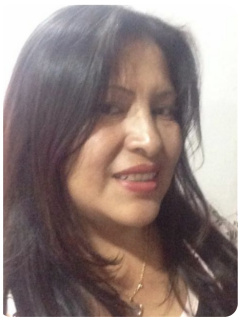
ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602917536

NOMBRES: LOURDES EMPERATRIZ

APELLIDOS: PAREDES CASTELO

CORREO INSTITUCIONAL: lparedes@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INFORMATICA EDUCATIVA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	CAP EDMUNDO CHIRIBOGA	SECUNDARIA
COMERCIO Y ADMINISTRACION COMPUTACION	UNIDAD EDUCATIVA ISABEL DE GODIN	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

09/sep/2013 - 30/ene/2014 • 4 meses

Docente Ocacional

Sistema Nacional de Nivelación y Admisión del ITS Riobamba - Ecuador

EDUCACIÓN

Docencia Pre- Universitaria

16/nov/2011 - 04/jul/2014 • 2 años 7 meses

Ingeniero en Sistemas Informático
Riotractor Importación de Piezas y Partes Riobamba - Ecuador
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Desarrollador de Software

13/may/2008 - 24/mar/2009 • 10 meses

Docente Ocacional
Instituto Tecnológico Particular San Gabriel Riobamba - Ecuador
EDUCACIÓN

Docencia Universitaria

04/oct/2004 - 02/sep/2005 • 10 meses

Docente Ocacional
Instituto Tecnológico Superior Particular Harvard Comput Riobamba - Ecuador
EDUCACIÓN

Docencia Universitaria

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	XVIII Congreso Internacional EDUTEC 2015	ASISTENCIA	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estadística y Descubrimiento Científico Basado en el uso de Datos-2015	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Redacción Artículos Científicos-2016	APROBACIÓN	6	50
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Instrumentos Pedagógicos y Académicos para el Desempeño Docente-2016	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Instructor del Curso Utilización de Aulas Virtuales en el Proceso Enseñanza Aprendizaje-2016	APROBACIÓN	5	40

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Manejo de Plataforma e-virtual en los procesos académicos-2016	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Pedagogía y Didáctica en la Educación Superior	APROBACIÓN	9	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Calculo Diferencial y sus Aplicaciones	APROBACIÓN	10	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Instructor del Curso de Utilización de Aulas Virtuales en el Proceso de Enseñanza Aprendizaje Nivel	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Manejo de Herramientas y Servicios Office 365	APROBACIÓN	10	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Congreso Fisica	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Seminario Taller Redaccion Cientifica con R-sware y Latex	APROBACIÓN	24	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estadía de la Investigación	APROBACIÓN	5	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Instructor Curso Manejo de aula virtual	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso Estadística, Descriptiva un enfoque matemático	APROBACIÓN	10	40
ILAN Asesoría y Capacitación	Curso Técnicas Estratégias Metodologicas 2019	ASISTENCIA	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	II Congreso Internacional de Estadística. Octubre 2018	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Semiario -Taller Competencias Investigativas no Investigadores	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Técnicas y Estratégias Didácticas de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Técnicas y Estratégias Metodológicas para el Aprendizaje Educación Superior	APROBACIÓN	5	40
Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales	Curso Técnicas y Estratégicas Metodológicas Educación Superior	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Tutores en Línea	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Dictado del Curso Uso y Personalización de Entornos Virtuales de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador	Participación Ponente Segundo Congreso Andino de Computación Informática y Educación CACIED.	APROBACIÓN	3	24
Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador	Participación Ponente Segundo Congreso Andino de Computación Informática y Educación CACIED-	APROBACIÓN	3	24
Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria La Habana Cuba	Congreso Latinoamericano de Extensión Universitaria XIII	ASISTENCIA	4	40
El comité organizador de Universidad 2016 Cuba	Certificado Trabajo presentado VI Taller Internacional La Virtualización en la Educación Superior	ASISTENCIA	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	IV de Análisis Estadístico Implicativo y sus Aplicaciones y III de Estadística 2019	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Relaciones Humanas	APROBACIÓN	8	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Interconectividad y Uso de Herramientas Colaborativas en Educación Virtual	APROBACIÓN	10	80

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Instructor del Curso Uso y Personalización del Entorno Virtual de Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Gestión de Reactivos Bajo la Plataforma Moodle Dirigido a los Docentes de la ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
Ministerio del Trabajo	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	20	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Configuración y mejora de los procesos de evaluación y calificación en Entornos Virtuales de Aprendi	APROBACIÓN	15	20
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PYTHON APLICADO A INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE TEXTO LATEX	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MICROPLANIFICACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MANEJO DEL SISTEMA ACADÉMICO INSTITUCIONAL. RESOLUCIÓN 125A.CP.2020/COD:031-	APROBACIÓN	10	40

	DTIC-2020			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Configuración y mejora de los procesos de evaluación y calificación en Entornos Virtuales de Aprendi	APROBACIÓN	15	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO HIB	APROBACIÓN	20	120
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ENGLISH TEST TRAINING	APROBACIÓN	10	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EVALUACION POR COMPETENCIAS EN LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	RECURSOS Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS MÉDICAS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	FUNDAMENTOS DEL AULA VIRTUAL DISEÑO Y GESTION DE CURSOS EN MOODLE	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DESARROLLO DE MATERIAL EDUCATIVO EN SALUD	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	XXIII Seminario Internacional Salud Alimentación y Nutrición Humana	ASISTENCIA	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EVALUACION POR COMPETENCIAS EN LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Metodologías Educativas para el desarrollo de habilidades blandas del Modelo Educativo de la ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Herramientas digitales innovadoras para educación superior	APROBACIÓN	9	60

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
BIOQUIMICA Y FARMACIA	COMUNICACION Y TICs
BIOQUIMICA Y FARMACIA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
ESTADISTICA	BASE DE DATOS
ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
ESTADISTICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION
FISICA	CALCULO I
FISICA	PROGRAMACION
FISICA	TICS
GESTION DEL TRANSPORTE	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA AMBIENTAL	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO TRABAJO TITULACION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ETICA PROFESIONAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION I

INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	TECNICAS DE ESTUDIO
INGENIERIA QUIMICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA QUIMICA	PROGRAMACION
MATEMATICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
MEDICINA	BIOESTADISTICA
MEDICINA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
MEDICINA	INFORMATICA MEDICA
NUTRICION Y DIETETICA	INFORMATICA APLICADA
PROMOCION DE LA SALUD	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
QUIMICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO Y CIENCIA DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE FACTORES	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPUESTA INICIAL DE UNA METODOLOGÍA ESTADÍSTICA PARA LA GENERACIÓN DE INDICADORES EN TIEMPO REAL APLICABLES A LA MEJORA CONTINUA DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECUATORIANA	2020/03/01	2021/12/12

VINCULACION	APLICACION DE METODOLOGIAS INNOVADORAS PARA LA ENSENANZA DE MATEMATICA EN EL NIVEL BASICO SUPERIOR DE LA UNIDAD EDUCATIVA SIMON RODRIGUEZ DE LA PARROQUIA LICAN.	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	REACTIVACIÓN SOCIAL Y ECÓNOMICA DE LA PARROQUIA LICTO MEDIANTE LA INSERCIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2018/03/01	2022/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	GAMIFICACIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE RACIONALIZACIÓN: DISEÑO Y FUNDAMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DIDÁCTICA INNOVADORA	2026/05/19	ERIHPLUS
LIBRO	TEACHING STATISTICS AND TECHNOLOGY THROUGH ENGLISH	2024/07/15	N/A
ARTICULO	PRIVACY AND SECURITY ISSUES OF IOT IN CLOUD COMPUTING	2022/11/01	SCOPUS
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS A PARTIR DEL MODELO RELACIONAL	2021/01/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA METODOLOGÍCA DE APRENDIZAJE VIRTUAL BASADA EN B-LEARNING APLICADO EN ENTORNOS EDUCATIVOS DE ZONAS RURALES CON	2020/07/03	LATIN_INDEX

	ESCOLARIDAD INCONCLUSA		
ARTICULO	APLICACIÓN MÓVIL EN REALIDAD AUMENTADA PARA LA FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE NIÑOS CON SÍNDROME DE DOWN	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN INFORMATIVA CULTURAL-EDUCATIVA MEDIANTE SHINY PARA LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2019/07/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS FINANCIERO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA FINA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS INFORMÁTICAS	2018/10/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS POR RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN MATERIAS BÁSICA EN LA CARRERA DE BIOFÍSICA-ESPOCH	2018/08/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	SEXTA CONFERENCIA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION, TICAL 2016	2016/09/15	N/A
CONGRESO	X CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2016/02/19	N/A
CONGRESO	QUINTA CONFERENCIA DE DIRECTORES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN, TICAL 2015	2015/10/02	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño	ACADÉMICO

Docente octubre 2016 marzo 2017	
Certificación Honorífica de Muy Buen Desempeño Docente Período abril - agosto 2017	ACADÉMICO
Parte del Comité Organizador de los Congresos Internacionales IV Análisis Estadístico Implicativo y sus Aplicaciones y III Estadística 2019	ACADÉMICO
Por haber Participado como Coordinador en la IV Feria Científica y de Emprendimiento	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente abril 2020 septiembre 2020	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente septiembre 2019 febrero 2020	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente octubre 2020 marzo 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPELO DOCENTE ABRIL 2021 - SEPTIEMBRE 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPELO DOCENTE OCTUBRE 2021 - MARZO 2022	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPELO DOCENTE ABRIL 2022 - SEPTIEMBRE 2022	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente octubre 2023 - marzo 2024	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente abril 2023 agosto 2023	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente octubre 2022 - marzo 2023	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente abril 2022 - septiembre 2022	ACADÉMICO
Certificación como Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública - Fundamentos de Contratación Pública	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente marzo 2025 - julio 2025	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente octubre 2024 - febrero 2025	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño	ACADÉMICO

Docente abril 2024 - agosto 2024	
Por su destacda labor compromiso institucional y accionar desde su responsabilidad fortaleciendo la calidad en la gestión academia investigación y vinculación con la sociedad	LABORAL
Certificación de publicaciones en artículos científicos regionales y de alto impacto y publicación de Libros	ACADÉMICO
Certificado de Participación en Proyectos de Vinculación	ACADÉMICO
Certificado de Participación en Proyectos de Investigación	ACADÉMICO
Certificado de estar cursando la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación de la ESPOCH	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Docente septiembre 2025 - febrero 2026	ACADÉMICO
Certificación Registro Profesional Internacional de Educadores - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100