ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602154080

NOMBRES: EDWIN FERNANDO

APELLIDOS: VITERI NUÑEZ

CORREO INSTITUCIONAL: eviteri@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - UNMSM	TERCER NIVEL
MAGISTER EN GERENCIA DE PROYECTOS DE ECOTURISMO	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
DECANO ACADÉMICO	2024/06/10	2026/04/10
SUBDECANO FACULTAD DE MECÁNICA	2024/03/04	2024/06/10
DIRECTOR DE CARRERA DE	2018/02/02	2020/10/02

MECÁNICA ENCARGADO		
DIRECTOR DE CARRERA DE MECANICA ENCARGADO	2015/09/18	2016/08/02

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR / ILAN	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	8	50
SETEC / ILAN	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	11	80
ESPOCH / ILAN	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	4	50
PM Certifica	DIRECCIÓN DE PROYECTOS	APROBACIÓN	12	40
ESPOCH/DTICS	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ADOBE EDUCA LATAM	ADOBE SPARK PAGE	ASISTENCIA	5	16
ESPOCH - FACULTAD DE MECÁNICA	LATEX PARA LA ESCRITURA DE LIBROS Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH-FACULTAD DE MECÁNICA	INTRODUCCIÓN A LOS NANOMATERIALES APLICACIONES Y TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS

INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA FORESTAL	MATEMATICA APLICADA
INGENIERIA FORESTAL	MATEMATICA GENERAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	EMPRENDIMIENTO
INGENIERIA MECANICA	ADMINISTRACION DE PROYECTOS
INGENIERIA MECANICA	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA MECANICA	INSTALACIONES INDUSTRIALES
INGENIERIA MECANICA	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA MECANICA	ORG. Y ADM. DE EMPRESAS
INGENIERIA MECANICA	PROYECTOS INDUSTRIALES
INGENIERIA MECANICA	SISTEMAS NEUMATICOS, OLEOH. Y LAB.
INGENIERIA MECANICA	TECNICAS DE ESTUDIO
MECANICA	ELECTRONICA
MECANICA	EMPRENDIMIENTO
MECANICA	EMPRENDIMIENTO
MECANICA	EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MECANICA	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS
MECANICA	PROYECTOS INDUSTRIALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/06/02	2027/05/31

INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO, FABRICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PRIMER MICROPROCESADOR ECUATORIANO EN TECNOLOGÍA MOSFET OPTIMIZADO PARA IOT.	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS BIOFÍSICOS DE LAS COMUNIDADES WARINTS Y YAWI PARA LA GENERACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS RESILIENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	2022/04/01	2023/04/01
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANALIZAR MATERIALES Y NANOMATERIALES PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS Y MEDIO AMBIENTALES	2022/01/03	2023/12/31
VINCULACION	PROGRAMA DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL LOS SERVICIOS DEL GAD MUNICIPAL DE GUANO	2022/01/02	2023/12/31
VINCULACION	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONSUMO DE LA QUINUA Y SUS DERIVADOS	2017/04/18	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	MECANICA DE MATERIALES TEORIA Y EJERCICIOS	2024/05/27	N/A

ARTICULO	CALIBRATION OF FERMI VELOCITY TO EXPLORE THE PLASMONIC CHARACTER OF GRAPHENE NANORIBBON ARRAYS BY A SEMI-ANALYTICAL MODEL	2022/06/13	SCOPUS
ARTICULO	CATIONIC POLLUTANT REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION USING RE-DUCED GRAPHENE OXIDE	2022/01/18	SCOPUS
ARTICULO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SINTETIZADOR DE NANOTUBOS DE CARBONO DE BAJO COSTO MEDIANTE DESCARGA DE ARCO ELÉCTRICO	2021/03/11	LATIN_INDEX
ARTICULO	COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE REFRIGERANTES SECUNDARIOS A BASE DE CLORURO DE CALCIO Y PROPILENGLICOL EN EQUIPOS CHILLER	2019/12/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DEL CALOR RESIDUAL DE GASES DE COMBUSTIÓN DE UN AUTOMÓVIL EN ENERGÍA ELÉCTRICA, COMO CONTRIBUCIÓN AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	2019/07/15	LATIN_INDEX
CONGRESO	III CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA AUTOMATRIZ Y DESEGREGACIÓN TECNOLÓGICA	2019/07/12	N/A
CONGRESO	NWC NAFEMS WORLD CONGRESS 2019	2019/06/20	N/A
CONGRESO	NWC NAFEMS WORLD CONGRESS 2019	2019/06/20	N/A
ARTICULO	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD ECONÓMICA DE MEDIDAS DE CONTROL DE	2019/05/31	EBSCO

