

HOJA DE VIDA

Fecha: 21/07/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0906006143
APELLIDOS :	MARIN LOPEZ
NOMBRES :	JOSE ROLANDO
EMAIL :	jmarin@espol.edu.ec
SEXO :	MASCULINO
ESTADO CIVIL :	CASADO(A)
ETNIA :	Mestizo/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	CIUDADELA PUERTO AZUL CONJUNTO PORTO VELHO D3 #58 VÍA A LA COSTA

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO NAVAL	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Ingeniería, industria y construcción	ECUADOR
DOCTOR OF PHILOSOPHY	CUARTO NIVEL	THE UNIVERSITY OF MICHIGAN	Ciencias sociales, periodismo e información	ESTADOS UNIDOS
MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING	CUARTO NIVEL	THE UNIVERSITY OF MICHIGAN	Ingeniería, industria y construcción	ESTADOS UNIDOS

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA NAVAL ALMIRANTE PADILLA, CARTAGENA, COLOMBIA	Docencia (postgrado)	DICTADO PRESENCIAL DEL CURSO "DINÁMICA AVANZADA DE EMBARCACIONES " DURANTE LOS PROGRAMAS 2012-13 Y 2014-15.	09/02/2012		Tiempo Parcial
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC)	01/01/2013	31/10/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC)	01/11/2014	23/01/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	SUBDECANO/A	04/12/2017	06/12/2017	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	SUBDECANO/A	13/07/2018	21/07/2018	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	SUBDECANO/A	17/09/2018	21/09/2018	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	SUBDECANO/A	29/03/2019	29/03/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	SUBDECANO/A	01/04/2019	01/04/2019	Tiempo Completo

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	DECANO/A	02/04/2019	02/04/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	SUBDECANO/A	23/01/2020	31/01/2020	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)	Prestación Servicio - Ejecución de Proyectos	01/01/2015	31/12/2015	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)	Prestación Servicio - Ejecución de Actividades	01/01/2016	31/12/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)	Prestación Servicio - Ejecución de Proyectos	02/09/2019	06/09/2019	Ninguno

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
IX CONGRESO PANAMERICANO DE ING. NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO E ING. PORTUARIA	CONFERENCIA	Presentación	18-07-1985		1.0	
SEMINARIO DE DIFUSIÓN TÉCNICA	SEMINARIO	Instructor(Impartidos)	24-11-1986	28-11-1986	4.0	
DIFUSIÓN TÉCNICA	SEMINARIO	Presentación	19-08-1991	21-08-1991	6.0	
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN	SEMINARIO	Instructor(Impartidos)	14-10-1991	16-10-1991	6.0	
JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN FIMCM	SEMINARIO	Instructor(Impartidos)	25-11-1992	26-11-1992	5.0	
CICLO DE CONFERENCIAS INS. CC. MATEMÁTICAS, ESPOL	CONFERENCIA	Presentación	17-12-1992		1.0	
CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE APLICACIONES DEL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	CONFERENCIA	Presentación	25-10-1993		1.0	
PRIMER SIMPOSIUM PANAMERICANO DE LA ENSEÑANZA DE LA ING. NAVAL	CONFERENCIA	Presentación	25-10-1994		1.0	
CICLO DE CONFERENCIAS	CONFERENCIA	Presentación	19-01-1995		1.0	
XIV CONGRESO PANAMERICANO DE ING. NAVAL, TRANSP. MARÍTIMO E ING. PORTUARIA	CONFERENCIA	Presentación	14-06-1995	14-06-1995	1.0	
PRIMERAS JORNADAS DE APLICACIÓN DE MICROCOMPUTADORES EN ING.	CONFERENCIA	Presentación	25-10-1995		1.0	

XVI CONGRESO PANAMERICANO DE ING. NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO E ING. PORTUARIA	CONFERENCIA	Presentación	19-10-1999		1.0	
CONVENCIÓN CIENTÍFICA-TECNOLOGICA DIGMAT 2000	CONFERENCIA	Presentación	01-11-2000		1.0	
PROGRAMACIÓN Y GRÁFICOS CON MATLAB	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	22-10-2002	25-10-2002	6.0	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE CLASIFICACIÓN	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	26-11-2002	28-11-2002	9.0	BUREAU VERITAS, AMERICAN BUREAU OF SHIPPING, LLOYD'S REGISTER Y CINAVE
COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR	CONFERENCIA	Presentación	14-01-2003		1.0	
INTRODUCCIÓN TO COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	CURSO	Participante(Recibidos)	20-01-2003	24-01-2003	32.0	VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS
INSPECCIONES DE CASCO EN BUQUES EXISTENTES, REQUERIMIENTOS, AVERÍAS Y SUS TRATAMIENTOS	CURSO	Participante(Recibidos)	16-06-2003	18-06-2003	12.0	LLOYDS REGISTER OF SHIPPING Y CINAVE
CICLO DE CONFERENCIAS CICYT	CONFERENCIA	Presentación	24-10-2003		1.0	
COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR	CONFERENCIA	Presentación	16-11-2004		1.0	
III JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ESPOL CIENCIA	CONFERENCIA	Presentación	30-11-2004		1.0	
SEMINARIO DE CAPACITACIÓN "CREANDO UNA CULTURA DE CALIDAD"	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	16-06-2005	16-06-2005	8.0	EXPO ECUADOR, SGS Y CORPEI
4TO SEMINARIO DE TRANSPORTE Y DESARROLLO HIDROVIARIO INTERIOR	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	15-08-2005	18-08-2005	32.0	SOCIEDAD BRASILEÑA DE INGENIERÍA NAVAL
XIX CONGRESO PANAMERICANO DE ING. NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO E ING. PORTUARIA	CONFERENCIA	Presentación	25-10-2005		1.0	
COMPUTATION AL FLUID TURBULENCE	CURSO	Participante(Recibidos)	30-11-2005	30-04-2006	50.0	AMERICAN INSTITUTE OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS
EL SISTEMA ACADÉMICO DE POSTGRADO EN LA ESPOL	TALLER	Participante(Recibidos)	12-10-2006	12-10-2006	6.0	ESPOL

II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	CONFERENCIA	Presentación	15-11-2006		1.0	
I JORNADAS TÉCNICAS DE DISEÑO Y ARQUITECTURA NAVAL	CONFERENCIA	Presentación	19-04-2007		1.0	
I JORNADAS TÉCNICAS DE DISEÑO Y ARQUITECTURA NAVAL	CONFERENCIA	Presentación	20-04-2007		1.0	
5TO SEMINARIO DE TRANSPORTE Y DESARROLLO HIDROVIARIO INTERIOR	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	13-06-2007	15-06-2007	24.0	SOCIEDAD BRASILEÑA DE INGENIERÍA NAVAL
JORNADAS INGENIERÍA MARÍTIMA	CONFERENCIA	Presentación	22-08-2007		1.0	
SEMINARIO TALLER "PERSPECTIVAS TEÓRICAS Y LINEAMIENTOS METODOLÓGICOS PARA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS A DISTANCIA"	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	16-05-2008	18-05-2008	20.0	CISE
SEMINARIO TALLER "METODOLOGÍA DEL DISEÑO EN INGENIERÍA Y SU IMPACTO EN LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA"	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	16-06-2008	19-06-2008	32.0	PROYECTO ABET-ESPOL
SEMINARIO TALLER "REDISEÑO DE UN CURSO BASADO EN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE"	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	15-12-2008	16-12-2008	16.0	UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO Y PROYECTO ABET-ESPOL
SEMINARIO TALLER "MÉTODOS, ESTILOS Y ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y DE EVALUACIÓN"	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	05-11-2009	06-11-2009	16.0	ESPOL - UNIVERSITY OF MARYLAND Y CODEU
SEMINARIO TALLER "PRÁCTICAS EVALUATIVAS EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA"	TALLER	Participante(Recibidos)	13-11-2009	14-11-2009	16.0	CISE - ESPOL
CURSO INTERMEDIO DE MAXSURF	CURSO	Participante(Recibidos)	23-03-2011	26-03-2011	20.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE ING. NAVAL Y MAXSURF LATINOAMÉRICA
CÑALCULOS HIDROSTÁTICOS DE BUQUES	SEMINARIO	Instructor(Impartidos)	11-04-2011	13-04-2011	9.0	

VIII JORNAAS TÉCNICAS SOBR VIBRACIONES, REMOTORIZACION Y ALINEAMIENTO	CONFERENCIA	Presentación	10-10-2012		1.0	
ECUACIONES DIFERENCIALES	CURSO	Participante(Recibidos)	30-09-2013	04-10-2013	30.0	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA NAVAL Y TRANSP. MARÍTIMO	CONFERENCIA	Presentación	24-10-2013		1.0	
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FLUIDOS EMPLEANDO MÉTODOS NUMÉRICOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	24-02-2014	27-02-2014	20.0	FACULTAD DE ING. MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR, ESPOL
ADVANCED DYNAMICS AND SAFETY OF SHIPS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	12-05-2014	15-05-2014	16.0	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CC. DEL MAR
LACCEI 2014	CONFERENCIA	Asistencia	23-07-2014	23-07-2014	1.0	
FATIGUE & FRACTURE MECHANICS FOR OFFSHORE APPLICATIONS	CURSO	Participante(Recibidos)	21-10-2014	21-10-2014	8.0	DET NORSKE VERITAS GL

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE EMBARCACIONES MENORES	ESPOL	04-10-1991	17-12-1993	ECUADOR
ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DINÁMICA LINEAL DE EMBARCACIONES MENORES	ESPOL	10-12-1993	10-02-1995	ECUADOR
ADAPTACIÓN DE MOTORES TERRESTRES EN EMBARCACIONES PESQUERAS ARTESANALES	ESPOL	14-02-1997	18-06-1999	ECUADOR
EXPERIMENTACIÓN HIDRODINÁMICA DE UNA EMBARCACIÓN FLUVIAL PROTOTIPO	ESPOL	07-02-2003	15-10-2004	ECUADOR
OPTIMIZACIÓN DE EMBARCACIONES PARA EL SERVICIO FLUVIAL ECUATORIANO	ESPOL	17-02-2006	20-07-2007	ECUADOR
MEJORA DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL EN TRANSPORTE FLUVIAL: MECANISMO DE FALLA DE PANELES REFORZADOS	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM), FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	02-03-2015	30-10-2015	ECUADOR
Optimización de Embarcaciones para el Servicio Fluvial Ecuatoriano	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	09-03-2006	09-07-2007	ECUADOR
Análisis hidrodinámico del BAE Orion de la Armada del Ecuador usando CFD	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	01-09-2018	31-12-2020	ECUADOR

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
----------	-------------	-------	------

MEDALLA ESCOLAR	BENEMÉRITA SOCIEDAD FILANTRÓPICA DEL GUAYAS	21-11-1981	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR	CETED-ESPOL	29-10-1995	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR	CETED-ESPOL	29-10-1996	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR	CETED-ESPOL	21-11-1997	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR MÁS ALTOS PROMEDIOS	FIMCM-ESPOL	02-10-1998	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR	CISE-ESPOL	28-11-1998	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	29-10-1999	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	27-10-2000	AFGANISTAN
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	27-10-2000	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	11-09-2002	ECUADOR
MEJOR PROFESOR FIMCM	ESPOL	29-10-2002	ECUADOR
PRIMER PREMIO - COMUNICACIONES LIBRES	ESPOL CIENCIA 2004	13-12-2004	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	09-09-2005	ECUADOR
MEJOR PROFESOR DE LA FIMCM	ESPOL	27-10-2005	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	16-10-2006	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	04-10-2007	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	27-10-2009	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	28-10-2010	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	28-10-2011	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE	CISE-ESPOL	26-10-2012	ECUADOR
MEJOR PROFESOR DE ING. NAVAL	ESPOL	26-10-2012	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
VIBRACIÓN VERTICAL DEL CASCO DE BUQUES PESQUEROS	Seminario-Congreso	1985	Autor
NON-LINEAR RESPONSE OF PREDEFORMED PLATES SUBJECT TO HARMONIC IN-PLANE EDGE LOADING	Artículo-Científico	1994	CoAutor
METODO DE ELEMENTOS FINITOS PARA LA OSCILACION DE UN CILINDRO EN LA SUPERFICIE LIBRE DE UN FLUIDO IDEAL	Seminario-Congreso	1995	Autor
GENERACIÓN PRELIMINAR DE LAS FORMAS DE UN BUQUE EMPLEANDO UN MICROCOMPUTADOR	Artículo-Científico	1997	Autor
FIBRAS NATURALES ECUATORIANAS EN MATERIALES COMPUESTOS	Ensayo	1998	Autor
OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL PRELIMINAR DE UNA EMBARCACIÓN MENOR SATISFACIENDO LAS REGLAS DE CONSTRUCCIÓN DE ABS	Artículo-Científico	1998	CoAutor
SIMULACIÓN DE LA ZOZOBRA DE LA EMBARCACIÓN TURÍSTICA "MOBY DICK"	Seminario-Congreso	1998	Autor
ALISAMIENTO DE FORMAS DE BUQUES EMPLEANDO CERCHAS B	Seminario-Congreso	1999	Autor

EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE EMBARCACIONES MENORES EN MARES IRREGULARES	Seminario-Congreso	2000	CoAutor
ESTUDIO PRELIMINAR PARA ESTABLECER UN SISTEMA DE TRANSPORTACIÓN FLUVIAL EN LA SUBCUENCA DEL RÍO DAULE	Artículo-Científico	2003	CoAutor
CÁLCULO DE LA ESTABILIDAD DIRECCIONAL DE UNA EMBARCACIÓN FLUVIAL	Seminario-Congreso	2004	Autor
CÁLCULO DE LA RESISTENCIA AL AVANCE DE UN BUQUE CON INFLUENCIA DE UNA PROFUNDIDAD LIMITADA	Seminario-Congreso	2005	Autor
ESTIMACION PROBABILISTICA DEL FRANCOBORDO DE UNA EMBARCACION MENOR OCEANICA	Seminario-Congreso	2005	Autor
DISEÑO Y PRUEBAS DE MODELO DE UNA COMPUERTA FLOTANTE PARA UN DIQUE SECO PARA EL MERCADO NACIONAL	Artículo-Científico	2006	CoAutor
OPTIMIZACION DE UNA EMBARCACION PARA PRESTAR SERVICIO HOSPITALARIO FLUVIAL	Seminario-Congreso	2006	Autor
DISEÑO DE PUENTES PEATONALES UTILIZANDO CAÑA GUADUA COMO ELEMENTO DE CONSTRUCCIÓN	Seminario-Congreso	2006	CoAutor
MEJORA EN EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE DE EMBARCACIONES PESQUERAS CAMARONERAS CON EL USO DE HÉLICES EN TOBERA	Seminario-Congreso	2006	CoAutor
ANALISIS ESTRUCTURAL DE UNA EMBARCACIÓN DE SERVICIO HOSPITALARIO FLUVIAL	Seminario-Congreso	2007	CoAutor
OPTIMIZACION DE EMBARCACIONES PLANEADORAS FLUVIALES PARA TRANSPORTE DE CARGA Y PASAJEROS	Seminario-Congreso	2007	Autor
ANALISIS DE LA ESTABILIDAD DE CATAMARANES	Seminario-Congreso	2007	Autor
CARACTERIZACIÓN DE FLUJOS VISCOSOS BIDIMENSIONALES SIN INFLUENCIA DE SUPERFICIES LIBRES, PARTE I: EXPERIMENTACIÓN	Artículo-Científico	2009	CoAutor
DETERMINATION OF PRODUCTIVITY PARAMETERS IN SHIP MAINTENANCE WORKS IN A MEDIUM-SIZE SHIPYARD	Artículo-Científico	2010	CoAutor
ANÁLISIS DE RESULTADOS PROPULSIVOS EN UNA LANCHAS PLANEADORA DE 11 M.	Artículo	2011	CoAutor
INFLUENCIA DEL BULBO DE PROA EN UNA LANCHAS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA	Artículo	2011	CoAutor
RESPUESTA EN EL PLANO VERTICAL DE UNA EMBARCACIÓN PATRULLERA COSTERA DE 40 M EN MAR IRREGULAR	Artículo	2012	CoAutor

SIDE-BOAT TOW TO TEST THE INFLUENCE OF FLAPS IN A 2-METER PLANING CRAFT MODEL	Artículo-Científico	2012	CoAutor
PRESIÓN POR IMPACTO HIDRODINÁMICO EN UNA LANCHAS PROTOTIPO DE 26 M CON PRUEBAS DE MODELO EN CAÍDA LIBRE	Artículo-Científico	2014	CoAutor
FATIGUE ANALYSIS OF THE STRUCTURAL BOTTOM OF AN ALUMINUM PLANING CRAFT THROUGH VIBRATORY LOAD OF THE PROPELLER SYSTEM	Artículo	2015	CoAutor
SHORT AND LONG TERM STRUCTURAL RESPONSE TO IRREGULAR SEAS OF A 112 M LENGTH TANKER	Artículo	2015	CoAutor
RESISTENCIA EXPERIMENTAL DE PANELES DE PLANCHA REFORZADOS ORTOGONALMENTE SOMETIDOS A CARGA DE IMPACTO	Artículo	2016	CoAutor
SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FENÓMENO DE SURF-RIDING EN OLAS REGULARES DE UN BUQUE ATUNERO ECUATORIANO DE 45 M	Artículo	2016	CoAutor
NUMERICAL SIMULATION OF THE PARAMETRIC ROLL OF A 45M EQUADORIAN FISHING VESSEL	Artículo-Científico	2016	CoAutor
DISEÑO DE EMBARCACIÓN RÁPIDA PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS EN GALÁPAGOS	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
RESISTENCIA EXPERIMENTAL DE PANELES DE PLANCHA REFORZADOS ORTOGONALMENTE SOMETIDOS A CARGA DE IMPACTO	Artículo-Científico	2016	CoAutor
DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL MECANISMO DE FALLA DE PANELES REFORZADOS BAJO CARGA LATERAL DISTRIBUIDA	Artículo-Científico	2017	CoAutor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TITULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESPOL	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DE LA SUPERESTRUCTURA SOBRE LA VIBRACIÓN VERTICAL DE BUQUES PESQUEROS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	INVESTIGACIÓN DEL PROBLEMA DE ROTURA DE EJES EN LOS REMOLCADORES TONINO Y TORTUGO DE AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DE LA REACTIVACIÓN DE LAS LANCHAS TIPO PGM-100	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS TEÓRICO EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES LOCALES EN EMBARCACIONES MENORES	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS TEÓRICO EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES LOCALES EN EMBARCACIONES MENORES	Dirección de Tesis	Grado

ESPOL	ANÁLISIS TEÓRICO EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES LOCALES EN EMBARCACIONES MENORES	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA ESTRUCTURA DE UN SUBMARINO DE SERVICIO TURÍSTICO EMPLEANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTRABALANCE CON TANQUES PASIVOS PARA BUQUES ATUNEROS ECUATORIANOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL PRELIMINAR USANDO EL MÉTODO COPES-COMIN Y LAS REGLAS DE CONSTRUCCIÓN DE ABS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	CONVERSIÓN DE UN BUQUE SARDINERO EN BUQUE PESQUERO MULTIPROPOSITO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ENSAYOS PRIMARIOS DE MATERIALES COMPUESTOS, EMPLEANDO FIBRAS NATURALES NACIONALES	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO PRELIMINAR DE UNA EMBARCACIÓN PLANEADORA PARA EL SERVICIO DE GUARDACOSTAS EN LAS ISLAS GALÁPAGOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ESTUDIO PRELIMINAR PARA ESTABLECER UN SISTEMA DE TRANSPORTACIÓN FLUVIAL EN LA SUBCUENCA DEL RÍO DAULE	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO PRELIMINAR DE UNA EMBARCACIÓN TIPO CATAMARÁN PARA SERVICIOS TURÍSTICOS EN LAS ISLAS GALÁPAGOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	APLICACIONES DEL ANÁLISIS DEL ACEITE USADO EN MOTORES A DIESEL DE USO MARINO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO DE PUENTES PEATONALES UTILIZANDO CAÑA GUADUA COMO ELEMENTO DE CONSTRUCCIÓN	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DEL FLUJO LAMINAR VISCOSO BIDIMENSIONAL CON INFLUENCIA DE SUPERFICIE LIBRE APLICANDO EL MÉTODO DE HINO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO Y PRUEBAS DE MODELO DE UNA COMPUERTA FLOTANTE PARA UN DIQUE SECO PARA EL MERCADO NACIONAL	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROPULSIÓN CON CHORRO DE AGUA Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA UNA EMBARCACIÓN FLUVIAL	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	USO DE TOBERAS PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA PROPULSIVA DE LOS BUQUES CAMARONEROS ECUATORIANOS	Dirección de Tesis	Grado

ESPOL	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA EMBARCACIÓN FLUVIAL SAMARINA, UTILIZANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	REDISEÑO DEL SISTEMA PROPULSOR DEL BAE GUAYAS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DE UNA EMBARCACIÓN SEMIPLANEADORA A LA ACCIÓN DE LAS OLAS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	SUPERVISIÓN DE LA RECUPERACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL BUQUE DE INVESTIGACIÓN ORIÓN DE LA ARMADA DEL ECUADOR	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRODUCTIVIDAD EN LOS PROCESOS DE CARENAMIENTO DE BUQUES EN EL VARADERO DE ASTINAVE	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS CARGAS DE PANDEO DE PLANCHAS CON REFUERZOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	CARACTERIZACIÓN NUMÉRICO EXPERIMENTAL DEL FLUJO BIDIMENSIONAL ALREDEDOR DE PLANOS DE FLOTACIÓN DE UN BUQUE SARDINERO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	CARACTERIZACIÓN NUMÉRICO EXPERIMENTAL DEL FLUJO BIDIMENSIONAL ALREDEDOR DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE UNA TOBERA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL RETIRO DE MATERIAL ESTRUCTURAL DURANTE EL VARAMIENTO DE LA CORBETA ESMERALDAS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	CÁLCULO Y MEDICIÓN DE LAS REACCIONES EN LOS BLOQUES DE LA CAMA DE VARAMIENTO DEL BUQUE TANQUERO ANDES V	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DE LA DEFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UNA CORBETA DE LA ARMADA DEL ECUADOR DURANTE EL PROCESO DE VARAMIENTO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DE LA CONEXIÓN ESTRUCTURAL DE UNA TOBERA INSTALADA EN POPA DE UN REMOLCADOR DE 8.5 TON. DE TIRO ESTÁTICO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DE ESFUERZOS EN EL ALARGAMIENTO DE UN BUQUE ATUNERO DE 37 METROS, EMPLEANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DE LA SEPARACIÓN DE LOS CASCOS SOBRE LA RESISTENCIA EN UN CATAMARÁN DE 32.5 METROS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ESTUDIO DEL PANDEO DE PANELES DE PLANCHAJE SOMETIDOS PRINCIPALMENTE A CARGA CORTANTE	Dirección de Tesis	Grado

ESPOL	PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA DETERMINAR LA INFLUENCIA DE FLAPS EN LA RESISTENCIA AL AVANCE DE UNA LANCHAS PLANEADORA DE 11 METROS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DEL BULBO DE PROA EN UNA EMBARCACIÓN SARDINERA ECUATORIANA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA CARGA ÚLTIMA DE LA CONEXIÓN FONDA COSTADO EN UNA EMBARCACIÓN PLANEADORA CONSTRUIDA EN ALUMINIO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN DE VIDA ÚTIL DEL FONDO DE UNA EMBARCACIÓN CONSTRUIDA EN ALUMINIO POR CARGA VIBRADORA DEL SISTEMA PROPULSIVO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA PRESIÓN DINÁMICA EN EL FONDO DE UNA EMBARCACIÓN PLANEADORA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA SUSTENTAR HIDRODINÁMICAMENTE EL MODELO DE UN BUQUE MEDIANTE UN SISTEMA DE FOLIOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ESTIMACIÓN DE FUERZA CORTANTE Y MOMENTO FLECTOR DINÁMICOS EN UN TANQUERO DE 7440 DWT SOMETIDO A UN MAR IRREGULAR EXTREMO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	RESPUESTA AL FONDO ESTRUCTURAL DE UNA EMBARCACIÓN PLANEADORA DE 11M DEBIDO A LA PRESIÓN DE IMPACTO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	COEFICIENTE DE AMORTIGUAMIENTO EXPERIMENTAL EN BALANCE CON VELOCIDAD DE AVANCE DEL MODELO DE UN BUQUE PESQUERO ECUATORIANO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	RESISTENCIA EXPERIMENTAL DE PANELES DE PLANCHA REFORZADOS ORTOGONALMENTE SOMETIDOS A CARGA DE IMPACTO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROBLEMAS DE ESTABILIDAD DEBIDO A BALANCE PARAMÉTRICO, EN BUQUES PESQUEROS ECUATORIANOS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	SIMULACIÓN DE LA RESPUESTA DE PANELES REFORZADOS DE USO COMÚN EN LANCHAS DE PLANEADO SOMETIDOS A CARGA DE IMPACTO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL MECANISMO DE FALLA DE PANELES REFORZADOS BAJO CARGA LATERAL DISTRIBUIDA	Dirección de Tesis	Grado

ESPOL	SIMULACIÓN DEL FENÓMENO DE SURF-RIDING EN UN BUQUE DE LA FLOTA PESQUERA ECUATORIANA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	SIMULACIÓN DEL IMPACTO DE UN CUERPO FLOTANTE SOBRE UN PANEL DEL FONDO DE UNA LANCHAS PLANEADORA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	SIMULACIÓN DEL IMPACTO DE UN CUERPO FLOTANTE SOBRE UN PANEL DEL FONDO DE UNA LANCHAS PLANEADORA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	EXPERIMENTACIÓN DE LA RESPUESTA DEL MODELO DE UN MÁSTIL POR VIBRACIÓN ALEATORIA DE LA BASE	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD A LA ZOZOBRA DE UN BUQUE ATUNERO ECUATORIANO SEGÚN LOS NUEVOS CRITERIOS DE LA OMI	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DEL CASCO DE UNA LANCHAS PLANEADORA DE 13 METROS POR SLAMMING	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE OLAS PARA EL LABORATORIO DE ING. NAVAL	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DEL CONFORT DE LOS PASAJEROS EN UN CATAMARAN DE SERVICIO TURÍSTICO DE 28 M DE ESLORA DE DISEÑO NACIONAL	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA PRIMARIA DE UNA LANCHAS PLANEADORA DE 13 METROS SOMETIDA A GOLPE HIDRODINÁMICO	Dirección de Tesis	Grado

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	INTERMEDIO	AVANZADO

12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Investigación	12/08/2014	02/06/2014	31/07/2014
Docencia	13/02/2015	13/10/2014	13/02/2015
Evaluación Integral	2015-02-28	2014-03-01	2015-02-28

Ultima actualización: 10/06/2020