ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604788661

NOMBRES: JAVIER ENRIQUE

APELLIDOS: ORNA CHAVEZ

CORREO INSTITUCIONAL: javier.orna@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO PRODUCCION Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

15/mar/2014 - actualidad • 12 años 8 meses

DOCENTE AUXILIAR 1

ESPOCH

SECTOR PÚBLICO

DOCENTE CARRERA DE MECANICA

25/oct/2012 - 14/mar/2014 • 1 año 4 meses

INGENIERO DE PRODUCTO

INDUSTRIA ACERO DE LOS ANDES

DISEÑO

DISEÑO DE EQUIPOS MECANICOS SEGUN ASME VIII DIV 1

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Diseño Curricular por Competencias para Instituciones de Educación Superior	APROBACIÓN	6	50
ESPOCH	Diseño del Plan Curricular Institucional	APROBACIÓN	6	50
ESG - ESPOCH	Fiabilidad de Máquinas Aplicado a La Industria	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Dirección de Proyectos PMBOK	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	LATEX para la escritura de artículos científicos	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DISENO ELEM. DE MAQUINAS
INGENIERIA MECANICA	DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINA II
INGENIERIA MECANICA	DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I
INGENIERIA MECANICA	ESTATICA
INGENIERIA MECANICA	ESTRUCTURAS METALICAS
INGENIERIA MECANICA	FISICA III Y LABORATORIO
MECANICA	DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS
MECANICA	DISENO DE SISTEMAS Y EQUIPOS MECANICOS
MECANICA	DISENO DE SISTEMAS Y EQUIPOS MECANICOS
MECANICA	ESTATICA
MECANICA	MEF

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	METODOLOGÍA INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DE TUBERÍAS API L80 CON DETERIORO EN EL UPSET BASADA EN ESPECIFICACIONES API 5CT	2026/01/28	ERIHPLUS
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	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ELEVADOR HIDRÁULICO CON VOLTEO PARA LA COSECHA DE PALMA	2019/02/28	EBSCO

	AFRICANA CON UNA CAPACIDAD DE 5 TONELADAS		
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	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA SECADORA AUTOMÁTICA PARA CACAO A BASE DE AIRE CALIENTE TIPO ROTORIO PARA UNA CAPACIDAD DE 500 KG	2018/06/01	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
ARTICULO	ESTUDIO DE CASO: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DEL HIERRO FUNDIDO GRIS PERLITICO SOMETIDO AL FENÓMENO DE TERMOFLUENCIA	2017/11/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y ACTUALIZACIÓN EN INGENIERÍAS	2017/08/25	N/A
ARTICULO	INFLUENCIA DE LA ADICION DE COBRE EN LA CORROSION DEL CROMADO METALICO PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	2017/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ADQUISICION DE DATOS DE MAGNITUDES EN UN SITEMA	2017/03/01	LATIN_INDEX

	OLEOHIDRAULICO PARA SU CONTROL Y MONITOREO EN UN LABORATORIO REMOTO DE INSTRUMENTACION VIRTUAL DE CODIGO ABIERTO		
ARTICULO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA AERONAVE NO TRIPULADA PARA USO AGRÍCOLA	2017/02/01	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

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
GANADOR CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN ESPOCH	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	86

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO

Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO