

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

1

Nº	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14-MM-479	Motor de dos tiempos electrónico MAN B&W	MUÑOZ Yañez, Raúl	BURACO	2016
14-MM-476	Guía práctica para el entrenamiento contra incendio y operación de equipos de seguridad a bordo	GÓMEZ Vergara, Omar	JOVI	2015
14-MM-468	Sobrealimentación de motores diesel	ZAPATA Pereira, Nelson	LEO	2014
14-MM-467	Protección catódica.	TORO Rebolledo, Froilán	FROTO	2014
14-MM-466	Sistema de inyección de ducto común en motores diésel marinos.	SANDOVAL Alarcón, Osvaldo	OSA	2014
14-MM-465	Descripción y consideraciones Para el alineamiento de ejes de Buques mercantes.	FUENTES Naour, Raúl	BANDIDO	2014
14-MM-455	Consideraciones generales para la recepción de una nave mercante recién construida.	BRAVO Hernández, Eduardo	POETA	2013
14-MM-454	Cuidados y mantenimiento de calderas a bordo de naves mercantes.	BERRUEZO Álvarez, Rafael	PERICO	2013
14-MM-453	Rodamientos: conocimiento, selección, tipos, clasificación, montaje y fallas.	BENÍTEZ Oyarzún, Miguel	RENATO	2013
14-MM-441	Cartilla básica de propiedades físicas y químicas de aceites y combustibles	VEGA Velásquez, Julio	CAPRICORNIO,	2012
14-MM-440	Motor de dos tiempos con control electrónico MAN b & W	CUESTA Navarro, Cristian	CIRULO	2012
14-MM-434	El ruido y las técnicas de control en acomodaciones y sala de máquinas	VELOSO Ramírez, Wladimir	SEGURITO	2011
14-MM-433	Lubricación de cilindros en motores de cruceta	SALAS Sánchez, Ernesto	TITO SALAS	2011
14-MM-432	Turbos	ELGUETA Figueroa, Félix	FORWARD	2011
14-MM-431	Los óxidos de nitrógeno en naves mercantes, sus equipos asociados y agentes que afectan a la contaminación del aire.	BOLÍVAR Solís, Eduardo	CASAJED	2011
14-MM-424	Neumática	URBINA Ataya, Jaime	TURBINA	2010
14-MM-423	Mantenión, tipos de mantención, ciencia y tecnología	GONZÁLEZ Montiel, José	AUSTRALIS	2010
14-MM-422	Eje cigüeñal, construcción, características y empleo en los buques mercantes	FERNÁNDEZ Arias, Mauricio	KEMIPIZULU	2010
14-MM-421	Aceros navales para el uso a bajas temperaturas	CERDA Oporto, Héctor	CHRMICA	2010
14-MM-404	Lubricación y cojinetes de un motor de combustión interna	VARGAS, Berger, Jaime	JABO	2009

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

Nº	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14-MM-403	Sistema de descarga con bombas de pozo profundo FRAMO en buques tanques petroleros	ESCOBAR Cerda, Jorge	CLAJOVAL	2009
14-MM-402	Texto guía para tripulante general de máquinas	PONCE DE LEÓN Rengifo, Patricio	PAISA	2009
14-MM-401	Utilización y producción de aire comprimido en naves mercantes.	PÉREZ Henríquez, Mauricio	PIPENICO	2009
14-MM-400	Cambio del sistema motriz de las bombas de carga en un buque tanque petrolero	LÓPEZ Villagrán, Enrique	EUQIRNE	2009
14-MM-399	Formación de tripulante general de máquinas.	CERDA Paredes, Pablo	PACADI	2009
14-MM-391	Fundamentos y aplicaciones de transferencia de calor a bordo de buques mercantes	FRÍAS Rebolledo, Hugo	HUGOFRIA	2008
14-MM-390	Tipos, funcionamiento y mantención de los sobrealimentadores de aire para motores diesel	CATALDO Barrera, Juan	ASCUAS	2008
14-MM-389	Mecánica e hidromecánica	PEREIRA Henríquez, Pedro	EUPADI	2008
14-MM-388	Transferencia de calor en los procesos inherentes al transporte L.P.G. refrigerado.	LAGOS Montecinos, Alberto	BETOLAG	2008
14-MM-377	La contaminación atmosférica que emiten los buques y su control en base al Anexo VI del MARPOL 73/78	ARREDONDO Henríquez, José	HUAPI	2007
14-MM-367	Producción y transporte de GLP en condición totalmente refrigerada	VILLARROEL Rojas, Manuel	ESCORPIÓN	2007
14-MM-366	Avería de ejes	PIZARRO Umaña, Iván	LLAMA	2007
14-MM-365	Código internacional de gestión de la seguridad en el departamento de máquinas.	MOYA Velásquez, Manuel	SPARRING	2007
14-MM-364	Conocimientos de operación y servicio de motores Zulzer tipo RT-FLEX, de inyección electrónicamente controlada	CHAMORRO Gutiérrez, Enrique	ECHAGU	2007
14-MM-363	Plantas marinas de refrigeración y aire acondicionado.	VALENZUELA Salazar, Luis	COIGUE	2007
14-MM-362	Control de emisión de gases y rendimiento de motores diesel de dos tiempos y bajo andar con futuros combustibles	GAUNA Espinoza, Francisco	TOTO	2007
14-MM-352	Estudio de la medición de la fuerza de rozamiento	CARRASCO González, Marco	MONO CHICO	2006
14-MM-351	Libro de registro de entrenamiento a bordo para aspirante a Ingeniero Tercero. Libro de registro de entrenamiento a bordo para aspirante a Motorista Segundo	TOBAR Molina, Víctor	ARCONTE	2006
14-MM-350	Esfuerzos en Bulk Carriers	VERA Valenzuela, Alfonso	QUINTAY	2006
14-MM-349	Arquitectura naval y construcción de buques incluyendo control de daños	GAETE León, Jorge	TOROMBOLO	2006

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

Nº	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14-MM-348	Termodinámica y transferencia de calor	GUERRERO Zúñiga, Guipson	MANOLO	2006
14-MM-338	Cartilla de termodinámica y transferencia de calor	BENZI Basase, Marco	OCRAM IZNEB	2005
14-MM-336	Cálculos de pérdidas de carga por rozamiento en un sistema de gas inerte.	LUIS MONTES AROS	MANASES	2005
14-MM-333	Pruebas de navegación en la maquinaria de propulsión en buques en salida de astilleros.	INOSTROZA Ávila, Leoncio	LEO	2005
14-MM-332	Traducción entrenamiento planta propulsora PPT 2.000 RND 90.	RAMÍREZ Riquelme, Orlando	IKEDO	2005
14-MM-326	Sistema de control neumático en motores diesel marinos especialmente tipo SULZER RL		SÉPTIMO	2004
14-MM-325	Alineamiento de ejes	NÚÑEZ Ramos, Jorge	PAJARITO	2004
14-MM-324	Separadores de aceite y combustible y su aplicación a bordo de naves mercantes	KABROK Foncea, Francisco	NONO	2004
14-MM-323	Ciencias básicas de la ingeniería	GUERRA, Urbina Germán	NEPTUNO	2004
14-MM-322	Características de sistemas eléctricos usados a bordo		ANGUS	2004
14-MM-315	Implementación de la norma de calidad ISO 9002 en una empresa naviera	ALFARO , Castillo Manuel	SCORPIO	2004
14-MM-310	Bombas sumergibles framo usadas en naves mercantes quimiqueras	MORÁN Argandoza, Agustín	ALMA	2003
14-MM-309	Investigación de diseño y tecnología de naves de posicionamiento dinámico OSV	MUÑOZ Espinoza, Patricio	PATO MARINO	2003
14-MM-307	Instructivo de formación para marineros que formen parte de una guardia en la cámara de máquinas	HERNÁNDEZ Jaramillo, Carlos	PATUCHO	2003
14-MM-303	Contaminación del aire producida por un buque mercante	HERNÁNDEZ Ávila, Ramiro	JOVO	2003
14-MM-302	Cartilla de cursos básico de gestión para mando como motorista segundo	RODRÍGUEZ González, Pablo	POPEYE	2003
14-MM-301	Producción e instalación de sistemas de tuberías hidráulicas	CERDA Oporto, Teodor	MATADOR	2003
14-MM-300	Producción e instalación de sistemas de tuberías hidráulicas	FUENTES Miranda, Victor	RAMBITO	2003
14-MM-296	Tanques de Casco doble	CANALES Rodríguez, Hermógenes	HORN CHANEL	2003
14-MM-292	Cartilla de instrucción para tripulante general de máquinas	SALINAS CALDERÓN, MANUEL	FATIGA	2003
14-MM-291	El ozono y sus aplicaciones	CARLOS MUNIER SOTO	ADVISER	2003
14-MM-288	Control neumático y su aplicación a bordo	MADRID Varas, DANIEL	CHING-CHU	2002

