso Directo y Admisión Ordinaria - automático)		Del: 04.03.2020	Del: 23.07.2020
PRE MATRÍCULA		Al: 05.03.2020	Al: 24.07.2020
Del 1ro. Al 4to. Año / II al X Semestre		Del: 10.02.2020	Del: 21.07.2020
MATRÍCULA REGULAR (CONFIRMACIÓN)		Al: 14.02.2020	Al: 24.07.2020
Del 1ro. Al 4to. Año / II al X Semestre		Del: 17.02.2020	Del: 27.07.2020
MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA (con recargo). REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA		Al: 21.02.2020	Al: 31.07.2020
RECTIFICACIÓN DE MATRÍCULA (ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA - máximo una asignatura – con recargo).		Del: 24.02.2020	Del: 03.08.2020
EMISIÓN DE REGISTROS AUXILIARES (DEFINITIVOS)		Al: 28.02.2020	Al: 04.08.2020
ACTIVIDADES ACADÉMICAS (Inicio y Término)		Del: 02.03.2020	Del: 05.08.2020
ANULACIÓN DE MATRÍCULA POR ASIGNATURA ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA (Con recargo)		Al: 03.03.2020	Al: 05.08.2020
		Del: 04.03.2020	Del: 06.08.2020
		Al: 05.03.2020	Al: 07.08.2020
		Del: 16.03.2020	Del: 10.08.2020
		Al: 17.07.2020	Al: 11.12.2020
		Del: 23.03.2020	Del: 27.08.2020
		Al: 30.03.2020	Al: 31.08.2020

NOTA: Las acciones relacionadas con la matrícula requieren previamente la cancelación de las tasas académicas respectivas.





PLAN DE ESTUDIOS
PROGRAMA ACADÉMICA DE MARINA MERCANTE
ESPECIALIDAD PUENTE
(2015 - 2019)
(Plan y Malla Curricular aprobado según Resolución Directoral N° 282-2014 DE/ENAMM del 12.11.2014)

PRIMER SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMA601	Inglés I	2	4	6	4
MMA701	Matemática Básica	2	4	6	4
MMA807	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3
MMA704	Física I	2	2	4	3
MMA801	Filosofía y Lógica	2	0	2	2
MMA710	Geografía Marítima	2	2	4	3
MMA804	Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3
MMA802	Actividades Culturales	1	2	3	2
MMA808	Método de Estudio	2	0	2	2
TOTALES		17	18	35	26

SEGUNDO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMA602	Inglés II	2	4	6	4
MMA702	Matemática Superior I	2	2	4	3
MMA712	Terminología Náutica	2	2	4	3
MMA809	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3
MMA705	Física II	2	2	4	3
MMA711	Química	2	2	4	3
MMA805	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3
MMA501	Cursos OMI I	3	2	5	4
TOTALES		17	18	35	26

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

TERCER SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMP101	Navegación Plana I	2	4	6	4
MMP201	Maniobras I	4	2	6	5
MMP703	Matemática Superior II	2	2	4	3
MMP806	Constitución Política y Realidad Nacional	3	0	3	3
MMP706	Estadística y Probabilidades	2	2	4	3
MMP603	Inglés III	2	4	6	4
PPP001	Familiarización al Ambiente Marítimo	0	0	0	3
MMP708	Dibujo lineal	0	2	2	1
TOTALES		15	16	31	26

CUARTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá	Tot	Créd
MMP102	Navegación Plana II	2	4	6	4
MMP202	Maniobras II	2	4	6	4
MMP301	Resistencia de Materiales	2	2	4	3
MMP401	Electrotecnia	2	3	5	3
MMP504	Seguridad Marítima I	2	4	6	4
MMP604	Inglés IV	2	4	6	4
MMP709	Geometría Descriptiva	1	2	3	2
TOTALES		13	23	36	24

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

QUINTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Yeo	Prá.	Tot.	Créd.
MMP103	Navegación Astronómica I	2	4	6	4
MMP204	Maquinaria Marítima Auxiliar	2	2	4	3
MMP302	Estabilidad I	2	2	4	3
MMP402	Electrónica	2	1	3	2
MMP507	Legislación Marítima	2	2	4	3
MMP605	Inglés V	2	4	6	4
ESP901	Entrenamiento en Simulador de Puente-1	2	2	4	3
PPP002	Entrenamiento en Actividades Marítimas	0	0	0	3
		14	17	31	25

SEXTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMP104	Navegación Astronómica II	2	2	4	3
MMP105	Seguridad en la Navegación	2	2	4	3
MMP203	Automatismo y Control	2	2	4	3
MMP303	Estabilidad II	2	2	4	3
MMP508	Administración Naviera	2	4	6	4
MMP707	Informática Aplicada	2	2	4	3
MMP606	Inglés VI	2	4	6	4
ESP902	Entrenamiento en Simulador de Puente-2	2	2	4	3
		16	20	36	26

