



Ingeniería en Marina Mercante Mención Cubierta

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Introducción a las Matemáticas	Cálculo Diferencial	Interpretación de Planos y Dibujo Técnico	Meteorología y Oceanografía	Posicionamiento y Pilotaje	Navegación Ortodrómica y Loxodrómica	Navegación Astronómica	Inglés Marítimo Portuario
Física General	Procesos de Ingeniería en Marina Mercante	Electricidad	Fundamentos de Navegación	Comunicaciones I	Comunicaciones II	Búsqueda y Salvamento (OMI 1.08)	Bridge Resource Management (OMI 1.22-BRM)
Introducción a la Ingeniería Marina Mercante	Física Experimental	Mecánica Técnica Naval	Planificación y Estiba de la Carga	Estiba de los Pesos a Bordo	Esfuerzos y Averías Estructurales	Seguros del Transporte Marítimo	Gestión del Transporte Marítimo
Habilidades Comunicativas	Reglamentación y Legislación	Incendio y Abandono (OMI 1.19-1.23-1.20-2.03)	Construcción Naval y Flotabilidad	Navegación Electrónica (OMI 1.07-1.27)	Maniobrabilidad de la Nave	Seguridad de las Personas y Medio Ambiente (OMI 1.21, 3.26, 1.39, 1.38)	Sistemas de Gestión Integrado
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Cuidado del Medio Ambiente (OMI 1.01)	Primeros Auxilios y Cuidados Médicos a Bordo (OMI 1.13-1.14)	Evaluación de Inversiones Marítimo Portuario	Seminario de Licenciatura en Ingeniería
			Práctica I	Pensamiento Crítico	Costos y Finanzas	Portafolio de Proyecto	Proyecto de Título
							Práctica II

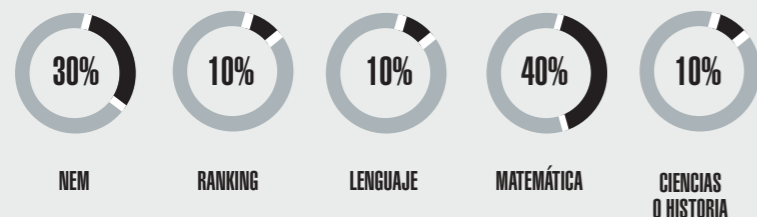
LICENCIATURA TÍTULO PROFESIONAL

Ámbito de Acción I: Navegación	Ámbito de Acción II: Manejo y Estiba de la Carga	Ámbito de Acción III: Funcionamiento del Buque y Cuidado de las Personas a Bordo	Ámbito de Acción IV: Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	Ámbito de Acción V: Educación General e Inglés	Experiencias Integradoras
-----------------------------------	---	---	---	---	---------------------------



Ingeniería en Marina Mercante Mención Cubierta

PONDERACIONES PROCESO DE ADMISION 2022



VIÑA DEL MAR CONCEPCIÓN

PUNTAJE PONDERADO MÍNIMO DE POSTULACIÓN: 450
PUNTAJE PROMEDIO LENGUAJE Y MATEMÁTICA: 450

Las ponderaciones para proceso de Admisión 2023 serán informadas en el segundo semestre

Para postular a esta carrera será requisito obligatorio haber rendido la Prueba de Competencia Matemática 2 (M2).



CARRERA ACREDITADA 5 AÑOS, hasta enero de 2022 en Sedes Viña del Mar y Concepción, jornada diurna y modalidad Presencial, por la Agencia Acreditadora de Chile.



Existe la posibilidad de vivir la experiencia de la internacionalización a través de distintas modalidades, cursos de idiomas, programas intensivos e intercambio en prestigiosos planteles alrededor del mundo.



Carrera comprometida con el sistema gestión de calidad a través de la certificación en norma ISO 9001:2015, otorgada por ABS Quality Evaluation inc.

Equipo multidisciplinario de docentes constituidos por Capitanes de Alta Mar e Ingenieros Jefe de Máquinas, entre otros.



Permite alcanzar una segunda titulación como oficial de la Marina Mercante –ante representantes del Estado de Chile–, utilizable en compañías chilenas y extranjeras sin restricciones de navegación ni de tamaño de naves. Para ello puede optar a esta especialización vía formación complementaria a la carrera.
La carrera por si misma no da esta opción, debe certificar cantidad de horas de navegación estipulada por la autoridad marítima.



Posee simuladores de avanzada tecnología en navegación, máquinas y comunicaciones, junto con equipados laboratorios y talleres.



Convenios de práctica profesional con las más importantes navieras de Chile y con la Asociación Nacional de Armadores A.G, quienes nos apoyan a través de becas, prácticas y como principal fuente laboral de nuestros egresados.

85,4% de empleabilidad al primer año de egreso (www.mifuturo.cl, 2021).



GRADO ACADÉMICO
LICENCIADO(A) EN
INGENIERÍA
(8 SEMESTRES)



TÍTULO PROFESIONAL
INGENIERO(A) EN MARINA
MERCANTE,
MENCIÓN CUBIERTA
(8 SEMESTRES)

DURACIÓN
4 AÑOS

RÉGIMEN
DIURNO

SEDES
VIÑA DEL MAR
CONCEPCIÓN



Ingeniería en Marina Mercante Mención Máquinas

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Introducción a las Matemáticas	Cálculo Diferencial	Interpretación de Planos y Dibujo Técnico	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Taller de Máquinas y Herramientas	Mantenimiento de Motores I	Mantenimiento de Motores II	Inglés Técnico Marítimo
Física General	Procesos de Ingeniería en Marina Mercante	Electricidad	Electrotecnia	Máquinas Eléctricas I	Electrónica	Control Automático	Máquinas Eléctricas II
Introducción a la Ingeniería en Marina Mercante	Física Experimental	Mecánica Técnica Naval	Termodinámica Aplicada	Combustión Interna I	Combustión Interna II	Máquinas Marinas	Engine Room Resource Management (ERM - OMI 2.07)
Habilidades Comunicativas	Reglamentación y Legislación	Incendio y Abandono (OMI 1.19-1.23-1.20-2.03)	Construcción Naval y Flotabilidad	Engine Room Management	Plantas a Vapor	Seguridad de las Personas y Medio Ambiente (OMI 1.21, 3.26, 1.39, 1.38)	Sistemas de Gestión Integrado
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Cuidado del Medio Ambiente (OMI 1.01)	Primeros Auxilios y Cuidados Médicos a Bordo (OMI 1.13-1.14)	Evaluación de Inversiones Marítimo Portuario	Seminario de Licenciatura en Ingeniería
			Práctica I	Pensamiento Crítico	Costos y Finanzas	Portafolio de Proyecto	Proyecto de Título
							Práctica II

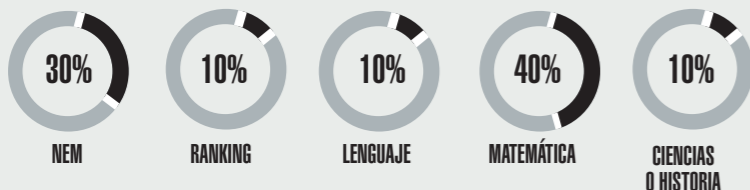
LICENCIATURA TÍTULO PROFESIONAL

Ámbito de Acción I: Maquinaria Naval	Ámbito de Acción II: Sistemas Eléctricos, Electrónicos y de Control	Ámbito de Acción III: Funcionamiento del Buque y Cuidado de las Personas a Bordo	Ámbito de Acción IV: Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	Ámbito de Acción V: Educación General e Inglés	Experiencias Integradoras
--------------------------------------	---	--	--	--	---------------------------



Ingeniería en Marina Mercante Mención Máquinas

PONDERACIONES PROCESO DE ADMISION 2022



VIÑA DEL MAR CONCEPCIÓN

PUNTAJE PONDERADO MÍNIMO DE POSTULACIÓN: 450
PUNTAJE PROMEDIO LENGUAJE Y MATEMÁTICA: 450

Las ponderaciones para proceso de Admisión 2023 serán informadas en el segundo semestre

Para postular a esta carrera será requisito obligatorio haber rendido la Prueba de Competencia Matemática 2 (M2).



CARRERA ACREDITADA 5 AÑOS, hasta enero de 2022 en Sedes Viña del Mar y Concepción, jornada diurna y modalidad Presencial, por la Agencia Acreditadora de Chile



Carrera comprometida con el sistema gestión de calidad a través de la certificación en norma ISO 9001:2015, otorgada por ABS Quality Evaluation inc



Posee simuladores de avanzada tecnología en navegación, máquinas y comunicaciones, junto con equipados laboratorios y talleres.

Equipo multidisciplinario de docentes constituidos por Capitanes de Alta Mar e Ingenieros Jefe de Máquinas, entre otros.



Existe la posibilidad de vivir la experiencia de la internacionalización a través de distintas modalidades, cursos de idiomas, programas intensivos e intercambio en prestigiosos planteles alrededor del mundo.



Permite alcanzar una segunda titulación como oficial de la Marina Mercante –ante representantes del Estado de Chile–, utilizable en compañías chilenas y extranjeras sin restricciones de navegación ni de tamaño de naves. Para ello puede optar a esta especialización vía formación complementaria a la carrera.
La carrera por si misma no da esta opción, debe certificar cantidad de horas de navegación estipulada por la autoridad marítima.



Convenios de práctica profesional con las más importantes navieras de Chile y con la Asociación Nacional de Armadores A.G, quienes nos apoyan a través de becas, prácticas y como principal fuente laboral de nuestros egresados.

85,4% de empleabilidad al primer año de egreso (www.mifuturo.cl, 2021).



GRADO ACADÉMICO
LICENCIADO(A) EN INGENIERÍA
(8 SEMESTRES)



TÍTULO PROFESIONAL
INGENIERO(A) EN MARINA
MERCANTE,
MENCION MÁQUINAS
(8 SEMESTRES)

DURACIÓN
4 AÑOS

RÉGIMEN
DIURNO

SEDES
VIÑA DEL MAR
CONCEPCIÓN