

## HOJA DE VIDA

Fecha: 21/07/2020

### 1. DATOS PERSONALES:

<b>CÉD / PAS :</b>	0917208431
<b>APELLIDOS :</b>	PAREDES ALVARADO
<b>NOMBRES :</b>	RUBEN JOSE
<b>EMAIL :</b>	rparedes@espol.edu.ec
<b>SEXO :</b>	<b>MASCULINO</b>
<b>ESTADO CIVIL :</b>	CASADO(A)
<b>ETNIA :</b>	Mestizo/a
<b>NACIONALIDAD :</b>	ECUATORIANA
<b>DIRECCIÓN :</b>	VIA A LA COSTA KM 9.5 BOSQUES DE LA COSTA 1 22

### 2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR

### 3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
DOCTOR OF PHILOSOPHY IN OCEAN ENGINEERING	CUARTO NIVEL	STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Ingeniería, industria y construcción	ESTADOS UNIDOS
MESTRE EM ENGENHARIA - AREA ENGENHARIA NAVAL E OCEANICA	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	Ingeniería, industria y construcción	BRASIL
INGENIERO NAVAL	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Ingeniería, industria y construcción	ECUADOR

### 4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/03/2016	31/07/2016	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)	01/08/2016	19/10/2016	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)	20/10/2016	23/01/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)	Prestación Servicio - Ejecución de Actividades	01/03/2019	31/05/2019	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (postgrado)	Prestación Servicio - Docente Postgrado	11/05/2019	20/07/2019	Tiempo Parcial
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)	Prestación Servicio - Ejecución de Proyectos	09/09/2019	13/09/2019	Tiempo Completo

### 5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
ASTINAVE EP	Pública	PLANIFICADOR DEL REMOLCADOR	GERENCIA DE PROYECTOS	07/01/2008	06/09/2008

### 6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
CICLO BÁSICO III DE FORMACIÓN DOCENTE	CICLO	Participante(Recibidos)	08-02-2016	13-11-2016	194.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS (CISE)
THE 11TH INTERNATIONAL SPHERIC (SPHERIC 2016) WORKSHOP	TALLER	Asistencia	13-06-2016	16-06-2016	24.0	
DESIGN THINKING PARA PROFESORES	TALLER	Participante(Recibidos)	21-02-2018	02-03-2018	40.0	CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN (I3LAB)
SISTEMATIZACIÓN DE LA MEJORA CONTINUA DE PROCESOS	CURSO	Participante(Recibidos)	12-04-2018	26-04-2018	35.0	INTEA
OPENFOAM: ESSENTIAL CFD	CURSO	Participante(Recibidos)	12-11-2018	13-11-2018	16.0	CFD DIRECT LIMITED
OPENFOAM: APPLIED CFD	CURSO	Participante(Recibidos)	14-11-2018	15-11-2018	16.0	CFD DIRECT LIMITED
GESTIÓN DE PROYECTOS (PM-ESPAE-EDICION-6)	CURSO	Participante(Recibidos)	11-05-2019	08-06-2019	32.0	ESPAE

## 7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
Hidrodinámica de partículas suavizadas dependientes de la temperatura a través de la introducción de términos difusivos.	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS - (FCNM), FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	02-05-2017	02-03-2018	ECUADOR
Sistema de Observación Flotante para Investigación Acuática (SOFIA)	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	16-10-2017	16-03-2018	ECUADOR
Análisis hidrodinámico de los submarinos de la Armada del Ecuador usando CFD	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	04-06-2018	31-12-2020	ECUADOR
ESQUEMAS NUMÉRICOS PARA PROPAGACIÓN DE ONDAS	BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS BCAM, BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL, CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERIC EN ENGINYERIA CIMNE, KUNGLIGA TEKNISKA HOGSKOLAN, UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA, FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	01-05-2015	30-04-2018	ECUADOR
COAST - Coastal Oceanography of Santa Cruz: Assessing hazards and coastal risks	FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA - (FICT)	01-07-2019	01-07-2021	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
--	--	------------	------------	---------

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
A NEW TWO-WAY ARTIFICIAL BOUNDARY CONDITION FOR WAVE PROPAGATION	Seminario-Congreso	2017	CoAutor
DISEÑO DE EMBARCACIÓN RÁPIDA PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS EN GALÁPAGOS	Seminario-Congreso	2018	Autor
A NEW TWO-WAY ARTIFICIAL BOUNDARY CONDITION FOR WAVE PROPAGATION	Seminario-Congreso	2017	CoAutor

## 10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESPOL	MODELADO COMPUTACIONAL DE FLUJO TURBULENTO CON CAMBIO DE FASE EN MICRO CÁPSULAS EN SUSPENSIÓN EN UN POZO INTERCAMBIADOR DE CALOR	Dirección de Tesis	Maestría

## 11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
ESPAÑOL	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO
INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO
PORTUGUES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

## 12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Evaluación Integral	2018-02-28	2017-03-01	2018-02-28

Ultima actualización: 28/05/2020