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

SETIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá	Tot.	Créd.
MMP810	Metodología de la Investigación I	2	2	4	3
MMP306	Estiba y Operación de Buques	2	4	6	4
MMP403	Comunicaciones Marítimas	2	2	4	3
MMP509	Organización y Administración a bordo	3	0	3	3
MMP511	Gestión de Recursos Humanos	2	0	2	2
MMP607	Inglés Técnico Marítimo I	2	4	6	4
ESP903	Entrenamiento en Simulador de Puente - 3	2	2	4	3
PPP003	Prácticas Pre Profesionales - 1	0	0	0	3
		15	14	29	25

OCTAVO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMP106	Oceanografía y Meteorología	2	2	4	3
MMP304	Fundamentos de Arquitectura Naval	3	0	3	3
MMP305	Control de Averías	3	0	3	3
MMP307	Transporte Multimodal	3	0	3	3
MMP510	Distribución Física Internacional	2	2	4	3
MMP811	Metodología de la Investigación II	2	2	4	3
MMP608	Inglés Técnico Marítimo II	2	4	6	4
ESP904	Guardia en el Simulador de Puente	2	2	4	3
		19	12	31	25

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

NOVENO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
PPP004	Prácticas Pre Profesionales - 2	0	0	0	20
				0	20

DECIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
PPPP005	Prácticas Pre Profesionales - 3	0	0	0	20
				0	20

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS						
CÓDIGO	CURSOS	HORAS				SEM
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP502	Cursos OMI II	2	2	4	3	III
MMP512	Ecología y Medio Ambiente	2	2	4	3	VII
MMP503	Curso OMI III	2	2	4	3	V
MMP505	Seguridad Marítima II	2	2	4	3	V
MMP506	Seguridad Marítima III	2	2	4	3	VII
MMP803	Deontología Profesional	3	0	3	3	VIII
		13	10	23	18	

2015-2019	
TOTAL PERÍODOS	264
Horas de Práctica	127
Horas de Teoría	137
TOTAL CRÉDITOS	242

PLAN DE ESTUDIOS
PROGRAMA ACADÉMICO DE MARINA MERCANTE
ESPECIALIDAD MAQUINAS
(2015 - 2019)

(Plan y Malla Curricular aprobado según Resolución Directoral N° 282-2014 DE/ENAMM del 12.11.2014)

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMA601	Inglés I	2	4	6	4
MMA701	Matemática Básica	2	4	6	4
MMA808	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3
MMA704	Física I	2	2	4	3
MMA801	Filosofía y Lógica	2	0	2	2
MMA711	Geografía Marítima	2	2	4	3
MMA803	Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3
MMA802	Actividades Culturales	1	2	3	2
MMA809	Método de Estudio	2	0	2	2
TOTALES		17	18	35	26

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMA602	Inglés II	2	4	6	4
MMA702	Matemática Superior I	2	2	4	3
MMA714	Terminología Náutica	2	2	4	3
MMA809	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3
MMA705	Física II	2	2	4	3
MMA712	Química	2	2	4	3
MMA804	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3
MMA501	Cursos OMI I	3	2	5	4
TOTALES		17	18	35	26

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMM703	Matemática Superior II	2	2	4	3
MMM706	Física III	2	2	4	3
MMM101	Tecnología de los Materiales y Metalurgia	2	2	4	3
MMM401	Termodinámica	3	2	5	4
MMM603	Inglés III	2	4	6	4
MMM707	Estadística y Probabilidades	2	2	4	3
MMM709	Geometría Descriptiva	2	2	4	3
MMM805	Constitución Política y Realidad Nacional	3	0	3	3
PPP001	Familiarización al ámbito marítimo	0	0	0	3
TOTALES		18	16	34	29

CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMM102	Resistencia de Materiales	2	2	4	3
MMM202	Laboratorio de Electricidad	1	2	3	2
MMM604	Inglés IV	2	4	6	4
MMM201	Ingeniería Eléctrica	4	2	6	5
MMM507	Maquinaria Marítima Auxiliar I	2	2	4	3
MMM402	Transferencia de Calor	2	2	4	3
MMM710	Dibujo Mecánico	2	2	4	3
MMM504	Seguridad Marítima I	2	2	4	3
TOTALES		17	18	35	26

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMM103	Laboratorio I (Ingeniería Mecánica / Torno)	1	4	5	3
MMM106	Elementos de Máquinas	2	2	4	3
MMM203	Ingeniería Electrónica	4	2	6	5
MMM301	Máquinas Térmicas	2	2	4	3
MMM304	Mecánica de Fluidos y Maq. Hidráulicas	2	2	4	3
MMM510	Legislación Marítima	3	0	3	3
MMM605	Inglés V	2	4	6	4
ESM901	Entrenamiento en Simulador de Máquinas-1	2	2	4	3
PPP002	Entrenamiento en Actividades Marítimas	0	0	0	3
TOTALES		18	18	36	30

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMM107	Diseño Mecánico	1	2	3	2
MMM204	Laboratorio de Electrónica	2	2	4	3
MMM302	Motores de Combustión Interna	1	4	5	3
MMM305	Turbo Máquinas	2	2	4	3
MMM508	Maquinaria Marítima Auxiliar II	1	2	3	2
MMM606	Inglés VI	2	4	6	4
MMM708	Informática Aplicada	2	2	4	3
MMM713	Combustión, Lubricantes y Tratamiento de Aguas	2	2	4	3
ESM902	Entrenamiento en Simulador de Máquinas-2	2	2	4	3
TOTALES		15	22	37	26

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

SEPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMM104	Laboratorio II (Ingeniería Mecánica / Soldadura)	1	4	5	3
MMM205	Automatismo I	2	2	4	3
MMM303	Laboratorio de Motores de Combustión Interna	1	2	3	2
MMM306	Refrigeración y Aire Acondicionado / Laboratorio	2	2	4	3
MMM509	Control de Averías	1	2	3	2
MMM607	Inglés Técnico Marítimo I	2	4	6	4
MMM806	Gestión de Recursos Humanos	2	0	2	2
MMM811	Metodología de la Investigación I	2	2	4	3
ESM903	Entrenamiento en Simulador de Máquinas-3	2	2	4	3
PPP003	Prácticas Pre Profesionales-1	0	0	0	3
TOTALES		15	20	35	28

OCTAVO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
MMM105	Estabilidad y Arquitectura Naval	2	2	4	3
MMM108	Laboratorio Oleo Hidráulico y Neumática	2	2	4	3
MMM206	Automatismo II	2	2	4	3
MMM307	Ingeniería de Mantenimiento	2	2	4	3
MMM403	Plantas de Propulsión	3	2	5	4
MMM511	Administración Naviera	3	0	3	3
MMM608	Inglés Técnico Marítimo II	2	4	6	4
MMM812	Metodología de la Investigación II	2	2	4	3
ESM904	Guardia en el Simulador de Máquinas	2	2	4	3
TOTALES		20	18	38	29

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL

NOVENO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
PPP004	Prácticas Pre Profesionales-2	0	0	0	20
TOTALES		0	0	0	20

DECIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
PPP005	Prácticas Pre Profesionales-3	0	0	0	20
TOTALES		0	0	0	20

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				SEM
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM502	Cursos OMI II	2	2	4	3	III
MMM512	Ecología y Medio Ambiente	3	0	3	3	III
MMM503	Curso OMI III	2	2	4	3	V
MMM505	Seguridad Marítima II	2	2	4	3	V
MMM506	Seguridad Marítima III	2	2	4	3	VII
MMM513	Prevención de la contaminación	3	0	3	3	VII
MMM807	Oecología Profesional	3	0	3	3	VIII
TOTALES		17	8	25	21	

2015-2019

TOTAL PERIÓDOS		285
Horas de Práctica		148
Horas de Teoría		137
TOTAL CRÉDITOS		260

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA (2015-2019) (APROBADO R.D. 282-2014)

Pág. 1

PRIMER AÑO / PRIMER CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP111	Administración General I	2	2	4	3	
MTFH301	Geografía General	2	2	4	3	
PAMP411	Inglés I	3	3	6	5	
PAMP419	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3	
PAMP511	Método de Estudio	2	0	2	2	
MTFH101	Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas I	2	2	4	3	
MTFH303	Sociedad y Mundo Contemporáneo	4	0	4	4	
MTFH502	Actividades Culturales	2	1	3	3	
TOTALES		19	12	31	26	

PRIMER AÑO / SEGUNDO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP112	Administración General II	2	2	4	3	PAMP111
MTFH305	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	4	0	4	4	MTFH303
PAMP241	Teoría y Operación del Buque Mercante	2	2	4	3	
PAMP412	Inglés II	3	3	6	5	PAMP411
PAMP420	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3	PAMP419
MTFH102	Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas II	3	1	4	4	MTFH101
MTFH304	Filosofía y Lógica	2	2	4	3	
TOTALES		18	12	30	25	

SEGUNDO AÑO / TERCER CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP242	Carga y Contenedrización	3	1	4	4	PAMP241
PAMP231	Convenios de Seguridad OMI	2	1	3	3	
PAMP211	Introducción al Negocio Marítimo y Portuario	2	2	4	3	
PAMP413	Inglés III	3	3	6	5	PAMP412
PAMP511	Economía General	3	1	4	4	
PAMP521	Matemática Financiera	3	1	4	4	MTFH102
MTFH306	Comportamiento y Desarrollo en las Organizaciones	2	2	4	3	
TOTALES		18	11	29	26	

SEGUNDO AÑO / CUARTO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP221	Operaciones Portuarias I	3	1	4	4	PAMP211-242
PAMP414	Inglés IV	3	3	6	5	PAMP413
PAMP512	Economía Naviera	3	2	5	4	PAMP511
PAMP212	Infraestructura Portuaria	2	2	4	3	PAMP211-242
MTFH201	Estadística Aplicada a la Administración	3	1	4	4	MTFH102
PAMP311	Legislación Marítima y Portuaria	3	1	4	4	
TOTALES		17	10	27	24	

TERCER AÑO / QUINTO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP222	Operaciones Portuarias II	3	1	4	4	PAMP221
MTFH307	Gestión del Potencial Humano	2	2	4	3	PAMP112
PAMP243	Tráfico de Línea y Transporte Multimodal	2	2	4	3	MTFH306
PAMP312	Legislación Marítima Internacional	3	1	4	4	PAMP242
PAMP415	Inglés V	3	3	6	5	PAMP311
PAMP531	Contabilidad Gerencial I	2	2	4	3	PAMP414
MTFH531	Investigación Operativa	2	2	4	3	MTFH102
TOTALES		17	13	30	25	

TERCER AÑO / SEXTO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP121	Marketing Estratégico Empresarial	2	2	4	3	PAMP112
PAMP223	Gestión de Aduanas	3	2	5	4	
PAMP244	Agenciamiento, Corretaje y Fletamento	2	2	4	3	
PAMP416	Inglés VI	3	3	6	5	PAMP415
PAMP532	Contabilidad Gerencial II	3	3	6	5	PAMP531
PAMP232	Protección del Medio Ambiente	2	2	4	3	PAMP231
TOTALES		15	14	29	23	

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACION MARÍTIMA Y PORTUARIA (2015-2019)

Pág. 2

CUARTO AÑO / SETIMO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP122	Investigación de Mercados	2	2	4	3	PAMP:611-121
PAMP131	Planeamiento Estratégico Empresarial	2	2	4	3	PAMP112
PAMP224	Gestión del Comercio Internacional	2	2	4	3	PAMP223
PAMP417	Inglés VII	3	3	6	5	PAMP416
PAMP612	Seminario de Investigación I	3	1	4	4	PAMP611
PAMP321	Seguro Marítimo	2	2	4	3	PAMP312
PAMP233	Calidad, Productividad y Competitividad	1	2	3	2	
PAMP225	Operación y Legislación Pesquera	2	2	4	3	PAMP311
TOTALES		17	16	33	26	

CUARTO AÑO / OCTAVO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP113	Gestión Estratégica Empresarial	2	2	4	3	PAMP131
PAMP132	Planeamiento de Flota	2	2	4	3	PAMP225
PAMP522	Fundamentos de Finanzas Corporativas	2	2	4	3	PAMP521
PAMP234	Código Seguridad Marítima	2	0	2	2	PAMP231
PAMP418	Inglés VIII	3	3	6	5	PAMP417
PAMP613	Seminario de Investigación II	3	1	4	4	PAMP612
PAMP226	Operación de Terminal de Contenedores	2	2	4	3	PAMP242
TOTALES		16	12	28	23	

QUINTO AÑO / NOVENO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP114	Plan de Negocios	2	2	4	3	PAMP131-113
PAMP141	Gestión de Procesos Logísticos I	2	2	4	3	PAMP112
PAMP523	Finanzas Corporativas Internacionales	2	2	4	3	PAMP522
PAMP227	Gestión de Puertos	2	2	4	3	PAMP222
MTFH401	Tecnologías y Sistemas de Información Aplicados a la Administración	2	2	4	3	
MTFH308	Ética y Responsabilidad Social Empresarial	2	0	2	2	MTFH307
TOTALES		12	10	22	17	

QUINTO AÑO / DECIMO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	P			
PAMP142	Gestión de Procesos Logísticos II	2	2	4	3	PAMP141
PAMP133	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	2	2	4	3	PAMP:131-522
PAMP213	Planificación y Desarrollo Portuario	2	2	4	3	PAMP:131-227
MTFH402	Taller de Simulación de Negocios	1	3	4	3	MTFH401
PPPA101	Práctica Pre Profesional	1	3	4	3	1ro al 9no Ciclo
TOTALES		8	12	20	15	

2015-2019

TOTAL PERIODOS	279
Horas de Práctica	122
Horas de Teoría	157
TOTAL CRÉDITOS	230

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA ACADÉMICA DE MARINA MERCANTE ESPECIALIDAD PUENTE (2020 - 2024)

(APROBADO - RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 401-2019 DEL 04.11.2019)

PRIMER SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMA601	Inglés I	2	4	6	4	EE.GG.
MMA701	Matemática Básica	2	4	6	4	EE.GG.
MMA807	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3	EE.GG.
MMA704	Física I	2	2	4	3	EE.GG.
MMA801	Filosofía y Lógica	2	0	2	2	EE.GG.
MMA710	Geografía Marítima	2	2	4	3	EE.GG.
MMA804	Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3	EE.GG.
MMA802	Actividades Culturales	1	2	3	2	EE.GG.
MMA808	Método de Estudio	2	0	2	2	EE.GG.
TOTALES		17	18	35	26	

SEGUNDO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMA602	Inglés II	2	4	6	4	EE.GG.
MMA702	Matemática Superior I	2	2	4	3	EE.GG.
MMA712	Terminología Náutica	2	2	4	3	EE.GG.
MMA809	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3	EE.GG.
MMA705	Física II	2	2	4	3	EE.GG.
MMA711	Química	2	2	4	3	EE.GG.
MMA805	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3	EE.GG.
MMA501	Cursos OMI I	3	2	5	4	EE.GG.
TOTALES		17	18	35	26	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

