ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604135954

NOMBRES: OSWALDO

APELLIDOS: VILLACRES CACERES

CORREO INSTITUCIONAL: ovillacres@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN GESTION DE BASES DE DATOS	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	CAP EDMUNDO CHIRIBOGA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

18/mar/2013 - actualidad • 13 años 8 meses

DOCENTE OCASIONAL

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

EDUCACIÓN

DOCENCIA INVESTIGACIÓN GESTIÓN

17/sep/2012 - 31/jul/2013 • 10 meses

DOCENTE

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

EDUCACIÓN

Docencia

23/abr/2012 - 23/sep/2012 • 5 meses

Administrador de Base de Datos en Consultoria INIGEMM-ESPOCH
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Administrador base de datos en el sistema de información del proceso social politico en las zonas de influencia de la pequeña mineria y mineria artesanal INIGEMM-ESPOCH

19/mar/2012 - 31/jul/2012 • 4 meses

DOCENTE
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docencia

01/mar/2012 - 30/sep/2012 • 6 meses

DOCENTE - ADMINISTRADOR DE SISTEMAS
COLEGIO NACIONAL EXPERIMENTAL PEDRO VICENTE MALDONADO
EDUCACIÓN

Docente y Administrador de Sistemas

13/feb/2012 - 16/mar/2012 • 1 mes

Instructor
GAD DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Instructor del Curso de Capacitación Desarrollo Libre con PostgreSQL y Java Enterprise Edition

01/oct/2010 - 31/dic/2014 • 4 años 2 meses

DESARROLLADOR DE APLICACIONES
GENETRIX
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Desarrollador de Aplicaciones - Sistema Académico - Sistemas Web de Calificaciones - Sistema Activos Fijos - Sistema Consultas Financieras - Sistema Consulta Roles de Pago - Sistema Transferencia Roles de Pago

01/abr/2009 - 30/nov/2009 • 7 meses

JEFE DE SISTEMAS
Electroventas La Bahia - ELECTROBAHIA CIA. LTDA.
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Administración Servidor Aplicaciones - Administración Servidor Base de Datos - Administración Servidor Firewall - Administración Sistema Financiero/Contable

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso Estadística Aplicando el Programa SPSS ver.22	APROBACIÓN	15	50
SENA	Metodología de la Programación de Sistemas Informáticos	APROBACIÓN	20	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Diseño Experimental en la Investigación Científica	APROBACIÓN	30	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Ciencias Básicas de Geometría	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Ciencias Básicas de Trigonometría	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso de Ciencias Básicas de Álgebra	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Taller de Elaboración de Artículos Científicos	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso Excel - Medio	APROBACIÓN	10	40
MIRIADAX – UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Herramientas 2.0 para el docente	APROBACIÓN	20	40
FATLA	Entornos virtuales de aprendizaje	APROBACIÓN	21	150
FATLA	Educación con soporte virtual	APROBACIÓN	21	150
FATLA	Presencia digital e imagen corporativa	APROBACIÓN	21	150
FATLA	Alcance académico, capacitación e interacción	APROBACIÓN	21	150
FATLA	Recursos de educación virtual	APROBACIÓN	21	150

FATLA	Tecnología aplicada a la educación	APROBACIÓN	21	150
NOVATECH	QlikView Básico	APROBACIÓN	3	24
NOVATECH	QlikView Avanzado	APROBACIÓN	4	24
SENA	Uso de Excel y Access para el desarrollo de aplicaciones administrativas empresariales.	APROBACIÓN	20	40
SENA	Manejo de Herramientas Microsoft Office 2010: Excel	APROBACIÓN	20	40
SENA	Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de datos en la memoria – Java	APROBACIÓN	19	40
SENA	Desarrollo de aplicaciones con manejo de archivos de texto y el manejo de excepciones en Java.	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	ORA002 – Programación Básica de Oracle	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	Programación de Interfaces Gráficas en Java	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	Gestor de Contenidos JOOMLA	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	Acceso a Datos en Java	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	JEE002 – Programación en JavaScript	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	Fundamentos de Programación Java	APROBACIÓN	20	40
GENETRIX	Fundamentos de Base de Datos Oracle 10g	APROBACIÓN	20	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Manejo de las herramientas de office 365 aplicado a la gestión administrativa	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior	Tutores en Línea	APROBACIÓN	5	40