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

Nº	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14-MM-287	Reemplazo de eje cigüeñal en el motor Sulzer ZV 40/48 de la motonave Río Enco	VIVAL VALÍN, MOISÉS	GUAU GUAU	2002
14-MM-282	Fundamentos técnicos para la inspección en buques existentes, requerimientos, averías y sus reparaciones	KOBROCK, Foncea Francisco	NONO	2002
14-MM-274	Transporte y mantención de gas licuado de petróleo a granel en B/T gasero refrigerado		ELEPHANT	2002
14-MM-273	Capacitación en plan de mantención bajo el con concepto de análisis de vibraciones		PIOJO	2001
14-MM-272	Sistemas de venteo para de estanques de carga para buques tanque		LANTEON DESTRIBOUR	2001
14-MM-271	Acumuladores y filtración en sistemas hidráulicos		MAKK	2001
14-MM-269	Tecnología de bombas centrífugas para el transporte marítimo de sustancias líquidas a granel		VINCI	2001
14-MM-268	Inspecciones de casco en construcción nuevas		ZULÚ	2001
14-MM-267	Sistemas, controles y equipos neumáticos para buques mercantes”		ALMOND	2001
14-MM-266	Planta de proceso en un buque factoría		THE CARIBEAN INTREPID	2001
14-MM-255	Ultrasonido aplicado en medición de espesores		SOLLAFM	2000
14-MM-254	Prueba de maquinaria de nave que sale del astillero para la aceptación y recepción de la misma		ALAN Butler	2000
14-MM-190	Contratos de la construcción naval	RIQUELME Oyarzún, Carlos		1980
14-MM-189	Movimiento relativo en motores diesel	RUZ Pantoja, Carlos		1990
14-MM-171	Como mejorar la eficiencia en calderas y trampas de vapor	DURAN Otth, Washington		1986
14-MM-170	El agua. Su aplicación en naves mercantes	LEWIS Roa, Rodolfo		-----
14- MM-253	Avances en motores marinos con petroleros de alta viscosidad		MAGERCA	2000
14- MM-252	Inspección y reparación estructural en buques graneleros		ATALAYA	2000
14- MM-250	Proyecto instalación calefacción central M/N Alejandrina		ALCIONE	1999
14- MM-247	Traducción e investigación de las técnicas mechanalysis		HALACH-UINIC	1999
14- MM-243	Corrosión microbiológica en equipos productores de petróleo		CEPO	1998
14- MM-242	Guía practica sobre criterios de inspección y reparación de cascos y estructura de buques de en servicio		ALBATROS	1997
14- MM-238	La corrosión, un problema latente en el ambiente marítimo. Análisis de la corrosión, sus causas, efectos y recomendaciones para su prevención		GEMINIS	1997

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

N°	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14- MM-237	Estudio de algunos problemas causas y soluciones en motores marinos		OLAFO	1998
14- MM-236	Cavitación en bombas	SERRANO Beyer, Francisco Javier		1998
14- MM-235	Sistema de gas inerte. Colegio de ingenieros	GAONA Cruz, Raúl		1997
14- MM-232	Inspecciones y pruebas efectuadas periódicamente en calderas marinas	AGURTO Beltrán, Omar		1995
14- MM-231	Compresores rotatorios de tornillos en ingeniería de refrigeración compresores "STAL",		UTUT	1993
14- MM-230	Lubricación oleohidráulica. Aplicaciones en naves factorías de arrastre	MUÑOZ Carrasco, Ismael		1993
14- MM-229	Balanceamiento dinámico	SAEZ Toledo, José		1994
14- MM-228	Bombas y fundamentos de hidráulica	ALVAREZ Lerzundi, Luis		-----
14- MM-224	Clasificación, construcción y pruebas de timones	FAUNDEZ Torres, Hugo		1991
14- MM-218	Introducción a las vibraciones torsionales de la nave	SILVA González, Nelson		1992
14- MM-206	Lubricantes y aceites lubricantes	CORMELLI Camus, Carlos		1992
14- MM-204	Contenedores frigoríficos	NAVARRO Ahumada, José		1991
14- MM-203	Sobre-alimentadores de motores diesel	MIRANDA Urrutia, Ricardo		1991
14- MM-200	Enfriadores y condensadores marinos	ANCAPICHUN Naguil, Santiago		1991
14- MM-186	Hélices y modificación de los palos de hélice del MPC "MAIPO"	HUENUFIL Frías, Eduardo		1988
14- MM-185	Metodología de balanceo dinámico utilizando analizador de vibraciones	OLIVARES Arancibia, Luis		-----
14- MM-184	Controles hidráulicos y neumáticos	ZAMORA Seguel, Luis		1990
14- MM-183	Extinción de incendios de la sala de máquinas por un sistema halogenado	ADELSDORFER Santelices, Cedric		1990
14- MM-182	Generalidades de construcciones, fallas y reparaciones de eje cigüeñal	BARRERA Núñez, Jorge		1990
14- MM-168	Descripción, diseño, inspecciones y reparaciones de hélices	SALAS Rodríguez, David		1989