TERCER SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP101	Navegación Plana I	2	4	6	4	ESPECIF.
MMP201	Maniobras I	4	2	6	5	ESPECIAL.
MMP703	Matemática Superior II	2	2	4	3	EE.GG.
MMP806	Constitución Política y Realidad Nacional	3	0	3	3	EE.GG.
MMP705	Estadística y Probabilidades	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP603	Inglés III	2	4	6	4	ESPECIF.
PPP001	Familiarización al Ambiente Marítimo	0	0	0	3	ESPECIF.
MMP708	Dibujo Lineal	0	2	2	1	ESPECIF.
TOTALES		15	16	31	26	

CUARTO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP102	Navegación Plana II	2	4	6	4	ESPECIF.
MMP202	Maniobras II	2	4	6	4	ESPECIF.
MMP301	Resistencia de Materiales	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP401	Electrotecnia	2	3	5	3	ESPECIF.
MMP504	Seguridad Marítima I	2	4	6	4	ESPECIAL.
MMP604	Inglés IV	2	4	6	4	ESPECIF.
MMP709	Geometría Descriptiva	1	2	3	2	ESPECIF.
TOTALES		13	23	36	24	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

QUINTO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP103	Navegación Astronómica I	2	4	6	4	ESPECIAL.
MMP204	Maquinaria Marítima Auxiliar	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP302	Estabilidad I	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP402	Electrónica	2	1	3	2	ESPECIF.
MMP507	Legislación Marítima	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP605	Inglés V	2	4	6	4	ESPECIF.
ESP901	Entrenamiento en Simulador de Puente-1	2	2	4	3	ESPECIAL.
PPP002	Entrenamiento en Actividades Marítimas	0	0	0	3	ESPECIAL.
TOTALES		14	17	31	25	

SEXTO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP104	Navegación Astronómica II	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMP305	Seguridad en la Navegación	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP203	Automatismo y Control	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMP303	Estabilidad II	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP508	Administración Naviera	2	4	6	4	ESPECIF.
MMP707	Informática Aplicada	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP606	Inglés VI	2	4	6	4	ESPECIF.
ESP902	Entrenamiento en Simulador de Puente-2	2	2	4	3	ESPECIAL.
TOTALES		16	20	36	26	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

SEPTIMO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP810	Metodología de la Investigación I	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP306	Estiba y Operación de Buques	2	4	6	4	ESPECIAL.
MMP403	Comunicaciones Marítimas	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMP509	Organización y Administración a bordo	3	0	3	3	ESPECIAL.
MMP511	Gestión de Recursos Humanos	2	0	2	2	ESPECIAL.
MMP607	Inglés Técnico Marítimo I	2	4	6	4	ESPECIAL.
ESP903	Entrenamiento en Simulador de Puente - 3	2	2	4	3	ESPECIAL.
PPP003	Prácticas Pre Profesionales - 1	0	0	0	3	ESPECIAL.
TOTALES		15	14	29	25	

OCTAVO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP306	Oceanografía y Meteorología	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP304	Fundamentos de Arquitectura Naval	3	0	3	3	ESPECIAL.
MMP305	Control de Averías	3	0	3	3	ESPECIAL.
MMP307	Transporte Multimodal	3	0	3	3	ESPECIAL.
MMP510	Distribución Física Internacional	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMP811	Metodología de la Investigación II	2	2	4	3	ESPECIF.
MMP608	Inglés Técnico Marítimo II	2	4	6	4	ESPECIAL.
ESP904	Guardia en el Simulador de Puente	2	2	4	3	ESPECIAL.
TOTALES		19	12	31	25	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

NOVENO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
PPP004	Prácticas Pre Profesionales - 2	0	0	0	20	ESPECIAL.
TOTALES		0	0	0	20	

DECIMO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
PPP005	Prácticas Pre Profesionales - 3	0	0	0	20	ESPECIAL.
TOTALES		0	0	0	20	

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS Y COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS						
CÓDIGO	CURSOS	HORAS				SEM
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMP502	Cursos OMI II (Complementaria)	2	2	4	3	III
MMP512	Ecología y Medio Ambiente	2	2	4	3	VII
MMP503	Curso OMI III (Complementaria)	2	2	4	3	V
MMP505	Seguridad Marítima II	2	2	4	3	V
MMP506	Seguridad Marítima III	2	2	4	3	VII
MMP603	Deontología Profesional	3	0	3	3	ESPECIF.
TOTALES		13	10	23	18	

2020-2024	
TOTAL PERIODOS	287
Horas de Teoría	139
Horas de Práctica	148
TOTAL CRÉDITOS	261

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

PLAN DE ESTUDIOS
PROGRAMA ACADÉMICO DE MARINA MERCANTE
ESPECIALIDAD MAQUINAS
[2020 - 2024]

[APROBADO - RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 401-2019 DEL 04.11.2019]