Politécnica de Chimborazo				
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Planificación y diseño de cursos virtuales	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	Formación de auditor interno en la Norma ISO 9001.2015	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso - Taller de Producción de Textos Académicos	APROBACIÓN	100	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - Centro de Idiomas / Modalidad Extensión	Nivel A2 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés con niveles A2 - B1 - B2	APROBACIÓN	45	180
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - Centro de Idiomas / Modalidad Extensión	Nivel B1 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés con niveles A2 - B1 - B2	APROBACIÓN	45	180
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - Centro de Idiomas / Modalidad Extensión	Nivel B2 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés con niveles A2 - B1 - B2	APROBACIÓN	45	180
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO AULAS VIRTUALES Y ELABORACIÓN INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS PARA DOCENTES DE LA CARRERA BQF	APROBACIÓN	5	20
Escuela Superior Politécnica de	EL PAPEL DE LOS RECURSOS	APROBACIÓN	5	20

Chimborazo	DIDÁCTICOS Y DIGITALES EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	QUIMICA MEDICINAL	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PROCESO DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA Y CLAVES DEL DISEÑO EXPERIMENTAL	APROBACIÓN	5	80
ESPOCH / IPEC / CAVIRTECH	CERTIFICACIÓN DOCENTE EN COMPETENCIAS DIGITALES	APROBACIÓN	123	265
ESPE INNOVATIVA	Estadística Aplicada con RStudio, SPSS y Stata	APROBACIÓN	5	40
ESPRINT	Machine Learning	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - DECANATO DE VINCULACIÓN	MANEJO Y OPERACIÓN DE DRONES de Fortalecimiento Profesional	APROBACIÓN	5	40
CEDIA	EDUCACIÓN 4.0 MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	17	50
MINISTERIO DEL TRABAJO / CAMPOS MERA GABRIELA ELIZABETH	DOCENCIA VIRTUAL	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Curso en Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación	APROBACIÓN	70	150
ORGANIZACION HSE ECUADOR EHSQ C L	FORMACIÓN DE FORMADORES	APROBACIÓN	10	40
MINISTERIO DEL TRABAJO / COORED CIA. LTDA.	COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA DOCENCIA	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH - DDA	Diseño de aulas virtuales y elaboración de instrumentos	APROBACIÓN	5	40

	pedagógicos para los docentes de la carrera			
ESPOCH	Diseño instruccional para la virtualización de asignaturas de posgrado en modalidades de estudio hib	APROBACIÓN	25	120
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LEVANTAMIENTO DE REACTIVOS DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA DE FÍSICA MEDIANTE EL MANEJO DE HERRAMIENTAS	APROBACIÓN	7	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Base de Datos y Modelos de Análisis de Varianza Multivariante Unidireccionales	APROBACIÓN	10	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo - Carrera de Química	Inteligencia Artificial en la Docencia Universitaria	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
BIOQUIMICA Y FARMACIA	COMUNICACION Y TICs
BIOQUIMICA Y FARMACIA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Informatica Aplicada
ESTADISTICA	BASE DE DATOS
ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
FISICA	ALGEBRA Y GEOMETRIA
FISICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

