ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603245861

NOMBRES: RODRIGO RIGOBERTO

APELLIDOS: MORENO PALLARES

CORREO INSTITUCIONAL: rodrigo.moreno@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD MSC	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO ELECTRICIDAD	UNIDAD EDUCATIVA CARLOS CISNEROS	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

12/jul/2013 - 16/ene/2016 • 2 años 6 meses

SUPERVISOR

CONSTRUCTORA VILLACRECES ANDRADE

CONSTRUCCIÓN

SUPERVISION MECANICA Y SEGURIDAD SSA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
academia cerfa	elementos finitos	APROBACIÓN	19	40
ESPE	DIPLOMADO EN INGENIERIA DE PUENTES	APROBACIÓN	160	350
LEAN SEVEN	SIX SIGMA GREEN BELT	APROBACIÓN	10	56
ESPE	DIPLOMADO EN INGENIERIA MECANICA	APROBACIÓN	160	350
ESPE	Diplomado de “Ingeniería Geológica Aplicado a Obras Civiles y Mineras”.	APROBACIÓN	160	350
CAPDEM	DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTION	APROBACIÓN	150	520
U ESPE	DISEÑO DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORS CAD/CAM	APROBACIÓN	8	40
KC PACITEC	GESTION POR PROCESOS	APROBACIÓN	5	38
PROJET MIND	GERENCIA DE PROYECTOS PMP	APROBACIÓN	8	50
CODEPRO	DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	8	120
EXELENTIA ACADEMY	MODELAMIENTO DE PROCESOS CON BIZAGI MODELER (Incluye Simulación)	APROBACIÓN	8	24
Escuela Americana de Innovación	CALIDAD Y MEJORA CONTINUA DE PROCESOS	APROBACIÓN	12	240
Escuela Americana de Innovación	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	APROBACIÓN	12	240
GESICAP	DISEÑO EJECUSION Y ANALISIS ESTADISTICO DE EXPERIMENTOS CINTIFICOS	APROBACIÓN	5	40
SERVICIO INTEGRAL	SIMULACION	APROBACIÓN	4	30

DE CAPACITACION	AVANZADA POR ELEMENTOS FINITOS			
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	10	40
El Colegio de Economistas del Perú	ESTADÍSTICA APLICADA	APROBACIÓN	20	384
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	MODELOS PREDICTIVOS CON R	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD URBANO SOSTENIBLE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	MANEJO DEL SOFTWARE: MINITAB Y TABLEAU DESKTOP COMO HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	ESTRATEGIAS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	ESTRATEGIAS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO	APROBACIÓN	10	80

	IMPACTO			
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR - MÓDULO TORNO CNC	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR - MÓDULO TORNO CNC	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECICA DE CHIMORAZO	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	5	40
GEM EDUCA	Estadística Aplicada	APROBACIÓN	40	384
ABKREA INGENIERIA	Estadística Aplicada,	APROBACIÓN	8	39
ACTUMLOGOS	Machine Learningen Producción	APROBACIÓN	8	44
ISE	Certificado de Mejora de Procesos Bajo el Enfoque BPM	APROBACIÓN	5	36
EQS	ANALISIS Y DISEÑO DE PLNTAS INDUSTRIALES	APROBACIÓN	4	30
CAMARA NACIONAL DE NEGOCIOS.	Ingenieria de Producción	APROBACIÓN	32	375
CAMARA NACIONAL DE NEGOCIOS	Logísticas y Operaciones Supply Chain Management	APROBACIÓN	38	375
ESPOCH	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVDORAS PARA LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	11	60
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS	APROBACIÓN	8	40

	EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL			
ESPOCH	ESTRATEGIAS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL CURRÍCULO EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	80
ESPOCH	LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA CLASE INVERTIDA EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI	APROBACIÓN	20	100
ESPOCH	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30
ESPOCH	TEORIA DE MATERIALES COMPUESTOS	APROBACIÓN	20	120
ESPOCH	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	EVALUACIÓN SOCIOFORMATIVA ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS	APROBACIÓN	10	90
ESPOCH	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	20	80

ESPOCH	Metodología de la Investigación apoyada en la Inteligencia Artificial Generativa	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Estrategias Metodológicas para el cumplimiento de Estándares Internacionales de Evaluación y Acredit	APROBACIÓN	35	200
ESPOCH DECANATO DE PUBLICACIONES	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PUBLICACIONES	APROBACIÓN	1	1
ESPOCH DECANATO DE VINCULACION	VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD	APROBACIÓN	1	1
ESPE	DIDACTICA Y PEDAGOGIA PARA LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	20	200
ESPOCH	SEGURIDAD VIL	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	CPACITACION TAXISTAS RIOBAMBA	APROBACIÓN	8	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	INVESTIGACION OPERATIVA I
FINANZAS	GESTION DE OPERACIONES
FINANZAS	INTRODUCCION A LA MATEMATICA EMPRESARIAL
INGENIERIA COMERCIO EXTERIOR	MATEMATICA PARA LOS NEGOCIOS I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CAD/CAM

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CAD/CAM AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CONTROL DE CALIDAD
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	D.A.C.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO TECNICO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA I Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	M.E.F. AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANICA DE FLUIDOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METROLOGIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PROCESOS AUTOMOTRICES DE MANUFACTURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PROCESOS DE MANUFACTURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER MECANICO Y METROLOGIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRABAJO DE TITULACION
INGENIERIA COMERCIAL	INVESTIGACION OEPRATIVA
INGENIERIA COMERCIAL	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA DE EMPRESAS	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL
INGENIERIA DE EMPRESAS	INVESTIGACION OPERATIVA I
INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	CONTROL Y EVALUACION DE P
INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	FORMULACION DE PROYECTOS

INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	GESTION DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD
INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA EN MARKETING	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA FINANCIERA	GESTION DE OPERACIONES
INGENIERIA FINANCIERA	INTRODUCCION A LA MATEMATICA EMPRESARIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	CONTROL DE CALIDAD
INGENIERIA INDUSTRIAL	ESTADISTICA
MARKETING	INVESTIGACION OPERATIVA
MECANICA	CONTROL DE CALIDAD
MECANICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
NIVELACION ESTADISTICA	ALGEBRA
NIVELACION ESTADISTICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	ALGEBRA
NIVELACION MECANICA	ALGEBRA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA SUPERIOR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA ASOCIACIÓN CHAROLAIS DEL ECUADOR	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	CAPACITACIÓN EJES DE SEGURIDAD VIAL	2022/01/02	2026/12/31
VINCULACION	MODELOS DE GESTIÓN PARA EL SECTOR TRANSPORTE	2021/01/01	2022/06/30

VINCULACION	CREACION DEL OBSERVATORIO CIUDADANO DE MOVILIDAD ESPOCH	2019/01/01	2022/06/30

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ANÁLISIS TÉCNICO DEL DESGASTE PREMATURO DEL BOGIE CONFIGURACIÓN B-B DEL TREN ALSTOM (GEC-ALSTHOM) AD24C	2026/06/15	ERIHPLUS
ARTICULO	REDISEÑO Y EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LA CARROCERÍA DE UN VAGÓN TURÍSTICO FERROVIARIO EN LA RUTA ALAUSÍ-NARIZ DEL DIABLO	2026/06/04	ERIHPLUS
ARTICULO	ADVANCED MECHANICAL GEAR DESIGN OPTIMIZATION THROUGH MULTIVARIATE STATISTICAL MODELING: STRENGTH ANALYSIS AND WEAR MITIGATION STRATEGIES	2025/06/01	SCOPUS
ARTICULO	DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE MACHINE LEARNING	2024/08/09	LATIN_INDEX
ARTICULO	COMPARATIVE ANALYSIS OF ENERGY CONSUMPTION BETWEEN ELECTRIC VEHICLES AND COMBUSTION ENGINE VEHICLES IN HIGH-ALTITUDE URBAN TRAFFIC	2024/07/31	SCOPUS
LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON R Y RSTUDIO	2022/10/07	N/A

ARTICULO	ENTRENAMIENTO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES CON APRENDIZAJE NO SUPERVISADO EN EL CONTROL DE CALIDAD DEL ANÁLISIS	2022/05/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	CONTROL EN LA CALIDAD DE OPTIMIZACIÓN CON RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE AJEDREZ DE LAS OCHO REINAS CON EL ALGORITMO DE BÚSQUEDA TEMPLE SIMULADO	2022/05/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE UN ELEMENTO APLICANDO LAS PROPIEDADES MECÁNICAS ENTRE EL ACERO ASTM A36 Y LA FIBRA DE CÁÑAMO MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	2022/05/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE SIMULACIÓN EN SOFTWARE CAD-CAM DE UNA ESTRUCTURA APLICANDO LAS PROPIEDADES MECÁNICAS ENTRE EL ACERO ASTM A36 Y LA FIBRA DE CÁÑAMO	2021/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE INCIDENTES DE TRANSITO MEDIANTE LA CALIDAD DEL MODELO KNN	2020/11/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS ECONOMÉTRICO EN LA GRAVEDAD DE UN DERRAME PETROLERO Y SU CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. CASO DE ESTUDIO: CAMPO SACHA - ECUADOR	2019/06/03	SCOPUS
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CIIC 2018	2019/02/15	N/A
CONGRESO	2 CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE LAS	2019/02/04	N/A

	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS FADE 2018		
ARTICULO	ANÁLISIS DEL COMPOTAMIENTO ACÚSTICO Y OPTIMIZACIÓN DEL MATERIAL DEL ESCAPE DE AUTOMÓVILES LIVIANOS EQUIPADOS CON TURBO COMPRESOR MEDIANTE HERRAMIENTAS DE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONALES	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN DEL MODELO TERMODINÁMICO OTTO Y CIMA PARA LA PREDICCIÓN DE TORQUE, POTENCIA Y CONSUMO DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA S.I Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL	2018/04/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	I CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS FADE 2017	2017/12/05	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
IS INCLUDED IN THE INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORA ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	79	80
INGLÉS	18	18

ACCIONES AFIRMATIVAS

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