	RIESGOS LABORALES: ÁREA DE LAVANDERÍA “HOSPITAL ALFREDO NOBOA MONTENEGRO” – GUARANDA		
ARTICULO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ELEVADOR HIDRÁULICO CON VOLTEO PARA LA COSECHA DE PALMA AFRICANA CON UNA CAPACIDAD DE 5 TONELADAS	2019/02/28	EBSCO
CONGRESO	1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE MECÁNICA	2018/07/19	N/A
ARTICULO	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN SISTEMA DE CORTE INDUSTRIAL MEDIANTE EL SOFTWARE ANSYS DE UNA MÁQUINA COSECHADORA INTEGRAL DE QUINUA	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ELABORACIÓN CARACTERIZACIÓN Y POSIBLES APLICACIONES DE BRIQUETAS DE RESIDUOS DE CAFÉ (BORRA) COMO BIOCOMBUSTIBLE SÓLIDO	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROYECTO DE DISEÑO DE UN CONDENSADOR CON FUENTE EÓLICA PARA OBTENCIÓN DE AGUA	2018/01/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA CÁMARA DE TRANSPORTE, TIPO TORNILLO PARA BIOMASA FORESTAL	2018/01/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y ACTUALIZACIÓN EN INGENIERÍAS	2017/08/25	N/A
ARTICULO	APLICACIÓN DEL	2017/08/01	LATIN_INDEX

	SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN EL SECTOR HOTELERO		
ARTICULO	EVALUACIÓN DE UN CALENTADOR SOLAR DE AGUA DE CILINDRO PARABÓLICO EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2017/07/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR CON UN COLECTOR DE TUBOS AL VACÍO EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2017/04/29	LATIN_INDEX
ARTICULO	RESISTENCIA DE MATERIALES-INGENIERÍA MECÁNICA ESTUDIO DE CASO: DEGRADACIÓN DEL ACERO ASTM A36 SOMETIDO AL FENÓMENO DE TERMOFLUENCIA	2017/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	EXPOSICIÓN AL MATERIAL PARTICULADO EN LAS ÁREAS DE PREPARACIÓN DE MATERIAL ABRASIVO DE UNA EMPRESA EN EL PARQUE INDUSTRIAL DE RIOBAMBA	2017/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA AERONAVE NO TRIPULADA PARA USO AGRÍCOLA	2017/02/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2017-2018	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño período 2018-2018	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño período 2018-2019	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por excelente desempeño período 2019-2019	ACADÉMICO

RECONOCIMIENTO COMITE ORGANIZADOR HULT PRIZE AT ESPOCH	ACADÉMICO
DESARROLLO Y APROBACION DE MAESTRIA EN METROLOGIA Y CALIDAD	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2019-2020	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2020-2021	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2021-2021	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2021-2022	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2022-2022	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2022-2023	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por excelente desempeño Periodo 2023-2023	ACADÉMICO
CURSO BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	ACADÉMICO
CREACIÓN DE IMÁGENES E ILUSTRACIONES CIENTÍFICAS	ACADÉMICO
EL DESAFÍO DE LA INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	ACADÉMICO
PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	ACADÉMICO
MIEMBRO del Comité de Evaluación del Programa de Posgrado -Maestría Diseño Mecánico-	ACADÉMICO
USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	75	65

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO