

HOJA DE VIDA

Fecha: 21/07/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0913184909
APELLIDOS :	TOWNSEND VALENCIA
NOMBRES :	PATRICK ROGER
EMAIL :	ptownsen@espol.edu.ec
SEXO :	MASCULINO
ESTADO CIVIL :	CASADO(A)
ETNIA :	Mestizo/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	LOS ALMENDROS, MZ. N VILLA 7 7 LOS ALMENDROS

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 EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Ingeniería, industria y construcción	ESPAÑA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED	Ingeniería, industria y construcción	ESPAÑA

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Investigación	AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN	31/01/2016	20/07/2018	Tiempo Parcial
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/10/2014	31/12/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2015	31/12/2015	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2016	31/12/2016	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC)	01/01/2017	31/12/2017	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2018	31/12/2018	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2019	14/01/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	15/01/2019	23/01/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	24/01/2019	31/12/2019	Tiempo Completo

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2020	21/02/2020	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	22/02/2020	31/03/2020	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)	01/04/2020		Tiempo Completo

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
ASTINAVE	Pública	FISCALIZADOR	CONTROL DE CALIDAD	01/01/1995	31/03/1995
ASTINAVE	Pública	ASESOR	CONTROL DE CALIDAD	01/06/1995	31/08/1995
EMPRESA PESQUERA POLAR S.A.	Privada	GERENTE DE FLOTA	FLOTA	06/09/1995	15/02/2010
EMPRESAS CAZELAMARI C.A.	Privada	SUPERVISOR TÉCNICO	FLOTA DE ARRASTRE	02/01/1996	23/06/2006
BANCO DEL PACÍFICO	Pública	PERITAJE NAVAL	TRJETA PACIFICARD	20/07/2001	25/07/2001
SÁLICA DEL ECUADOR S.A.	Privada	ORGANIZACIÓN DE PLANTA PESQUERA	FLOTA PESQUERA	16/02/2004	22/06/2004
PESQUERA POLAR	Privada	GERENTE DE FLOTA	FLOTA	01/03/2006	15/02/2010
VARADERO MARIDUEÑA S.A.	Privada	ASESOR	DEPARTAMENTO TÉCNICO	25/04/2006	10/10/2014
VARADERO MARIDUEÑA S.A.	Privada	PERITO NAVAL	DIRECCIÓN	15/01/2009	03/02/2009
VARADERO MARIDUEÑA S.A.	Privada	PERITO NAVAL	DIRECCIÓN	15/08/2009	08/09/2009
CORPORACIÓN ECUATORIANA DE PESCA AQUABRISAS C.A.	Privada	ASESOR EXTERNO	FLOTA PESQUERA	01/06/2010	21/10/2011
NOVACERO	Privada	DISEÑADOR DE UNA ASTILLERO DE DESGUACE PARA GRANDES BUQUES	DESGUACE DE EMBARCACIONES	28/11/2011	28/12/2011
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL CFN	Pública	PERITO AVALUADOR	PERITOS AVALUADORES	04/04/2012	
CONSULTORÍA NAVAL OCEÁNICA S.A. NAVALOCEAN	Privada	REPRESENTANTE LEGAL - GERENTE - ACCIONISTA	DISEÑO DE INGENIERÍA	05/10/2012	18/07/2014
GALAEX S.A. - GALASCUBA S.A.	Privada	PERITO NAVAL	FLOTA TURÍSTICA	02/01/2013	08/01/2013
VARADERO MARIDUEÑA S.A.	Privada	PERITO AVALUADOR	DIRECCIÓN	02/05/2013	30/05/2013
VARADERO MARIDUEÑA S.A.	Privada	PERITO NAVAL	DIRECCIÓN	15/06/2013	21/06/2013
VARADERO MARIDUEÑA S.A.	Privada	PERITO NAVAL	DIRECCIÓN	15/06/2013	21/06/2013
PRODUCTORA MAR VIVO S.A. PROMAVI S.A.	Privada	ASESOR	FLOTA PESQUERA	02/07/2013	05/09/2014
TIRCIO RODRÍGUEZ CARLOS BOLÍVAR	Privada	PERITO NAVAL	FLOTA	02/09/2013	03/09/2013
PESQUEROS GOMEZ	Privada	PERITO AVALUADOR	BUQUES PESQUEROS	11/09/2013	13/09/2013
PESQUEROS GOMEZ	Privada	RESPONSABLE TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL BARCO PESQUERO PACHACUTE 6	PROYECTO CHIMBOTE - PERÚ	01/02/2014	15/12/2014

PESQUEROS GOMEZ	Privada	RESPONSABLE TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL BARCO PESQUERO PACHACUTE 6	PROYECTO CHIMBOTE - PERÚ	01/02/2014	15/12/2014
INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ENERGÍAS Y RENOVABLES INER	Pública	FISCALIZADOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CATAMARÁN SOLAR PARA LAS ISLAS GALÁPAGOS	PROYECTOS	03/03/2014	16/10/2014
PESQUEROS GOMEZ	Privada	PERITO AVALUADOR	BARCOS PESQUEROS	16/07/2014	17/07/2014
POWER MARÍTIMA	Privada	INSPECTOR PERITO	INSPECCIONES NAVALES	13/01/2015	25/09/2015
PESQUEROS GOMEZ	Privada	PERITO AVALUADOR	BARCOS PESQUEROS	02/07/2015	03/07/2015
RED MANGROVEINN	Privada	DISEÑO DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN DE LA NAVE EL MANGLE	BUQUES Y HOTELES	09/09/2015	14/09/2019
PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS PNG	Pública	PERITO NAVAL	DIRECCIÓN DEL PARQUE	08/05/2017	28/06/2017
SEGURO ECUATORIANO SUIZA S.A.	Privada	PERITO AVALUADOR	DIVISIÓN NAVIERA	03/08/2017	
POWER MARÍTIMA	Privada	RESPONSABLE TÉCNICO DE LA RECONSTRUCCIÓN DEL ATUNERO GABRIELA	SHIPPING & MARINE SUPPLIER ECUADOR	17/08/2018	30/11/2018
POWER MARÍTIMA	Privada	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO EN DIQUE FLOTANTE DE ASTINAVE DE LOS BARCOS ATUNEROS RICKY Y ROSA F	SHIPPING & MARINE SUPPLIER ECUADOR	20/08/2018	30/09/2018
DICONSTRUCTEC CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS	Privada	DISEÑADOR DE 2 BARCAZAS DE 250 Y 350 TONELADAS	METALMECÁNICA	10/09/2018	01/12/2018
POWER MARÍTIMA	Privada	INGENIERO A CARGO DEL ESTUDIO DE ESTABILIDAD DEL ATUNERO MARÍA CRISTINA	SHIPPING & MARINE SUPPLIER ECUADOR	03/02/2019	25/02/2019
POWER MARÍTIMA	Privada	SUPERVISOR DEL MANTENIMIENTO EN DIQUE FLOTANTE DE ASTINAVE EP SUR DEL BARCO ATUNERO GLORIA A	SHIPPING & MARINE SUPPLIER ECUADOR	29/08/2019	12/09/2019

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
INTRODUCCION AL USO DEL MICROCOMPUTADOR	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	02-10-1992	02-10-1992	8.0	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
DISEÑO ESTRUCTURAL DE EMBARCACIONES DE ALUMINIO	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	22-12-1992	22-12-1992	8.0	COLEGIO REGIONAL DE INGENIEROS NAVALES
USO DEL PROGRAMA SAP80 PARA ANÁLISIS LINEAL DE ESTRUCTURAS	CURSILLO	Instructor(Impartidos)	25-10-1993	26-10-1993	4.0	
MECÁNICA PARA INGENIERÍA OCEÁNICA	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-03-1994	15-06-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO

EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS EN INGENIERÍA OCEÁNICA	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-03-1994	15-06-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
PROYECTO ESTRUCTURAL ÓPTIMO DEL NAVÍO	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-03-1994	15-06-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA OCEÁNICA	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-03-1994	15-06-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE SISTEMAS OCEÁNICOS	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-07-1994	15-10-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
INTRODUCCIÓN A LA CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-07-1994	15-10-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
CRITERIOS DE PROYECTOS ESTRUCTURALES EN SISTEMAS OCEÁNICOS	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-07-1994	15-10-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
TÓPICOS ESPECIALES EN ANÁLISIS ESTRUCTURAL	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	15-07-1994	15-10-1994	72.0	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO
ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA NAVAL	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	24-10-1994	28-10-1994	40.0	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
ISM CODE AND ISO 9000	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	07-08-1995	08-08-1995	16.0	AMERICAN BUREAU OF SHIPPING
CRITERIO PARA ELABORAR UN PROCEDIMIENTO APLICABLE A LA CALIDAD TOTAL	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	08-08-1995	08-08-1995	2.0	
ANÁLISIS DE ADRIZAMIENTO DEL BP CAVINKO DURANTE LA FAENA DE PESCA	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	13-06-1996	13-06-1996	2.0	
SIMPOSIO PANAMERICANO SOBRE ESTRUCTURAS NAVALES	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	22-10-1996	23-10-1996	16.0	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
SIMPOSIO PANAMERICANO SOBRE MAQUINARIA AUXILIAR SYMMAXIM 97	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	21-10-1997	22-10-1997	16.0	LA DIRECCION GENERAL DEL MATERIAL DE LA ARMADA
RADIADORES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	16-04-1998	16-04-1998	8.0	LA FERRETERA S.A
SIMPOSIO PANAMERICANO SOBRE CONTAMINACION MARINA SYMMAPOL 98	CONGRESO	Participante(Recibidos)	08-07-1998	09-07-1998	16.0	EL INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL
LA ESTABILIDAD DE LOS BUQUES PESQUEROS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	04-07-2002	04-07-2002	3.0	COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR
DISEÑO DE BULBOS Y LA APLICACION A CARENAS EXISTENTES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	25-07-2002	26-07-2002	6.0	COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR

IER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	28-10-2002	30-10-2002	24.0	ARMADA DEL ECUADOR
DIMENSIONAMIENTO DE PUERTOS PESQUEROS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	20-05-2003	20-05-2003	2.0	EL COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR
INSPECCIONES DE CASCOS EN BUQUES EXISTENTES, REQUERIMIENTOS, AVERIAS, Y SUS TRATAMIENTOS	CURSO	Participante(Recibidos)	16-06-2003	18-06-2003	24.0	CINAVE
INCREMENTO DE FLUJO OLEOHIDRÁULICO EN LOS EQUIPOS DE PESCA DE UN BARCO SARDINERO DE 210 TONELADAS	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	24-06-2003	24-06-2003	2.0	
XVIII CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL TRANSPORTE MARÍTIMO E INGENIERÍA PORTUARIA	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	18-09-2003	18-09-2003	2.0	
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS PESQUERAS	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	14-01-2004	14-01-2004	4.0	
INTERNATIONAL SHIP AND PORT FACILITY SECURITY (ISPS) CODE	CURSO	Participante(Recibidos)	10-06-2004	11-06-2004	16.0	ABS CONSULTING
NORMA GMP13 Y HACCP APLICADO EN LA PRODUCCION DE HARINA DE PESCADO	CURSO	Participante(Recibidos)	02-12-2004	04-12-2004	24.0	SGS
RISK MANAGEMENT - TRAINING SESSIONS	CURSO	Participante(Recibidos)	27-04-2005	27-04-2005	8.0	THE CROSBY GROUP INC.
XIX CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO E INGENIERÍA PORTUARIA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	24-10-2005	28-10-2005	20.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL IPIN
EXPERIENCIA EN LA INSPECCIÓN DE SEGURIDAD DE UN PESQUERO DE 30 METROS DE ESLORA, PREVIA LA OBTENCIÓN DE TRÁFICO MARÍTIMO	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	27-10-2005	27-10-2005	2.0	

APLICACION DEL SISTEMAS HACCP PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LAS COCINAS DE LAS EMBARCACIONES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	15-01-2006	16-01-2006	16.0	EL INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL CAPITULO ECUADOR
II SIMPOSIO DE DISEÑO E INGENIERÍA NAVAL	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	23-08-2006	25-08-2006	24.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL IPIN-CAPÍTULO COLOMBIA
PUERTOS DE TRANSFERENCIA	CURSO	Participante(Recibidos)	25-01-2007	26-01-2007	16.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL CAPITULO ECUADOR
REVISION DE FORMULACIONES PARA ESTIMACION DE PESOS	TALLER	Participante(Recibidos)	15-02-2007	15-02-2007	2.0	COLEGIO DE INGENIERO NAVALES DEL ECUADOR
APLICACION DE LA OLEOHIDRAULICA EN LOS EQUIPOS DE CUBIERTA EN LOS DIFERENTES ARTES DE PESCA	CURSO	Participante(Recibidos)	28-04-2007	01-05-2007	8.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL CAPITULO ECUADOR
REVISION DE LAS REGLAS DE ARQUEO	TALLER	Participante(Recibidos)	21-06-2007	21-06-2007	2.0	COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES DEL ECUADOR
EXPERIENCIA EN LAS MODIFICACIONES DE UNA FLOTA PESQUERA DE ACUERDO CON LOS CAMBIOS DE LAS CONDICIONES DE PESCA	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	25-10-2007	25-10-2007	2.0	
OLEOHIDRAULICA	CURSO	Participante(Recibidos)	20-06-2008	26-06-2008	40.0	TURBOMOTORES ECUATORIANOS S.A
CONGRESO INTERNACIONAL AL DISEÑO INGENIERIA NAVAL	CONGRESO	Participante(Recibidos)	25-03-2009	27-03-2009	24.0	COTECMAR
ASPECTOS TÉCNICO-ECONÓMICOS EN LA MODIFICACIÓN DE UN BUQUE ANCHOVETERO A PARTIR DE UN BUQUE SARDINERO	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	25-03-2009	25-03-2009	2.0	
ANÁLISIS DE CIRCUITOS OLEOHIDRÁULICOS EN BUQUES PESQUEROS	CURSO	Participante(Recibidos)	05-08-2009	06-08-2009	16.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL CAPITULO ECUADOR
ANALISIS DE CIRCUITOS OLEOHIDRAULICOS EN BUQUES PESQUEROS	CURSO	Participante(Recibidos)	05-08-2009	06-08-2009	16.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL CAPITULO ECUADOR

XXI CONGRESO PANAMERICA NO DE INGENIERIA NAVAL	CONGRESO	Participante(Recibidos)	18-10-2009	22-10-2009	40.0	COPINAVAL
NORMAS DE SEGURIDAD PORTUARIA	CURSO	Participante(Recibidos)	15-11-2010	16-11-2010	16.0	ARMADA DEL ECUADOR
INTERNATIONAL SHIP DESIGN & NAVAL ENGINEERING CONGRESS	CONGRESO	Participante(Recibidos)	16-03-2011	18-03-2011	24.0	CIDIN
CHANGEES IN THE ORGANIZATION OF REPAIRING SHIPYARD TO BECOME A BLOCKS SHIPYARD	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	17-03-2011	17-03-2011	2.0	
XXII CONGRESO PANAMERICA NO DE INGENIERIA NAVAL, TRANSPORTE MARITIMO E INGENIERIA PORTUARIA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	27-09-2011	30-09-2011	32.0	COPINAVAL
XXII CONGRESO PANAMERICA NO DE INGENIERÍA NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO E INGENIERÍA PORTUARIA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	27-09-2011	30-09-2011	32.0	INSTITUTO PANAMERICA NO DE INGENIERÍA NAVAL IPIN
EXPERIENCIA EN LA INFLUENCIA DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN NAVAL EN ECUADOR	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	28-09-2011	28-09-2011	2.0	
PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN ASTILLEROS Y OTRAS INSTALACIONES MARITIMAS	CURSO	Participante(Recibidos)	26-07-2012	26-07-2012	8.0	INSTITUTO PANAMERICA NO DE INGENIERIA NAVAL CAPITULO ECUADOR
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ASTILLEROS Y OTRAS INSTALACIONES MARÍTIMAS	CURSO	Participante(Recibidos)	26-07-2012	26-07-2012	8.0	INSTITUTO PANAMERICA NO DE INGENIERÍA NAVAL IPIN- CAPÍTULO ECUADOR
XXIII CONGRESO PANAMERICA NO DE INGENIERÍA NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO E INGENIERÍA PORTUARIA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	30-09-2013	04-10-2013	40.0	INSTITUTO PANAMERICA NO DE INGENIERÍA NAVAL IPIN
MODELACIÓN ISOTRÓPICA DE LOS ESFUERZOS DEL ESPEJO DE UN BOTE DE FIBRA IMPULSADO POR MOTOR FUERA DE BORDA	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	03-10-2013	03-10-2013	2.0	

I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA NAVAL Y TRANSPORTE MARÍTIMO	CONGRESO	Participante(Recibidos)	24-10-2013	25-10-2013	16.0	INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL IPIN
COMPLEMENTOS FORMATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	01-10-2014	01-06-2015	90.0	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
INICIACIÓN AL DOCTORADO Y LA INVESTIGACIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	23-10-2014	28-10-2014	6.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
CREACIÓN DE EMPRESAS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	26-02-2015	26-02-2015	2.0	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID ETSI-AERONÁUTICOS
COMPUTER-AIDED GEOMETRIC DESIGN	CURSO	Participante(Recibidos)	28-02-2015	10-03-2015	15.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
TÉCNICAS NO CONVENCIONALES DE RESOLUCIÓN DE EDPS	CURSO	Participante(Recibidos)	05-03-2015	10-03-2015	15.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
HIDRODINÁMICA ITTC	CURSO	Participante(Recibidos)	13-04-2015	28-04-2015	10.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
APLICACIÓN DE CRITERIOS DE ESTABILIDAD DE SEGUNDA GENERACIÓN A BUQUES PESQUEROS DE PEQUEÑA ESLORA	CURSO	Participante(Recibidos)	05-05-2015	05-05-2015	2.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
SELECCIÓN DE MATERIALES Y CORROSIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	12-05-2015	14-05-2015	10.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
COMO ESCRIBIR Y PUBLICAR TRABAJOS CIENTÍFICOS	CURSO	Participante(Recibidos)	13-10-2015	22-10-2015	8.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
ENERGÍA NUCLEAR PARA LA PROPULSIÓN NAVAL	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	24-02-2016	24-02-2016	2.0	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES - ETSIN - UPM
PILAS DE COMBUSTIBLE DE BAJA TEMPERATURA EN APLICACIONES NAVALES Y AERONÁUTICAS	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	16-03-2016	16-03-2016	9.0	PILCONAER
XII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS - MATCOMP 2017	CONGRESO	Participante(Recibidos)	21-06-2017	23-06-2017	24.0	MATCOMP