GASTRONOMIA	INFORMATICA I
INGENIERIA GEOLOGIA Y MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Informatica II
INGENIERIA AMBIENTAL	DISENO CON AYUDA DEL ORDENADOR
INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	INFORMATICA APLICADA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS II
INGENIERIA EN SISTEMAS	APLICACIONES EMPRESARIALES EN JAVA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	DIDACTICA INFORMATICA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	DISENO DE TESIS
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	INGENIERIA DE SOFTWARE II
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	INTERFACES Y MULTIMEDIA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	PROGRAMACION ESTRUCTURADA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	PROYECTO INTEGRADOR I
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	PROYECTO INTEGRADOR IV
MATEMATICA	SOFTWARE MATEMATICO
MEDICINA	INFORMATICA
MEDICINA	INFORMATICA APLICADA
NIVELACION ESTADISTICA	ALGEBRA
NIVELACION ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	ALGEBRA
NIVELACION MECANICA	ALGEBRA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA

NIVELACION TELECOMUNICACIONES	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NUTRICION Y DIETETICA	INFORMATICA I
NUTRICION Y DIETETICA	INFORMATICA II
PROMOCION Y CUIDADOS DE LA SALUD	COMPUTACION I
QUIMICA	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	VALIDACIÓN DE LA ANTIBIOTICOTERAPIA EN INFECCIONES BACTERIANAS PRESENTES EN LA POBLACIÓN DE 0-18 AÑOS MEDIANTE UN SOFTWARE.	2023/01/02	2024/12/31
VINCULACION	ASESORAMIENTO Y APOYO CONTINUO A PADRES DE FAMILIA EN LA PREVENCIÓN Y MANEJO DE ENFERMEDADES BACTERIANAS PEDIÁTRICAS MEDIANTE UNA PLATAFORMA DIGITAL EN UNIDADES DE SALUD DE RIOBAMBA.	2025/01/02	2026/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DFT STUDY ON THE CICLOPIROX ANTICANCER DRUG INTERACTION WITH ALN NANOSTRUCTURES:	2024/02/07	SCOPUS

	ANALYSED BY AIM, UV-VIS AND MARCUS THEORY OF ELECTRON-TRANSFER		
LIBRO	SISTEMAS INFORMÁTICOS EN LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2023/03/31	N/A
ARTICULO	THE APPLICATION OF ICTS THROUGH THE USE OF DATABASES AND ONLINE RESOURCES IN HIGHER	2023/03/28	ERIHPLUS
ARTICULO	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTs) IN EDUCATION: QUALITY INDICATORS	2023/02/27	ERIHPLUS
LIBRO	TIC PARA LA COMUNICACIÓN ESCRITA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	2022/09/12	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS DE LOS FACTORES SOCIALES QUE AFECTAN LA CALIDAD DE SERVICIO DEL MERCADO “SAN ALFONSO”, RIOBAMBA PERIODO 2019	2021/10/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	EL COMERCIO JUSTO EN LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA DE LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA	2021/04/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN EDUCACIONAL A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CON MODELOS ESTADÍSTICOS	2020/08/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	EL LIDERAZGO EN LA PRODUCCIÓN AUTOMOTRIZ MUNDIAL: UNA HISTORIA DE CAMBIO EN LOS 130 AÑOS DE EXISTENCIA DE LA INDUSTRIA	2020/08/07	LATIN_INDEX
LIBRO	ORGANIZACIONES Y SISTEMAS DE	2019/07/12	N/A

INFORMACIÓN

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Becario de la Escuela de Ingeniería en Sistemas	ACADÉMICO
Ganador del Primer Lugar en el Concurso de Desarrollo de Software 2008 EIS realizado por la Escuela de Ingeniería en Sistemas de la ESPOCH.	ACADÉMICO
Reconocimiento FIE Ganador del Primer Lugar en el Concurso InterUniversitario de Desarrollo de Software v1.0 realizado por la Escuela Politécnica Nacional	ACADÉMICO
Ganador del Primer Lugar en el Concurso InterUniversitario de Desarrollo de Software v1.0 realizado por la Escuela Politécnica Nacional	ACADÉMICO
International Professional Register Of Educators - ENTER - Level Outcomes-based Educator	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	30	40

ACCIONES AFIRMATIVAS

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