PRIMER SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMA601	Inglés I	2	4	6	4	EE.GG.
MMA701	Matemática Básica	2	4	6	4	EE.GG.
MMA808	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3	EE.GG.
MMA704	Física I	2	2	4	3	EE.GG.
MMA801	Filosofía y Lógica	2	0	2	2	EE.GG.
MMA711	Geografía Marítima	2	2	4	3	EE.GG.
MMA803	Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3	EE.GG.
MMA802	Actividades Culturales	1	2	3	2	EE.GG.
MMA809	Método de Estudio	2	0	2	2	EE.GG.
TOTALES		17	18	35	26	

SEGUNDO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMA602	Inglés II	2	4	6	4	EE.GG.
MMA702	Matemática Superior I	2	2	4	3	EE.GG.
MMA714	Terminología Náutica	2	2	4	3	EE.GG.
MMA809	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3	EE.GG.
MMA705	Física II	2	2	4	3	EE.GG.
MMA712	Química	2	2	4	3	EE.GG.
MMA804	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3	EE.GG.
MMA501	Cursos OMII	3	2	5	4	EE.GG.
TOTALES		17	18	35	26	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

TERCER SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM703	Matemática Superior II	2	2	4	3	EE.GG.
MMM706	Física III	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM101	Tecnología de los Materiales y Metalurgia	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM101	Termodinámica	3	2	5	4	ESPECIF.
MMM603	Inglés III	2	4	6	4	ESPECIF.
MMM707	Estadística y Probabilidades	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM709	Geometría Descriptiva	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM805	Constitución Política y Realidad Nacional	3	0	3	3	EE.GG.
PPPM001	Familiarización al ámbito marítimo	0	0	0	3	ESPECIF.
TOTALES		18	16	34	29	

CUARTO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM102	Resistencia de Materiales	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM202	Laboratorio de Electricidad	1	2	3	2	ESPECIF.
MMM604	Inglés IV	2	4	6	4	ESPECIF.
MMM201	Ingeniería Eléctrica	4	2	6	5	ESPECIF.
MMM507	Maquinaria Marítima Auxiliar I	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM402	Transferencia de Calor	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM710	Dibujo Mecánico	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM504	Seguridad Marítima I	2	2	4	3	ESPECIAL.
TOTALES		17	18	35	26	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

QUINTO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM103	Laboratorio I (Ingeniería Mecánica / Torno)	1	4	5	3	ESPECIAL.
MMM106	Elementos de Máquinas	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM203	Ingeniería Electrónica	4	2	6	5	ESPECIF.
MMM301	Máquinas Térmicas	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM304	Mecánica de Fluidos y Maq. Hidráulicas	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM510	Legislación Marítima	3	0	3	3	ESPECIF.
MMM605	Inglés V	2	4	6	4	ESPECIF.
ESM901	Entrenamiento en Simulador de Máquinas-1	2	2	4	3	ESPECIAL.
PPPM002	Entrenamiento en Actividades Marítimas	0	0	0	3	ESPECIAL.
TOTALES		18	18	36	30	

SEXTO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM107	Diseño Mecánico	1	2	3	2	ESPECIAL.
MMM204	Laboratorio de Electrónica	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM302	Laboratorio II (Ingeniería Mecánica / Soldadura)	1	4	5	3	ESPECIAL.
MMM305	Turbo Máquinas	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM508	Maquinaria Marítima Auxiliar II	1	2	3	2	ESPECIF.
MMM606	Inglés VI	2	4	6	4	ESPECIF.
MMM708	Informática Aplicada	2	2	4	3	ESPECIF.
MMM713	Combustión, Lubricantes y Tratamiento de Aguas	2	2	4	3	ESPECIAL.
ESM902	Entrenamiento en Simulador de Máquinas-2	2	2	4	3	ESPECIAL.
TOTALES		15	22	37	26	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

SEPTIMO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM104	Motores de Combustión Interna	1	4	5	3	ESPECIAL.
MMM105	Automatismo I	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM103	Laboratorio de Motores de Combustión Interna	1	2	3	2	ESPECIAL.
MMM306	Refrigeración y Aire Acondicionado / Laboratorio	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM509	Control de Averías	1	2	3	2	ESPECIF.
MMM607	Inglés Técnico Marítimo I	2	4	6	4	ESPECIAL.
MMM806	Gestión de Recursos Humanos	2	0	2	2	ESPECIAL.
MMM811	Metodología de la Investigación I	2	2	4	3	ESPECIF.
ESM903	Entrenamiento en Simulador de Máquinas-3	2	2	4	3	ESPECIAL.
PPPM003	Prácticas Pre Profesionales-1	0	0	0	3	ESPECIAL.
TOTALES		15	20	35	28	

OCTAVO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
MMM105	Estabilidad y Arquitectura Naval	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM108	Laboratorio Oleo Hidráulico y Neumática	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM206	Automatismo II	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM307	Ingeniería de Mantenimiento	2	2	4	3	ESPECIAL.
MMM403	Plantas de Propulsión	3	2	5	4	ESPECIAL.
MMM511	Administración Naviera	3	0	3	3	ESPECIF.
MMM608	Inglés Técnico Marítimo II	2	4	6	4	ESPECIAL.
MMM812	Metodología de la Investigación II	2	2	4	3	ESPECIF.
ESM904	Guardia en el Simulador de Máquinas	2	2	4	3	ESPECIAL.
TOTALES		18	16	34	26	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

NOVENO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
PPPM004	Prácticas Pre Profesionales-2	0	0	0	20	ESPECIAL.
TOTALES		0	0	0	20	

DÉCIMO SEMESTRE						
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.	
PPPM005	Prácticas Pre Profesionales-3	0	0	0	20	ESPECIAL.
TOTALES		0	0	0	20	

ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS Y COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				ESTUDIOS	SEM
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.		
MMM502	Cursos OMII (Complementaria)	2	2	4	3	ESPECIAL.	III
MMM512	Ecología y Medio Ambiente	3	0	3	3	ESPECIF.	IV
MMM503	Curso OMIII (Complementaria)	2	2	4	3	ESPECIAL.	V
MMM505	Seguridad Marítima II	2	2	4	3	ESPECIAL.	V
MMM506	Seguridad Marítima III	2	2	4	3	ESPECIAL.	VII
MMM513	Prevención de la contaminación	3	0	3	3	ESPECIF.	VII
MMM607	Deontología Profesional	3	0	3	3	ESPECIF.	VIII
TOTALES		17	8	25	21		

2020-2024

TOTAL PERIODOS	310
Horas de Teoría	154
Horas de Práctica	156
TOTAL CRÉDITOS	281

ESCUELA NACIONAL DE MARINERÍA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

PLAN DE ESTUDIOS - 2020-2024
PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA
(APROBADO - RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 401-2019 DEL 04.11.2019)

PRIMER AÑO / PRIMER CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP111	Administración General I	2	2	4	3	ESPECIF
MTFH301	Geografía General	2	2	4	3	EE.GG
PAMP411	Inglés I	3	3	6	5	EE.GG
PAMP421	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3	EE.GG
PAMP611	Método de Estudio	2	0	2	2	EE.GG
MTFH101	Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas I	2	2	4	3	EE.GG
MTFH303	Sociedad y Mundo Contemporáneo	4	0	4	4	EE.GG
MTFH302	Actividades Culturales	2	1	3	3	EE.GG
TOTALES		19	12	31	26	

PRIMER AÑO / SEGUNDO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP112	Administración General II	2	2	4	3	ESPECIF
MTFH305	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	4	0	4	4	EE.GG
PAMP412	Teoría y Operación del Buque Mercante	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP412	Inglés II	3	3	6	5	EE.GG
PAMP422	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3	EE.GG
MTFH102	Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas II	3	1	4	4	EE.GG
MTFH304	Filosofía y Lógica	2	2	4	3	EE.GG
TOTALES		18	12	30	25	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

SEGUNDO AÑO / TERCER CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP242	Carga y Contenedorización	3	1	4	4	ESPECIF
PAMP231	Convenios de Seguridad OMI	2	1	3	3	ESPECIF
PAMP211	Introducción al Negocio Marítimo y Portuario	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP413	Inglés III	3	3	6	5	ESPECIF
PAMP511	Economía General	3	1	4	4	ESPECIF
PAMP521	Matemática Financiera	3	1	4	4	ESPECIF
MTFH306	Comportamiento y Desarrollo en las Organizaciones	2	2	4	3	ESPECIF
TOTALES		18	11	29	26	

SEGUNDO AÑO / CUARTO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP221	Operaciones Portuarias I	3	1	4	4	ESPECIAL
PAMP414	Inglés IV	3	3	6	5	ESPECIF
PAMP512	Economía Naviera	3	2	5	4	ESPECIAL
PAMP212	Infraestructura Portuaria	2	2	4	3	ESPECIAL
MTFH101	Estadística Aplicada a la Administración	3	1	4	4	ESPECIF
PAMP311	Legislación Marítima y Portuaria	3	1	4	4	ESPECIAL
TOTALES		17	10	27	24	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

TERCER AÑO / QUINTO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP222	Operaciones Portuarias II	3	1	4	4	ESPECIAL
MTFH307	Gestión del Potencial Humano	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP243	Tráfico de Línea y Transporte Multimodal	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP312	Legislación Marítima Internacional	3	1	4	4	ESPECIAL
PAMP415	Inglés V	3	3	6	5	ESPECIF
PAMP531	Contabilidad Gerencial I	2	2	4	3	ESPECIF
MTFH501	Investigación Operativa	2	2	4	3	ESPECIF
TOTALES		17	13	30	25	

TERCER AÑO / SEXTO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP121	Marketing Estratégico Empresarial	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP223	Gestión del Comercio Internacional	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP244	Agendamiento, Corretaje y Fletamento	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP416	Inglés VI	3	3	6	5	ESPECIF
PAMP532	Contabilidad Gerencial II	3	3	6	5	ESPECIF
PAMP232	Protección del Medio Ambiente	2	2	4	3	ESPECIF
TOTALES		14	14	28	22	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

CUARTO AÑO / SEPTIMO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP122	Investigación de Mercados	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP131	Planeamiento Estratégico Empresarial	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP224	Gestión de Aduanas	3	2	5	4	ESPECIF
PAMP417	Inglés VII	3	3	6	5	ESPECIAL
PAMP612	Seminario de Investigación I	3	1	4	4	ESPECIF
PAMP321	Seguro Marítimo	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP233	Calidad, Productividad y Competitividad	1	2	3	2	ESPECIAL
PAMP233	Operación y Legislación Pesquera	2	2	4	3	ESPECIAL
TOTALES		18	16	34	27	

CUARTO AÑO / OCTAVO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP113	Gestión Estratégica Empresarial	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP132	Planeamiento de Flota	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP522	Fundamentos de Finanzas Corporativas	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP234	Código Seguridad Marítima	2	0	2	2	ESPECIAL
PAMP418	Inglés VIII	3	3	6	5	ESPECIAL
PAMP613	Seminario de Investigación II	3	1	4	4	ESPECIF
PAMP225	Operación de Terminal de Contenedores	2	2	4	3	ESPECIAL
TOTALES		16	12	28	23	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

QUINTO AÑO / NOVENO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP114	Plan de Negocios	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP141	Gestión de Procesos Logísticos I	2	2	4	3	ESPECIF
PAMP523	Finanzas Corporativas Internacionales	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP226	Gestión de Puertos	2	2	4	3	ESPECIAL
MTFH401	Tecnologías y Sistemas de Información Aplicados a la Administración	2	2	4	3	ESPECIF
MTFH308	Ética y Responsabilidad Social Empresarial	2	0	2	2	ESPECIF
TOTALES		12	10	22	17	

QUINTO AÑO / DECIMO CICLO						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	ESTUD
		T	P			
PAMP142	Gestión de Procesos Logísticos II	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP133	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	2	2	4	3	ESPECIAL
PAMP213	Planificación y Desarrollo Portuario	2	2	4	3	ESPECIAL
MTFH402	Taller de Simulación de Negocios	1	3	4	3	ESPECIAL
FFPA101	Práctica Pre Profesional	1	3	4	3	ESPECIAL
TOTALES		08	12	20	15	

TUTORÍA - INVESTIGACIÓN FORMATIVA - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL / RSU

2020-2024	
TOTAL PERIODOS	279
Horas de Práctica	122
Horas de Teoría	157
TOTAL CRÉDITOS	230

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PREGRADO

CRONOGRAMA DE EVALUACIONES - SEMESTRE ACADÉMICO 2020-I

2020-I	15 al 20 de Marzo 1 sem	23 al 27 de Marzo 2 sem	30 Mar al 03 de Abril 3 sem	06 al 10 de Abril 4 sem	13 al 17 de Abril 5 sem	20 al 24 de Abril 6 sem	Del 27 Abril al 01 Mayo 7 sem	04 al 08 de Mayo 8 sem	11 al 15 de Mayo 9 sem	18 al 22 de Mayo 10 sem	25 al 29 de Mayo 11 sem	01 al 05 de Junio 12 sem	08 al 12 de Junio 13 sem	15 al 19 de Junio 14 sem	22 al 26 de Junio 15 sem	29 Jun al 03 Julio 16 sem	06 al 10 de Julio 17 sem	13 al 17 de Julio 18 sem
SEMANAS																		
EVALUACIÓN				Evaluación Trabajos Producidos			Evaluación Trabajos Producidos		Examen Parcial			Evaluación Trabajos Producidos			Evaluación Trabajos Producidos		Examen Final	Examen Aplazado
REGISTRO EN SISTEMA					Registro de calificación en SII			Registro de calificación en SII		Registro de calificación en SII			Registro de calificación en SII			Registro de calificación en SII		

CRONOGRAMA DE EVALUACIONES - SEMESTRE ACADÉMICO 2020-II

2020-II	10 al 14 de Agosto 1 sem	17 al 21 de Agosto 2 sem	24 al 28 de Agosto 3 sem	31 de Agosto al 04 de Septiembre 4 sem	07 al 11 de Septiembre 5 sem	14 al 18 de Septiembre 6 sem	21 al 25 de Septiembre 7 sem	28 de Set. al 02 Octubre 8 sem	05 al 09 de Octubre 9 sem	12 al 16 de Octubre 10 sem	19 al 23 de Octubre 11 sem	26 al 30 de Octubre 12 sem	02 al 06 de Nov. 13 sem	09 al 13 de Nov. 14 sem	16 al 20 de Nov. 15 sem	23 al 27 de Nov. 16 sem	30 Nov al 04 Dic. 17 sem	07 al 11 de Dic. 18 sem
SEMANAS																		
EVALUACIÓN				Evaluación Trabajos Producidos			Evaluación Trabajos Producidos		Examen Parcial			Evaluación Trabajos Producidos			Evaluación Trabajos Producidos		Examen Final	Examen Aplazado
REGISTRO EN SISTEMA					Registro de calificación en SII			Registro de calificación en SII		Registro de calificación en SII			Registro de calificación en SII			Registro de calificación en SII		