PANELES GFRP MODIFICADOS CON CAPAS VISCOELÁSTICAS PARA MEJORAR LA RESPUESTA FRENTE A IMPACTOS DE BAJA VELOCIDAD	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	23-06-2017	23-06-2017	1.0	
ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	31-08-2018	23-09-2018	24.0	CISE
REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	10-10-2018	11-10-2018	4.0	FIMCM
27 CONGRESO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE MARÍTIMO, CONSTRUCCIÓN NAVAL Y OFFSHORE - SOBENA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	23-10-2018	25-10-2018	24.0	SOBENA
VI CONGRESO INTERNACIONAL DE DISEÑO E INGENIERÍA NAVAL CIDIN Y EL XXVI CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL, TRANSPORTE MARÍTIMO COPINAVAL	CONGRESO	Participante(Recibidos)	13-03-2019	15-03-2019	24.0	COTECMAR
EVALUACIÓN DEL DAÑO EN MATERIALES COMPUESTOS MODIFICADOS CON CAPAS VISCOELÁSTICAS PARA EL CASCO DE EMBARCACIONES SOMETIDAS A IMPACTOS DE SLAMMING	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	13-03-2019	13-03-2019	1.0	
XVII LACCEI INTERNATIONAL MULTICONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY	CONGRESO	Participante(Recibidos)	24-07-2019	26-07-2019	32.0	XVII LACCEI INTERNATIONAL MULTICONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY
EL USO DE LAS LÁMINAS VISCOELÁSTICAS Y SU FUTURO EN LA CONSTRUCCIÓN NAVAL DE EMBARCACIONES PLANEADORAS DE GFRP	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	24-07-2019	24-07-2019	1.0	
CICLO DE CONFERENCIAS DE LA FIMCM	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	07-08-2019	07-08-2019	1.0	

DOCENCIA UNIVERSITARIA, ENFOQUES TEÓRICOS Y DIDÁCTICOS PARA EL DESARROLLO DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	CURSO	Participante(Recibidos)	15-10-2019	01-12-2019	40.0	PUCESA
ELABORACIÓN DE UN GUIÓN CREATIVO PARA UN PRODUCTO AUDIOVISUAL DIDÁCTICO	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	19-10-2019	19-10-2019	4.0	CISE

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE EMBARCACIONES MENORES	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	01-05-1992	01-05-1993	ECUADOR
ADAPTACION DE MOTORES TERRESTRES EN EMBARCACIONES PESQUERAS ARTESANALES	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	14-12-1993	14-12-1994	ECUADOR
Estudio del comportamiento a la Fatiga de paneles de GFRP modificados viscoelásticamente sometidos a impactos de Slamming de baja energía en ambiente marino	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM), UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	17-06-2019	15-07-2022	ESPAÑA
COMPORTAMIENTO A IMPACTO DE MATERIALES COMPUESTOS SOMETIDOS A FENÓMENOS DE SLAMMING EN EMBARCACIONES DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	18-09-2014	24-07-2018	ESPAÑA

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
PRIMER PREMIO EN I JORNADAS LITERARIAS POLITÉCNICAS	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	10-10-1991	ECUADOR
PRIMER PREMIO EN II JORNADAS LITERARIAS POLITÉCNICAS	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	28-10-1992	ECUADOR
MEDALLA POR APROVECHAMIENTO Y CONDUCTA	BENEMERITA SOCIEDAD FILANTROPICA	21-11-1993	ECUADOR
RECONOCIMIENTO POR SU ESPECIAL CONTRIBUCIÓN	M.I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL	30-09-2005	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	16-10-2006	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	27-10-2009	ECUADOR
DIPLOMA AL MÉRITO DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	28-10-2010	ECUADOR
MENCIÓN CUM LAUDE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	20-09-2018	ESPAÑA
PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	28-01-2020	ESPAÑA

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
-------------	------	-----	--------------------

ISOTROPIC MODELING OF A COMPOSITE PANEL OF THE STERN OF A FIBERGLASS BOAT PROPELLED BY AN OUTBOARD MOTOR	Artículo-Científico	2014	Autor
PANELES GFRP MODIFICADOS CON CAPAS VISCOELÁSTICAS PARA MEJORAR LA RESPUESTA FRENTE A IMPACTOS DE BAJA VELOCIDAD	Artículo-Científico	2017	Autor
INSERCIÓN DE CAPA VISCOELÁSTICA PARA AMORTIGUAR LA PROPAGACIÓN DE ENERGÍA POR IMPACTOS VERTICALES DE SLAMMING EN EMBARCACIONES DE GFRP	Artículo-Científico	2020	Autor
THE USE OF VISCOELASTIC LAYERS IN GFRP, A NEW VISION OF PLANNING HULL	Seminario-Congreso	2020	Autor
VISCOELASTIC LAYER INSERTION TO REDUCE THE PROPAGATION OF ENERGY BY VERTICAL IMPACTS ON GFRP LAMINATES	Artículo-Científico	2020	Autor
THE EFFECT OF SLAMMING IMPACT ON OUT-OF-AUTOCLAVE CURED PREPREGS OF GFRP COMPOSITE PANELS FOR HULLS	Artículo-Científico	2016	Autor
REDUCTION OF SLAMMING DAMAGE IN THE HULL OF HIGH-SPEED CRAFTS MANUFACTURED FROM COMPOSITE MATERIALS USING VISCOELASTIC LAYERS	Artículo-Científico	2018	Autor
EL USO DE LAS LÁMINAS VISCOELÁSTICAS Y SU FUTURO EN LA CONSTRUCCIÓN NAVAL DE EMBARCACIONES PLANEADORAS DE GFRP	Seminario-Congreso	2019	Autor
LOS PREIMPREGNADOS DE LA AERONÁUTICA A LO NAÚTICO, DESDE UNA PERSPECTIVA DE SU PROCESO PRÁCTICO	Libro	2018	Autor
EVALUATION OF THE DAMAGE IN COMPOSITE MATERIALS MODIFIED WITH VISCOELASTIC LAYERS FOR THE HULL OF BOATS SUBJECTED TO SLAMMING IMPACTS	Artículo-Científico	2020	Autor
EVALUATION OF THE DAMAGE IN COMPOSITE MATERIALS MODIFIED WITH VISCOELASTIC LAYERS FOR THE HULL OF BOATS SUBJECTED TO SLAMMING IMPACTS	Seminario-Congreso	2019	Autor
NUMERICAL MODEL TO ANALYZE AN ARTIFICIAL REEF	Artículo-Científico	2020	CoAutor
ANALYSIS OF BOW SHAPES PROPOSED ON A HIGH SPEED DISPLACEMENT HULL	Artículo-Científico	2020	CoAutor
EL USO DE LAS LÁMINAS VISCOELÁSTICAS Y SU FUTURO EN LA CONSTRUCCIÓN NAVAL DE EMBARCACIONES PLANEADORAS DE GFRP	Artículo-Científico	2019	Autor
ANALYSIS OF BOW SHAPES PROPOSED ON A HIGH SPEED DISPLACEMENT HULL	Seminario-Congreso	2019	CoAutor
THE USE OF VISCOELASTIC LAYERS IN GFRP, A NEW VISION OF PLANNING HULL	Artículo-Científico	2020	Autor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO PRELIMINAR DE UN SUBMARINO TURÍSTICO ASISTIDO POR UNA EMBARCACIÓN DE SUPERFICIE PARA LAS ISLAS GALÁPAGOS	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO TÉCNICO PARA LA REPARACIÓN DE EJES DE PROPULSIÓN DE BARCOS PESQUEROS	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTUDIO DE EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS OPERACIONALES EN UN BUQUE DE CRUCERO TIPO A PARA EL ÁREA DE LAS ISLAS GALÁPAGOS	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PROCESOS NO CONVENCIONALES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA OPERACIÓN DE UN BUQUE DE PESCA PELÁGICA DE CERCO	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE BRAZOS HIDRÁULICOS EN LA PLATAFORMA DE VARAMIENTO DE ASTINAVE.	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA FLOTA DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	MONTAJE Y EQUIPAMIENTO DE UN BARCO SARDINERO REFRIGERADO DE 39 METROS DE ESLORA	Dirección de Tesis	Grado

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	BASICO	BASICO

12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Docencia	13/07/2002	02/05/2002	01/09/2002
Docencia	10/01/2003	01/10/2002	13/07/2018
Docencia	13/07/2003	02/05/2003	01/09/2003
Docencia	10/01/2004	01/10/2003	30/01/2004
Docencia	10/01/2004	01/10/2003	30/01/2004
Docencia	13/07/2004	02/05/2004	01/09/2004
Docencia	13/07/2018	02/05/2004	01/09/2004
Docencia	13/07/2005	02/05/2005	01/09/2005
Docencia	10/01/2006	01/10/2005	30/01/2006
Docencia	10/01/2006	01/10/2005	30/01/2006
Docencia	10/01/2006	01/10/2005	30/01/2006
Docencia	13/07/2006	02/05/2006	01/09/2006
Docencia	13/07/2006	02/05/2006	01/09/2006
Docencia	10/01/2007	01/10/2006	30/01/2007
Docencia	10/01/2007	01/10/2006	31/01/2007
Docencia	13/07/2007	02/05/2007	01/09/2007
Docencia	13/07/2007	02/05/2007	01/09/2007
Docencia	10/01/2008	01/10/2007	31/01/2008
Docencia	10/01/2008	01/10/2007	30/01/2008
Docencia	13/07/2008	02/05/2008	01/09/2008
Docencia	13/07/2008	02/05/2008	01/09/2008
Docencia	10/03/2009	01/10/2008	30/01/2009
Docencia	13/07/2009	02/05/2009	01/09/2009

Docencia	10/01/2010	01/10/2009	30/01/2010
Docencia	10/01/2010	01/10/2009	30/01/2010
Docencia	13/07/2010	02/05/2010	01/09/2010
Docencia	13/07/2010	02/05/2010	01/09/2010
Docencia	13/07/2010	02/05/2010	01/10/2010
Docencia	10/01/2011	01/10/2010	30/01/2011
Docencia	10/01/2011	01/10/2010	30/01/2011
Docencia	10/01/2011	01/10/2010	30/01/2011
Docencia	13/07/2011	02/05/2011	01/09/2011
Docencia	13/07/2017	02/05/2011	01/09/2011
Docencia	10/01/2012	01/10/2011	30/01/2012
Docencia	13/07/2018	02/05/2012	01/09/2012
Docencia	10/01/2013	01/10/2012	30/01/2013
Docencia	12/07/2013	02/05/2013	01/09/2013
Docencia	12/07/2013	02/05/2013	01/09/2013
Docencia	10/01/2014	01/10/2013	30/01/2014
Docencia	10/01/2014	01/10/2013	30/01/2014
Docencia	10/01/2014	01/10/2013	30/01/2014
Docencia	10/01/2015	01/10/2014	30/01/2015
Docencia	10/01/2015	01/10/2014	30/01/2015
Docencia	12/07/2015	02/05/2015	01/09/2015
Docencia	12/07/2015	02/05/2015	01/09/2015
Docencia	12/07/2015	02/05/2015	01/09/2015
Docencia	10/01/2016	01/10/2015	30/01/2016
Docencia	10/01/2016	01/10/2015	30/01/2016
Docencia	10/07/2016	02/05/2016	01/09/2016
Docencia	12/07/2016	02/05/2016	01/09/2016
Docencia	10/01/2017	02/10/2016	30/01/2017
Docencia	12/07/2017	02/05/2017	01/09/2017
Docencia	12/07/2018	02/05/2017	01/09/2017
Docencia	10/01/2018	01/10/2017	30/01/2018
Docencia	10/01/2018	01/10/2017	30/01/2018
Docencia	10/01/2018	01/10/2017	30/01/2018
Docencia	17/08/2018	01/05/2018	24/08/2018
Docencia	07/08/2018	01/05/2018	24/08/2018
Docencia	07/08/2018	01/05/2018	24/08/2018
Docencia	17/08/2018	01/05/2018	24/08/2018
Docencia	01/02/2019	01/10/2018	25/01/2019
Docencia	26/01/2019	01/10/2018	25/01/2019
Docencia	18/09/2019	13/05/2019	18/09/2019
Docencia	18/09/2019	13/05/2019	18/09/2019
Docencia	18/09/2019	13/05/2019	18/09/2019
Evaluación Integral	2015-02-28	2014-03-01	2015-02-28

Ultima actualización: 11/06/2020