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

N°	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14- MM-166	Grúas navales electrohidráulicas liebherr	CASTILLO Faunes, Larry		1989
14- MM-165	Sistema de control automático de temperaturas para motor principal (control automático),	GONZALEZ Barra, Gregorio		1989
14- MM-164	Mantenimiento preventivo mediante análisis de vibraciones	SIMONSEN Vera, Fernando		1989
14- MM-161	Evolución de Jumboizing	GUERRERO Guerra, Luis	RONCO.	1989
14- MM-158	Contaminación oceánica, aguas continentales y equipos de control de contaminación en naves mercantes	GENSKOWSKY Middleton, Adrián		1988
14- MM-155	Turbo-sobrealimentadores	FIGUEROA Carreño, Juan		1988
14- MM-152	Hidráulica – componentes - circuitos y aplicaciones	SOLARI Quijada, Alex		1988
14- MM-151	Seguro marítimo y clasificación de naves	TAPIA Guerrero, Humberto		1988
14- MM-149	Evaluación técnico – económica de la implementación del sistema de soldadura y corte por arco-plasma en los servicios marítimos	URZUA Pacheco, Julio		1988
14- MM-148	Descripción de sistemas de control automáticos, regularización por las casas clasificadoras y normas para inspección de naves mercantes	OLEA del Fierro, Fernando		1988
14- MM-144	Consideraciones generales para hélices y sus problemas en la propulsión de los buques	HUENUFIL Frías, Eduardo		1988
14- MM-139	Bombas de inyección diesel	BERNAL Valenzuela, Guillermo		-----
14- MM-136	Evolución de Jumboizing	GUERRERO Guerra, Luis	RONCO	1988
14- MM-135	Operación buque tanque gasero totalmente refrigerado de gases licuados de petróleo	SAGITARIO.	SAGITARIO	1988
14- MM-133	La oleohidráulica y su aplicación en la Marina Mercante	ORELLANA Alvarado, Manuel		1991
14- MM-131	Gases licuados	GALINDO Saavedra, Francisco.		1987
14- MM-129	Seguridad en el transporte marítimo de gases licuados de petróleo	CONTRERAS Ferrada, Juan		-----
14- MM-128	Lubricación metálica	PAREDES Rodríguez, Ricardo		-----
14- MM-126	Sistemas de inyección	CACERES Ibarra, Raúl		1986
14- MM-125	El gas natural (LNG), transporte y explotación	LOAYSA Ojeda, Mario		1991

**TRABAJOS PROFESIONALES
ASCENSO A INGENIERO JEFE DE MÁQUINAS**

Nº	TÍTULO	AUTOR	SEUDÓNIMO	AÑO
14- MM-124	Selección y montaje de grupo generador de 500kw. M/NS Angol – Anakena	DIAZ Rojas, José		1991
14- MM-122	Selección y empleo de los aceites lubricantes marinos	LÓPEZ Fernández, Andrés		1987
14- MM-115	Aplicación formal de análisis de confiabilidad en los programas de mantenimiento y reparación en los sistemas de Máquinas en las naves mercantes	PANAMEÑO		1987
14- MM-113	Sistematización de estudio y practica del sistema de gas inerte	MORENO Torres, Juan		1987
14- MM-112	Corrosión y tratamiento a base de pinturas	ASTUDILLO Orellana, Jorge		-----
14- MM-110	Combustibles marinos y sus problemas de manejo, tratamiento previo, combustión y post combustión	CARRASCO Campos, José		-----
14- MM-105	Pruebas, mediciones principales que deben efectuarse a la maquina principal, Máquinas auxiliares, y a un buque en su primera prueba de mar	SANCHEZ Cardemil, Carlos		1986
14- MM-066	Manual de transporte de gas licuado en Chile	CRUZ Ortega, Fernando		1988
14- MM-065	Mantenimiento sintomático por análisis de vibraciones	MANRIQUEZ Matus, Luis		1987
14- MM-036	Reguladores de velocidad	NUÑEZ Van Gurp, Carlos		1985