

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**



CÉDULA: 0602761157

NOMBRES: CARLOS RAMIRO

APELLIDOS: CEPEDA GODOY

CORREO INSTITUCIONAL: ccepeda@esPOCH.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN SEGURIDAD INDUSTRIAL MENCION PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Representante a Consejo Politécnico por las y los Graduados de la ESPOCH	2015/10/22	2018/04/21

EXPERIENCIA LABORAL

01/ago/2013 - 31/oct/2013 • 2
meses

TÉCNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL
TALLER DE CARPINTERÍA EL GATO

PRODUCCIÓN

RESPONSABLE DEL ÁREA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

01/ene/2009 - 30/nov/2010 • 1
año 10 meses

TÉCNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL
OFICINA PRIVADA HÉCTOR CEPEDA

CONTROL DE GESTIÓN

RESPONSABLE DEL ÁREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD
OCUPACIONAL

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Excel Avanzado para docentes de Educación superior	APROBACIÓN	12	40
Secretaría Técnica del sistema Nacional de Cualificación de Profesionales	Técnicas y Estrategias Metodológicas para el Aprendizaje en Educación Superior	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	III congreso Nacional de Ingeniería Automotriz y Desagregación Tecnológica	ASISTENCIA	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	I Congreso Internacional de Ingeniería	ASISTENCIA	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	USO DE TECNOLOGÍAS PARA DISEÑO DE MATERIAL EDUCATIVO	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN Y PUBLICACIONES CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	SOFTWARE DE CÁLCULO CIENTÍFICO PARA INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
FACULTAD DE	I CONGRESO	APROBACIÓN	3	40

CIENCIAS ESPOCH	INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANEJO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE OFFICE 365	APROBACIÓN	10	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MATLAB BÁSICO	APROBACIÓN	10	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	UTILIZACIÓN DE GEOGEBRA COMO HERRAMIENTAS METODOLÓGICA PARA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	SOFTWARE PARA DOCENTES LATEX - EXAMVIEW TEST GENERATOR	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN LE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANEJO DE LA PLATAFORMA E-VIRTUAL EN LOS PROCESOS ACADÉMICOS	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ANSYS WORKBENCH STRUCTURAL	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LATEX PARA EDICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INSPECCIÓN CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y OLEODUCTOS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior	HERRAMIENTAS	APROBACIÓN	5	40

Politécnica de Chimborazo	MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA MATLAB - MATHCAD			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN ISO 9001.2008	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
COMPUENGINE	MODELAMIENTO EN 3D CON SOLIDWORKS	APROBACIÓN	8	60
COMPUENGINE	DISEÑO Y PROTOTIPADO 3D CON LA IMPRESORA PJ 1500	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADO EN ISO 9001 2008	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEGURIDAD INDUSTRIAL AUTOMOTRIZ	APROBACIÓN	18	120
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEGURIDAD INDUSTRIAL AUTOMOTRIZ	APROBACIÓN	36	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEGURIDAD INDUSTRIAL AUTOMOTRIZ	APROBACIÓN	36	80
GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PASTAZA	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	APROBACIÓN	20	80

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	BOMBAS Y VENTILADORES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GESTION AMBIENTAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQ. DE ELEVACION Y TRAN
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANICA DE FLUIDOS Y LAB
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANISMOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANISMOS AUTOMOTRICES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOLDADURAS ESPECIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBI
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TERMODINAMICA Y LAB.
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	TERMODINAMICA
INGENIERIA EN SISTEMAS	FISICA BASICA
INGENIERIA INDUSTRIAL	MECANICA DE FLUIDOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	TRIGONOMETRIA
INGENIERIA MECANICA	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
INGENIERIA MECANICA	TERMODINAMICA I Y LAB.
INGENIERIA QUIMICA	CONTROL DE CALIDAD
INGENIERIA QUIMICA	CORROSION
INGENIERIA QUIMICA	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA DE PLANTAS
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS LABORALES DE NATURALEZA PROFESIONAL I
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS LABORALES DE NATURALEZA PROFESIONAL II
INGENIERIA QUIMICA	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
------	----------	--------------	-----------

INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FÍSICO - QUÍMICO DE CALIZAS, ARCILLAS Y CENIZAS VOLCÁNICAS EN EL CENTRO-NORTE DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO DE LA UCEM S. A., MEDIANTE TÉCNICAS DE FRX Y DRX CON LA INTEGRACIÓN DE UN GEOVISOR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA CALIDAD DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS Y ALGORITMOS GENÉTICOS DE OPTIMIZACIÓN	2020/01/02	2021/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE RUIDO Y PLAN DE MITIGACIÓN AUDITIVA EN LAS DOS PRINCIPALES INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA.	2020/01/01	2021/06/30
VINCULACION	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DE CONSUMO HUMANO Y CAPACITACIÓN DEL MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO A LA JUNTA ADMINISTRADORA DE LA PARROQUIA EL ALTAR, PERTENECIENTE AL CANTON PENIPE, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	2023/02/07	2024/02/28
VINCULACION	EVALUACION DE LOS NIVELES DE RUIDO Y PLAN DE MITIGACION DE LA CONTAMINACION AUDITIVA EN LAS ZONAS DE MAYOR	2022/01/02	2023/03/31

CONGESTION
VEHICULAR ALEDANAS
A MERCADOS,
UNIDADES
EDUCATIVAS, DEL
CANTON MORONA.

VINCULACION	ANÁLISIS POSTURAL ENFOCADO A LA REHABILITACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES MIEMBROS DE LA AFAPECH	2019/01/01	2022/06/30
-------------	--	------------	------------

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA FIABILIDAD DE UNA MÁQUINA DE SERIGRAFÍA SEMIAUTOMÁTICA, UTILIZANDO MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD CONTINUA	2021/08/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA SIMULACIÓN DE ONDAS SONORAS EN ESPACIOS CERRADOS Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD OCUPACIONAL	2021/08/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	DIMENSIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 1 MW CON CONEXIÓN A LA RED DE MEDIA TENSIÓN A TRAVÉS DE UN SOFTWARE, EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2019/07/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESARROLLO DE UN MODELO DE PRECIPITACIÓN ESCORRENTÍA SEMI-DISTRIBUIDO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	2019/07/15	LATIN_INDEX

DEL RÍO JALÓN

ARTICULO	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD ECONÓMICA DE MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS LABORALES: ÁREA DE LAVANDERÍA “HOSPITAL ALFREDO NOBOA MONTENEGRO” – GUARANDA	2019/05/31	EBSCO
ARTICULO	ANÁLISIS DEL SINDROME DE BURNOUT Y WORK ENGAGEMENT EN OBREROS DEL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA, APLICANDO LOS CUESTIONARIOS DE MASLACH BURNOUT INVENTORY Y UWES	2018/10/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	EL EMPRENDIMIENTO Y SU INSIDENCIA EN LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN COMO PROMOTOR DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO	2018/10/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST),DE FEANCONSTRUC, DE LA CIUDAD DE MACAS, PARA MINIMIZAR LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN EL TRABAJO	2018/07/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN	2018/06/25	N/A
CONGRESO	XIV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EL ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS, CIEBC2018	2018/03/16	N/A
ARTICULO	EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE ACEITES USADOS Y SU CONTRIBUCIÓN A LA	2017/10/01	LATIN_INDEX

ECONOMÍA CIRCULAR MEDIANTE EL PROCESAMIENTO EN HORNOS CEMENTEROS

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
XI JUEGOS NACIONALES DE DOCENTES UNIVERSITARIOS	DEPORTIVO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

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