



Resolución Directoral

Nº 050 - 2018 DE/ENAMM

Callao, 05 FEB. 2018

Visto el Acta de Consejo Académico Nº 001-2018/CA de fecha 23 de enero del 2018, cursado por el Presidente del Consejo Académico y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Ley Nº 21871 de fecha 22 de junio de 1977 – Reconoce a la Escuela Nacional de Marina Mercante “Almirante Miguel Grau” como Escuela de Educación Superior y mediante Ley Universitaria Nº 30220 de fecha 09 de julio del 2014 – Ratifica el status de la ENAMM, como Centro de Educación Superior de nivel universitario y goza de exoneraciones y estímulos de las Universidades;

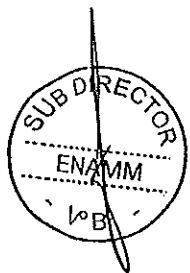
Con Memorándum Nº 008-2018/PREG de fecha 09 de enero del 2018, EL Director Académico de Pregrado eleva el Plan de las Actividades Académicas Lectivas de la dirección a su cargo para el Año Académico 2018, que incluye a Estudios Generales, Programa Académico de Marina Mercante, Especialidades de Puente y de Máquinas, Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria.

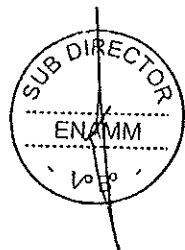
Es pertinente, aprobar el Plan de Actividades Académicas Lectivas de la Dirección Académica de Pregrado para el Año Académico 2018.

Estando a lo recomendado, de conformidad con lo previsto en el inciso (e) del artículo 10º de la organización y funciones de la entidad, aprobadas por Decreto Supremo Nº 070-DE/SG, y con la visación del Sub Director, Director Académico de Pre Grado, Asesoría Jurídica.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Plan de Actividades Académicas calendarizado para el año 2018, que incluye el cronograma de Matrícula, programa de evaluaciones y planes de estudios correspondientes, presentado por el Director Académico de Pregrado, conforme el Anexo “A” de la Presente Resolución Directoral.





ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR el cumplimiento de lo programado en el Plan mencionado en el ítem precedente a 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,



Capitán de Navío
Director de la Escuela Nacional de
Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"
Jean Pierre JAUREGUY Robinson
01801703

Programación
de
actividades
académicas

2018

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

*ENAMM
Dirección
Académica de
Pregrado*

CRONOGRAMA DE MATRÍCULA – AÑO ACADÉMICO 2018

PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA CALENDARIO DE MATRÍCULA / CICLO DE NIVELACIÓN 2018			
ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA	MATRÍCULA	Del: 18.12.2017 Al: 07.01.2018	PLATAFORMA VIRTUAL
INICIO DE CLASES			08.01.2018
TÉRMINO DE CLASES (Incluidas las evaluaciones)			06.03.2018

CALENDARIO DE MATRÍCULA / SEMESTRE ACADÉMICO 2018 - I			
MARINA MERCANTE	AÑO DE ESTUDIOS	FECHAS	MODALIDAD
	PRE MATRÍCULA Del 1ro. Al 4to. Año - Cadetes	Del: 01.02.2018 Al: 06.02.2018	PLATAFORMA VIRTUAL
	MATRÍCULA REGULAR (CONFIRMACIÓN) 1ro. al 4to. Año - Cadetes	Del: 07.02.2018 Al: 13.02.2018	
	MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA (con recargo) REACTUALIZACIONES DE MATRÍCULA	Del: 14.02.2018 Al: 15.02.2018	
	MATRÍCULA DE INGRESANTES 2018 (Automático) Aspirantes - Ingreso Directo y Admisión Ordinaria	Del: 06.02.2018 Al: 09.02.2018	
	ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA	PRE MATRÍCULA Del II al X Semestre	
MATRÍCULA REGULAR (CONFIRMACIÓN) Del II al X Semestre	Del: 07.02.2018 Al: 13.02.2018		
MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA (con recargo). REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA	Del: 14.02.2018 Al: 15.02.2018		
RECTIFICACIÓN DE MATRÍCULA (máximo una asignatura – con recargo).	Del: 16.02.2018 Al: 20.02.2018		
MATRÍCULA DE INGRESANTES 2018-I (Automático) Ingreso Directo y Admisión Ordinaria	Del: 05.03.2018 Al: 06.03.2018		
MATRÍCULA – Alumnos Término Ciclo de Nivelación 2018	Del: 07.03.2018 Al: 07.03.2018		
ANULACIÓN DE MATRÍCULA POR ASIGNATURA (Con recargo)	Del: 02.04.2018 Al: 06.04.2018		
EMISIÓN DE REGISTROS AUXILIARES (DEFINITIVOS)			08 y 09.03.2018
INICIO DE CLASES		12.03.2018 (T: 13.07.2018)	

CALENDARIO DE MATRÍCULA / SEMESTRE ACADÉMICO 2018-II			
MARINA MERCANTE	PRE MATRÍCULA Aspirantes y Estudiantes del 1ro. al 4to. Año	Del: 23.07.2018 Al: 25.07.2018	PLATAFORMA VIRTUAL
	MATRÍCULA REGULAR (CONFIRMACIÓN) A la cancelación de tasas académicas. Aspirantes y Estudiantes del 1ro. al 4to. Año.	Del: 26.07.2018 Al : 30.07.2018	
	MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA (con recargo) REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA	Del: 31.07.2018 Al: 01.08.2018	
ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA	MATRÍCULA DE INGRESANTES 2018-II (Automático) Ingreso Directo y Admisión Ordinaria	Del: 17.07.2018 Al: 18.07.2018	PLATAFORMA VIRTUAL
	PRE MATRÍCULA Del II al X Semestre	Del: 23.07.2018 Al: 25.07.2018	
	MATRÍCULA REGULAR (CONFIRMACIÓN) A la cancelación de tasas académicas. Estudiantes del II al X Semestre	Del: 26.07.2018 Al: 30.07.2018	
	MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA (con recargo). REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA	Del: 31.07.2018 Al: 01.08.2018	
	RECTIFICACIÓN DE MATRÍCULA (máximo una asignatura – con recargo).	Del: 01.08.2018 Al: 01.08.2018	
	ANULACIÓN DE MATRÍCULA POR ASIGNATURA (Con recargo)	Del: 27.08.2018 Al: 31.08.2018	
EMISIÓN DE REGISTROS AUXILIARES (DEFINITIVOS)			02 y 03.08.2018
INICIO DE CLASES			06.08.2018 (T:07.12.2018)

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

CRONOGRAMA DE EVALUACIONES - SEMESTRE ACADÉMICO 2018-I

2018-I	12 al 16 de Marzo	19 al 23 de Marzo	26 al 30 de Marzo	02 al 06 de Abril	09 al 13 de Abril	16 al 20 de Abril	24 al 27 de Abril	30 de Abril al 04 de Mayo	07 al 11 de Mayo	14 al 18 de Mayo	21 al 25 de Mayo	28 Mayo al 01 de Junio	04 al 08 de Junio	11 al 15 de Junio	18 al 22 de Junio	25 al 29 de Junio	02 al 06 de Julio	09 al 13 de Julio
SEMANAS	1 sem	2 sem	3 sem	4 sem	5 sem	6 sem	7 sem	8 sem	9 sem	10 sem	11 sem	12 sem	13 sem	14 sem	15 sem	16 sem	17 sem	18 sem
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 2018-II

2018-II	06 al 10 de Agosto	13 al 17 de Agosto	20 al 24 de Agosto	27 al 31 de Agosto	03 al 07 de Set.	10 al 14 de Setiembre	17 al 21 de Set.	24 al 28 de Setiembre	01 al 05 de Octubre	08 al 12 de Octubre	15 al 19 de Octubre	22 al 26 de Octubre	29 Oct. al 02 de Nov.	05 al 09 de Nov.	12 al 16 de Nov.	19 al 23 de Nov.	26 al 30 de Nov.	03 al 07 de Dic.
SEMANAS	1 sem	2 sem	3 sem	4 sem	5 sem	6 sem	7 sem	8 sem	9 sem	10 sem	11 sem	12 sem	13 sem	14 sem	15 sem	16 sem	17 sem	18 sem
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		

[Handwritten signatures and initials]

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PREGRADO
CALENDARIO ACADÉMICO - AÑO 2018 I - II
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PROGRAMA ACADÉMICO: ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA - 2018-I		
MES	SEM/DÍA	FECHA
ENERO-MARZO	03 Sem	CICLO DE NIVELACIÓN / ESTUDIANTES
		Matrícula
		18.12.17
ABRIL-MAYO	09 Sem	Inicio de clases
		07.01.18
		06.03.18

PRE-MATRÍCULA - 2018-I / ALUMNOS DEL 2do. AL 10mo. CICLO (OBLIGATORIO)		
06 días	Inicio	01.02.18
	Término	06.02.18

MATRÍCULA REGULAR - 2018-I / ALUMNOS DEL 2do. AL 10mo. CICLO (CONFIRMACIÓN OBLIGATORIA)		
05 días	Inicio	07.02.18
	Término	13.02.18
30 días	MATRÍCULA INGRESANTES 2018-I: MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA, REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA, RECTIFICACIÓN DE MATRÍCULA.	
	Inicio	14.02.18
04 Semanas	Inicio de clases	07.03.18
	Clases regulares	12.03.18
04 Semanas	Del 02 al 06.04.18: ANULACIÓN DE MATRÍCULA POR ASIGNATURA	06.04.18
	Evaluación de trabajos producidos I (TP I)	
ACTIVIDAD / PAAMP		
03 Semanas	Clases regulares	09.04.18
	Evaluación de trabajos producidos II (TP II)	27.04.18
01 Sem.	Clases regulares	30.04.18
	TALLER: GESTIÓN LOGÍSTICA EN LOS PUERTOS	04.05.18
ACTIVIDAD / PAAMP		
01 Sem	EXAMEN PARCIAL	07.05.18
	Clases regulares	11.05.18
03 Semanas	Clases regulares	14.05.18
	Evaluación de trabajos producidos III (TP III)	01.06.18

CONFERENCIA: LA GLOBALIZACIÓN Y SU EFECTO EN EL NEGOCIO MARÍTIMO		
CONFERENCIA: TECNOLOGÍA EN LOS SERVICIOS PORTUARIOS		
OTRO: VISTA DPW - APM		
03 Semanas	Clases regulares	04.06.18
	Evaluación de trabajos producidos IV (TP IV)	22.06.18
01 Sem	Clases regulares	25.06.18
	EXAMEN FINAL	29.06.18
01 Sem	Clases regulares	02.07.18
	EXAMEN DE APLAZADOS	06.07.18
CLASURADA - AÑO ACADÉMICO		

PROGRAMA ACADÉMICO: ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA - 2018-II		
MES	SEM/ DÍA	FECHA
JULIO		ACTIVIDADES

MATRÍCULA REGULAR - 2018-II / ALUMNOS DEL 2do. AL 10mo. CICLO (CONFIRMACIÓN OBLIGATORIA)		
04 días	Inicio	24.07.18
	Término	27.07.18
03 días	MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA, REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA, RECTIFICACIÓN DE MATRÍCULA	
	Inicio	31.07.18
04 Semanas	Inicio de clases	01.08.18
	Clases regulares	06.08.18
04 Semanas	Del 27 al 31.08.18: ANULACIÓN DE MATRÍCULA POR ASIGNATURA	31.08.18
	Evaluación de trabajos producidos I (TP I)	
ACTIVIDAD / PAAMP		
03 Semanas	Clases regulares	03.09.18
	Evaluación de trabajos producidos II (TP II)	21.09.18
01 Sem.	Clases regulares	24.09.18
	EXAMEN PARCIAL	28.09.18
03 Semanas	Clases regulares	01.10.18
	Evaluación de trabajos producidos III (TP III)	05.10.18
03 Semanas	Clases regulares	08.10.18
	Evaluación de trabajos producidos III (TP III)	26.10.18
ACTIVIDAD / EE.GG		
CONFERENCIA: CONSECUENCIAS DE LA CORROSIÓN EN LA INDUSTRIA MARITIMA		
TALLER: SIMULACIÓN DE NEGOCIOS		
ACTIVIDAD / PAAMP		
04 Sem	Clases regulares	29.10.18
	Evaluación de trabajos producidos IV (TP IV)	16.11.18
CONFERENCIA: APLICACIÓN DEL SCM EN LOS PUERTOS		
01 Sem	Clases regulares	19.11.18
	EXAMEN FINAL	23.11.18
01 Sem	Clases regulares	26.11.18
	EXAMEN DE APLAZADOS	30.11.18
CLASURADA - AÑO ACADÉMICO		

PROGRAMA ACADÉMICO: MARINA MERCANTE - 2018-I				
MES	SEM/DÍA	FECHA	ACTIVIDADES	
FEBRERO - MARZO	4 días	06.02.18	MATRÍCULA / INGRESANTES (Ingreso directo y Admisión ordinaria) ASPIRANTES	
		09.02.18	Término	
	04 Sem	12.02.18	INCORPORACIÓN DE ASPIRANTES A CADETE NÁUTICO (PERIODO DE ADOSTRINAMIENTO)	
		11.03.18	Término	
FEBRERO - MARZO	06 días	01.02.18	PRE MATRÍCULA 2018-I / CADETES DEL 1.RO. AL 4TO.AÑO DE ESPECIALIDAD (OBLIGATORIO)	
		06.02.18	Término	
	MARZO - ABRIL	07 días		MATRÍCULA REGULAR 2018-I (CONFIRMACIÓN) / CADETES DEL 1.RO. AL 4TO.AÑO DE ESPECIALIDAD (OBLIGATORIO)
			07.02.18	Início
02 días		13.02.18	Término	
				MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA (No Ingresantes), REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA, CON RECARGO
MARZO - ABRIL	02 días	14.02.18	Início	
		15.02.18	Término	
	04 Sem	12.03.18	INICIO DE CLASES	
		12.03.18 Al 06.04.18	Clases regulares	
MARZO - ABRIL	ACTIVIDAD / MÁQUINAS		Evaluación de trabajos producidos I (TP I)	
			CHARLA: INSPECCIONES ESTADO RCTOR DEL PUERTO PSC -DICAPI	
	ACTIVIDAD / MÁQUINAS		CURSO- TALLER PARA CADETES EMPRESA VOLVO	
		03 Sem	09.04.18 Al 27.04.18	Clases regulares
ABRIL - MAYO	03 Sem		Evaluación de trabajos producidos II (TP II)	
		30.04.18 Al 04.05.18	Clases regulares	
	ACTIVIDAD / MÁQUINAS		CHARLA: INSPECCIONES MARTIMAS ABORDO-LLOYDS REGISTER	
		01 Sem	07.05.18 Al 11.05.18	EXAMEN PARCIAL
MAYO-JUNIO	03 Sem	14.05.18 Al 01.06.18	Clases regulares	
			Evaluación de trabajos producidos III (TP III)	
	ACTIVIDAD / PUENTE		CONFERENCIA MAGISTRAL: LA CARRERA DE PESCA Y SU GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	
		ACTIVIDAD / MÁQUINAS		VISITAS: BUQUES DE MARINA DE GUERRA DEL PERU-COMFAS, BUQUES EMPRESA TRANSAS
MAYO-JUNIO	03 Sem	04.06.18 Al 22.06.18	Clases regulares	
			Evaluación de trabajos producidos IV (TP IV)	
	ACTIVIDAD / MÁQUINAS	25.06.18 Al 29.06.18	Clases regulares	
		ACTIVIDAD / MÁQUINAS		CONFERENCIA: FAMILIARIZACION EN BUQUES LNG PARTE 1.- EMPRESA ELCAÑO ESPAÑA
JUNIO - JULIO	ACTIVIDAD / MÁQUINAS		CONFERENCIA ISM-ISO - NAVIERA TRANSCOENICA	
			CONFERENCIA INVESTIGACION DE ACCIDENTES A BORDO - NAVIERA TRANSCOENICA	
	ACTIVIDAD / MÁQUINAS	01 Sem	02.07.18 Al 06.07.18	EXAMEN FINAL
		01 Sem	09.07.18 Al 13.07.18	EXAMEN DE AFLAZADOS

PROGRAMA ACADÉMICO: MARINA MERCANTE - 2018-II				
MES	SEM/DÍA	FECHA	ACTIVIDADES	
JULIO	04 días	23.07.18	PRE MATRÍCULA 2018-II / ASPIRANTES Y CADETES DEL 1.º. al 5.º. Año (OBLIGATORIO)	
		25.07.18	Término	
JULIO - AGOSTO			MATRÍCULA REGULAR 2018-II (CONFIRMACIÓN) / ASPIRANTES Y CADETES DEL 1.º. al 5.º. Año DE ESPECIALIDAD (OBLIGATORIO)	
	05 días	26.07.18	Inicie	
		30.07.18	Término	
JULIO - AGOSTO	04 días		MATRÍCULA EXTEMPORÁNEA, REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA, CON RECARGO	
		31.07.18	Inicie	
	04 días	03.08.18	Término	
		06.08.18	INICIO DE CLASES	
01 Semanas		06.08.18 Al 31.08.18	Clases regulares	
		31.08.18	Evaluación de trabajos producidos I (TP I)	
ACTIVIDAD / MÁQUINAS		CHARLA: LIDERAZGO EN EL ÁMBITO MARITIMO- NAVIERA TRANSCOENICA		
03 Semanas		03.09.18 Al 21.09.18	Clases regulares	
		21.09.18	Evaluación de trabajos producidos II (TP II)	
01 Sem	03 Semanas	24.09.18 Al 28.09.18	Clases regulares	
		28.09.18	Evaluación de trabajos producidos III (TP III)	
AGOSTO - SEPTIEMBRE		VISITA:BUQUES DE MARINA DE GUERRA DEL PERU-COMFAS, BUQUES EMPRESA TRANSGAS, BUQUES NAVIERA TRANSCOENICA, SIMA CALLAO, CENTRAL TERMICA DE SANTA ROSA		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		Evaluación de trabajos producidos III (TP III)		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		CONFERENCIA: FAMILIARIZACION EN BUQUES LNG PARTE 1- EMPRESA ELCAÑO ESPAÑA		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		Evaluación de trabajos producidos IV (TP IV)		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		CONFERENCIA: LUBRICACION MARINA-CASTROL PERU		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		CONFERENCIA: TRATAMIENTO DE AGUAS.UNISERVICE MARINE		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		EXAMEN FINAL		
AGOSTO - SEPTIEMBRE		EXAMEN DE APLAZADOS		
CLASURA - AÑO ACADÉMICO				

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
PPPP001	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			
		Tec	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
PPPP002	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 Operacion 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
PPPP003	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.	Cred.
PPPP004	Prácticas Pre Profesionales - 2	0	0	0	20
			0		20

DÉCIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
PPPP005	Prácticas Pre Profesionales - 3	0	0	0	20
		0	0	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 Nº 282-2014 DE/ENAMM del 12.11.2014)

PRIMER SEMESTRE						SEGUNDO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS				CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS					
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.			Teo	Prá.	Tot.	Créd.		
MMA601	Inglés I	2	4	6	4	MMA602	Inglés II	2	4	6	4		
MMA701	Matemática Básica	2	4	6	4	MMA702	Matemática Superior I	2	2	4	3		
MMA808	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3	MMA714	Terminología Náutica	2	2	4	3		
MMA704	Física I	2	2	4	3	MMA809	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3		
MMA801	Filosofía y Lógica	2	0	2	2	MMA705	Física II	2	2	4	3		
MMA711	Geografía Marítima	2	2	4	3	MMA712	Química	2	2	4	3		
MMA803	Sociedad y Mundo Contemporáneo	2	2	4	3	MMA804	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	2	2	4	3		
MMA802	Actividades Culturales	1	2	3	2	MMA501	Cursos OMI I	3	2	5	4		
MMA809	Método de Estudio	2	0	2	2	TOTALES				17	18	35	26
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
PPPM001	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
PPPM002	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

SETIMO 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
PPPM003	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.
PPPM004	Prácticas Pre Profesionales-2	0	0	0	20
	TOTALES	0	0	0	20

DECIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS			
		Teo	Prá.	Tot.	Créd.
PPPM005	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	Deontología Profesional	3	0	3	3	VIII
TOTALES		17	8	25	21	

2015-2019

TOTAL PERIODOS		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)

PRIMER AÑO / PRIMER CICLO										PRIMER AÑO / SEGUNDO CICLO									
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO						
		T	P						T	P									
PAMP111	Administración General I	2	2	4	3		PAMP112	Administración General II	2	2	4	3	PAMP111						
MTFH301	Geografía General	2	2	4	3		MTFH305	Globalización: Enfoque Cultural y Económico	4	0	4	4	MTFH303						
PAMP411	Inglés I	3	3	6	5		PAMP241	Teoría y Operación del Buque Mercante	2	2	4	3							
PAMP419	Comprensión y Producción de Lenguaje I	2	2	4	3		PAMP412	Inglés II	3	3	6	5	PAMP411						
PAMP611	Método de Estudio	2	0	2	2		PAMP420	Comprensión y Producción de Lenguaje II	2	2	4	3	PAMP419						
MTFH101	Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas I	2	2	4	3		MTFH102	Matemática Aplicada a las Cs. Administrativas II	3	1	4	4	MTFH101						
MTFH303	Sociedad y Mundo Contemporáneo	4	0	4	4		MTFH304	Filosofía y Lógica	2	2	4	3							
MTFH302	Actividades Culturales	2	1	3	3		TOTALES					18	12	30	25				
TOTALES		19	12	31	26														

pág. 1

SEGUNDO AÑO / TERCER CICLO										SEGUNDO AÑO / CUARTO CICLO									
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO	NOMBRE DEL CURSO		HRS SEM	TOT	CRED	REQUISITO							
		T	P				T	P											
PAMP242	Carga y Contenedorización	3	1	4	4	PAMP241	PAMP221	Operaciones Portuarias I	3	1	4	4	PAMP-211-242						
PAMP231	Convenios de Seguridad OMI	2	1	3	3		PAMP414	Inglés IV	3	3	6	5	PAMP413						
PAMP211	Introducción al Negocio Marítimo y Portuario	2	2	4	3		PAMP512	Economía Naviera	3	2	5	4	PAMP511						
PAMP413	Inglés III	3	3	6	5	PAMP412	PAMP212	Infraestructura Portuaria	2	2	4	3	PAMP-211-242						
PAMP511	Economía General	3	1	4	4		MTFH201	Estadística Aplicada a la Administración	3	1	4	4	MTFH102						
PAMP521	Matemática Financiera	3	1	4	4	MTFH102	PAMP311	Legislación Marítima y Portuaria	3	1	4	4							
MTFH306	Comportamiento y Desarrollo en las Organizaciones	2	2	4	3		TOTALES						17	10	27	24			

TERCER AÑO / QUINTO CICLO										TERCER AÑO / SEXTO CICLO									
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEM		TOT	CRED	REQUISITO						
		T	P						T	P									
PAMP222	Operaciones Portuarias II	3	1	4	4	PAMP221	PAMP121	Marketing Estratégico Empresarial	2	2	4	3	PAMP112						
MTFH307	Gestión del Potencial Humano	2	2	4	3	MTFH306	PAMP223	Gestión de Aduanas	3	2	5	4							
PAMP243	Tráfico de Línea y Transporte Multimodal	2	2	4	3	PAMP242	PAMP244	Agenciamiento, Corretaje y Fletamento	2	2	4	3							
PAMP312	Legislación Marítima Internacional	3	1	4	4	PAMP311	PAMP416	Inglés VI	3	3	6	5	PAMP415						
PAMP415	Inglés V	3	3	6	5	PAMP414	PAMP532	Contabilidad Gerencial II	3	3	6	5	PAMP531						
PAMP531	Contabilidad Gerencial I	2	2	4	3	MTFH102	PAMP232	Protección del Medio Ambiente	2	2	4	3	PAMP231						
MTFH501	Investigación Operativa	2	2	4	3	MTFH201	TOTALES			15	14	29	23						
TOTALES		17	13	30	25														

[Handwritten signatures and initials]

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

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	PAMP131-522
PAMP213	Planificación y Desarrollo Portuario	2	2	4	3	PAMP131-227
MTFH402	Taller de Simulación de Negocios	1	3	4	3	MTFH401
PPA101	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