

EJEMPLOS DE ITINERARIOS FORMATIVOS

Considerando la situación y características de cada solicitante, se puede establecer, **a modo de ejemplo**, una relación que cursos que se podría realizar para completar un currículo profesional para trabajar a bordo de un buque.

Se propone un orden cronológico de los diferentes estudios que es recomendable realizar por orden de importancia teniendo en cuenta la formación previa que presente la persona demandante de formación.

ITINERARIO FORMATIVO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS PROFESIONALES DE LA PERSONA QUE DEMANDA FORMACIÓN PROFESIONAL MARÍTIMA O SANITARIA		
FORMACIÓN PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R.	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	QUÉ PUEDE SOLICITAR
INICIO DE ITINERARIO FORMATIVO	SIN FORMACIÓN PREVIA	○ Certificado de Formación Básica en Seguridad ○ Marinero Pescador

SUBALTERNO/A – MAESTRANZA en BUQUES DE PASAJE-PUENTE	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Buques de pasaje ○ Formación básica en protección Marítima ○ Marinero de Puente de la M. M. ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en lucha contra incendios ○ Patrón portuario
	- MARINERO DE PUENTE - BOTES NO RÁPIDOS	○ Botes de Rescate Rápidos
	MARINERO DE PUENTE DE LA M.M.	○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

SUBALTERNO/A – MAESTRANZA en BUQUES DE PASAJE-MÁQUINAS	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Buques de pasaje ○ Formación básica en protección Marítima ○ Marinero de Máquinas de la M. M. ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en lucha contra incendios ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (Proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo ○ Frigorista Naval ○ Patrón Portuario
	- MARINERO DE MÁQUINAS - BOTES NO RÁPIDOS	○ Botes de Rescate Rápidos
	MARINERO DE MÁQUINAS	○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE SUBALTERNO EN BUQUES DE PASAJE – FONDA	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Buques de pasaje ○ Formación básica en protección Marítima ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Patrón Portuario
	- MARINERO DE PUENTE - BOTES NO RÁPIDOS	○ Botes de Rescate Rápidos
	MARINERO DE PUENTE	○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE SUBALTERNO ENBUQUES DE PASAJE LISTA 6ª Y 7ª EN PUENTE O MÁQUINAS	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	Buques de P ○ asaje ○ Marinero de Puente / Marinero de Máquinas de la M. M. ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel I ○ Patrón Portuario ○ Formación Básica en Protección Marítima
	- MARINERO DE PUENTE - MARINERO DE MÁQUINAS	○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

PULANTE SUBALTERNO- MAESTRANZA EN BUQUES MERCANTES – PUENTE	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Básica en Protección Marítima ○ Marinero de Puente de la Marina Mercante ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (Proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo ○ Frigorista Naval
	- MARINERO DE PUENTE - BOTES DE RESCATE NO RÁPIDOS	○ Botes de Rescate Rápidos ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II
	MARINERO DE PUENTE	○ MARPOL 73/78

TRIPULANTE SUBALTERNO- MAESTRANZA EN BUQUES MERCANTES – MÁQUINAS	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Básica en Protección Marítima ○ Marinero de Máquinas de la Marina Mercante ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (Proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo ○ Frigorista Naval
	- MARINERO DE MÁQUINAS - BOTES DE RESCATE NO RÁPIDOS	○ Botes de Rescate Rápidos
	MARINERO DE MÁQUINAS	○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE EN BUQUES DE PESCA DE BAJURA- LITORAL	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD (no se necesita para hacer el curso de Marinero Pescador, pero sí para trabajar como marinero pescador)	○ MARINERO PESCADOR

	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
TRIPULANTE EN BUQUES DE PESCA DE ALTURA	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Marinero Pescador ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales

	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
TRIPULANTE SUBALTERNO- MAESTRANZA EN BUQUES PETROLEROS, QUIMIQUEROS – PUENTE	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Básica en Protección Marítima ○ Marinero de Puente de la Marina Mercante ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios
	- MARINERO DE PUENTE - BOTES DE RESCATE NO RÁPIDOS	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos.
	AVANZADO LUCHA CONTRA INCENDIOS	○ Formación Básica para Operaciones de Carga en Petroleros y Quimiqueros.
	FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN PETROLEROS Y QUIMIQUEROS	○ Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Petroleros y Quimiqueros.
	MARINERO DE PUENTE	○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE SUBALTERN- MAESTRANZA EN BUQUES PETROLEROS, QUIMIQUEROS – MÁQUINAS	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Básica en Protección Marítima ○ Marinero de Máquinas de la Marina Mercante ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar. ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo. ○ Frigorista Naval
	- MARINERO DE MÁQUINAS - BOTES DE RESCATE NO RÁPIDOS	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos.
	AVANZADO LUCHA CONTRA INCENDIOS	○ Formación Básica para Operaciones de Carga en Petroleros y Químicos.
	FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN PETROLEROS Y QUIMIQUEROS	○ Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Petroleros y Químicos.
	MARINERO DE MÁQUINAS	○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE SUBALTERNO – MAESTRANZA DE BUQUES GASEROS – PUENTE	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Básica en Protección Marítima ○ Marinero de Puente de la Marina Mercante ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales
	- MARINERO DE PUENTE - BOTES DE RESCATE NO RÁPIDOS	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos.
	AVANZADO LUCHA CONTRA INCENDIOS	○ Formación Básica para Operaciones de Carga en Buques Tanque para Transporte de Gas Licuado
	FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES TANQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO	○ Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Buques Tanque para Transporte de Gas Licuado
	CON MARINERO DE MÁQUINAS	○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE SUBALTERNO- MAESTRANZA EN BUQUES GASEROS MÁQUINAS	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Básica en Protección Marítima ○ Marinero de Máquinas de la Marina Mercante ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar. ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo. ○ Frigorista Naval
	- MARINERO DE MÁQUINAS - BOTES DE RESCATE NO RÁPIDOS	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos.
	AVANZADO LUCHA CONTRA INCENDIOS	○ Formación Básica para para Operaciones de Carga en Buques Tanque para el transporte de Gas Licuado.
	FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES TANQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO	○ Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Buques Tanque para el transporte de Gas Licuado.
	MARINERO DE MÁQUINAS	○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II

TRIPULANTE SUBALTERNO – MAESTRANZA EN: BUQUES DE SALVAMENTO MARÍTIMO - REMOLCADORES DE ALTURA - BUQUES SANITARIOS DEL ISM PUENTE - MÁQUINAS	FORMACIÓN PREVIA REALIZADA POR LA PERSONA INTERESADA	PUEDE SOLICITAR
	FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación básica en protección Marítima ○ Marinero de Puente - Máquinas de la M. M. ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en lucha contra incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (Proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo ○ Frigorista Naval
	- MARINERO DE PUENTE - MARINERO DE MÁQUINAS - BOTES NO RÁPIDOS	○ Botes de Rescate Rápidos
	- MARINERO DE PUENTE - MARINERO DE MÁQUINAS	○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ MARPOL 73/78

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
MARINERO PESCADOR, sin restricción de mando o con atribuciones de mando	○ Formación Sanitaria Específica Inicial ○ Operador Restringido del SMSSM ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ MARPOL 73/78

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
MARINERO DE PUENTE de la MARINA MERCANTE, habilitado por las Capitanías Marítimas para el manejo de embarcaciones (CON ATRIBUCIÓN DE MANDO)	○ Formación Sanitaria Específica Inicial ○ Operador Restringido del SMSSM ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ MARPOL 73/78

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
PATRÓN LOCAL DE PESCA	○ Formación Sanitaria Específica Inicial ○ Operador Restringido del SMSSM ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ MARPOL 73/78

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
PATRÓN PORTUARIO	○ Formación Sanitaria Específica Inicial ○ Operador Restringido del SMSSM ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ MARPOL 73/78 ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no Rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
PATRÓN COSTERO POLIVALENTE CON FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD	○ Formación Sanitaria Específica Inicial/Avanzada ○ Operador General del SMSSM ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en lucha contra incendios ○ ARPA ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (Proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo ○ Frigorista Naval ○ MARPOL 73/78

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
○ PATRÓN DE LITORAL DE LA MARINA MERCANTE ○ PATRÓN DE ALTURA DE LA M. M. ○ CAPITÁN DE PESCA	○ Formación Sanitaria Específica Avanzada ○ Operador General del SMSSM ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ ARPA ○ Sistemas de Información y Visualización de Cartas Electrónicas (SI-VCE/ECDIS) ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ Transporte de Mercancías Peligrosas en Bultos / Código IMDG ○ Derrames de Hidrocarburos
	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos (Si tiene Botes de rescate no rápidos)
	○ Gestión Integral de Puente (Si tiene ARPA)
	○ Código Internacional Safety Management (I.S.M.) (Si tiene titulación académica de técnico de grado superior o medio, rama de puente)
	○ Oficial de Protección del Buque (Si tiene tarjeta profesional de patrón de altura o de litoral)
	○ Búsqueda y Salvamento IAMSAR (Si tiene ARPA, ECDIS o experiencia Operador General del SMSSM)

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
○ MECÁNICO NAVAL MAYOR ○ MECÁNICO NAVAL	○ Formación Sanitaria Específica Inicial ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ Transporte de Mercancías Peligrosas en Bultos / Código IMDG ○ Derrames de Hidrocarburos ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar. ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo. ○ Frigorista Naval
	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos. (Con botes de rescate no rápidos)
	○ Oficial de Protección del Buque (con tarjeta profesional de mecánico mayor naval o mecánico naval)
	○ Código Internacional Safety Management (I.S.M.) (Con titulación académica de técnico de grado medio o superior, rama máquinas)

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
○ CAPITÁN DE LA MARINA MERCANTE ○ PILOTO DE PRIMERA DE LA MARINA MERCANTE ○ PILOTO DE SEGUNDA DE LA MARINA MERCANTE	○ Formación Sanitaria Específica Avanzada ○ - Operador General del SMSSM ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en Lucha contra Incendios ○ ARPA ○ Sistemas de Información y Visualización de Cartas Electrónicas (SIVCE/ECDIS) ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ Transporte de Mercancías Peligrosas en Bultos / Código IMDG ○ Derrames de Hidrocarburos ○ Código International Safety Management (I.S.M.) ○ Oficial de Protección del Buque
	○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate Rápidos(Con botes de rescate no rápidos)
	○ Búsqueda y Salvamento IAMSAR (Con ARPA, ECDIS o experiencia OPERADOR GENERAL SMSSM)
	○ Gestión Integral de Puente (Con ARPA)
	○ Compensador de Agujas Náuticas (Si es Capitán o licenciado)

TÍTULOS/TARJETAS PROFESIONALES PARA ACCEDER A UN PUESTO DE TRABAJO EN EL R.E.T.M.A.R. CON CERTIFICADOS – TITULACIONES HOMOLOGADAS	QUÉ PUEDE SOLICITAR
○ JEFE DE MÁQUINAS DE LA MARINA MERCANTE ○ OFICIAL DE MÁQUINAS DE 1ª DE LA M. M. ○ OFICIAL DE MÁQUINAS DE 2ª DE LA M. M.	○ Formación Sanitaria Específica Inicial ○ Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no rápidos ○ Avanzado en lucha contra incendios ○ Técnico Básico en Prevención de Riesgos Laborales ○ Metrología y Básico de Torno Paralelo ○ Soldadura SMAW Básico (Proceso de soldadura de arco manual) ○ Instalaciones Frigoríficas ○ Electrónica Básica para el Mar ○ Instalaciones Eléctricas a Bordo ○ Frigorista Naval ○ Derrames de Hidrocarburos ○ Código International Safety Management (I.S.M.) ○ Transporte de Mercancías Peligrosas en Bultos / Código IMDG ○ MARPOL 73/78 ○ Inglés Técnico Marítimo. Nivel II ○ Oficial de Protección del Buque
	○ Botes de Rescate Rápidos (Una vez realizado el curso de Botes no rápidos)