ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603272626

NOMBRES: CRISTIAN DAVID

APELLIDOS: REDROBAN DILLON

CORREO INSTITUCIONAL: david.redroban@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INGENIERIA AUTOMOTRIZ CON MENCION EN AUTOTRONICA Y NUEVAS TECNOLOGIAS DE PROPULSION	UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SEGURIDAD INDUSTRIAL MENCION PREVENCION DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
GENERAL EN CIENCIAS	COMBATIENTES DE TAPI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/nov/2017 - actualidad • 9 años

DOCENTE OCASIONAL

ESPOCH

EDUCACIÓN

DOCENTE

01/oct/2016 - 01/oct/2017 • 1 año

JEFE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
HORMIVIAS S.A.
CONSTRUCCIÓN
JEFE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

01/oct/2015 - 01/oct/2016 • 1 año

JEFE DE MANTENIMIENTO
HORMIVIAS S.A.
CONSTRUCCIÓN
JEFE DE MANTENIMIENTO

01/ene/2015 - 01/oct/2015 • 9 meses

JEFE DE PRIMER NIVEL
HORMIVIAS S.A.
CONSTRUCCIÓN
JEFE DE PRIMER NIVEL

01/dic/2013 - 01/dic/2014 • 1 año

JEFE DE PRIMER NIVEL
NUVINAT S.A.
COMERCIAL
JEFE DE PRIMER NIVEL

01/sep/2013 - 01/dic/2013 • 3 meses

JEFE DE PRIMER NIVEL
CONSORCIO G.S
CONSTRUCCIÓN
JEFE DE PRIMER NIVEL

01/feb/2013 - 01/sep/2013 • 7 meses

AUXILIAR DE MECÁNICA
CONSORCIO G.S.
CONSTRUCCIÓN
AUXILIAR DE MECÁNICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE	APROBACIÓN	5	40

	APRENDIZAJE			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	GESTIÓN DE ACTIVOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	FIABILIDAD DE MÁQUINAS APLICADO A LA INDUSTRIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH / SETEC / ILAN	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ANÁLISIS DE ELEMENTOS MECÁNICOS ASISTIDOS POR COMPUTADORA	APROBACIÓN	5	59
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	ASISTENCIA	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	FORMULACIÓN ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	6	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MATLAB BÁSICO	APROBACIÓN	6	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO TERMOGRÁFICO INDUSTRIAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO VIBRACIONAL DE MÁQUINAS ROTACIONALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHMBORAZO	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA	ASISTENCIA	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MANEJO DE HERRAMIENTAS OFFICE 365 APLICADO A LA GESTIÓN	APROBACIÓN	3	40

	ADMINISTRATIVA			
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	MANEJO DE LAS HERRAMIENTAS DE OFFICE 365 APLICADO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA CON R	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	LATEX herramienta para la edición y redacción de documentos académicos y científicos	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTRATEGIAS DE PUBLICAIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	EMPRENDIMIENTO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTATICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INYECCION ELECTRONICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PREPARACION Y EVALUACION DE MOTORES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PROCESOS AUTOMOTRICES DE MANUFACTURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SEGURIDAD INDUSTRIAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOLDADURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRENES DE POTENCIA
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	CALIDAD Y TECNOL. AMBIENTAL
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	COSTOS DE MANTENIMIENTO
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	GENERACION DE VAPOR Y REFRIGERACION
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	MANTTO. MOT. DE COMBUSTION
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	PROYECTO INTEGRADO DE MANTENIMIENTO
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FISICA I
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	GESTION AMBIENTAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SEGURIDAD INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
MECANICA	SOLDADURA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN

INVESTIGACION_E_INNOVACION	TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA CORROSIÓN PARA DISMINUIR LA VELOCIDAD DE DEGRADACIÓN DE COMPONENTES METÁLICOS BAJO CONDICIONES FORZADAS Y MONITOREO INTELIGENTE	2023/01/02	2024/12/31
VINCULACION	MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA ASOCIACIÓN CHAROLAIS DEL ECUADOR	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL TURISMO RURAL MEDIANTE ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS, TECNOLÓGICAS Y DE MARKETING.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO - SOSTENIBLE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PARROQUIAS RURALES VULNERABLES QUE FORMAN PARTE DE CONAGOPARE CHIMBORAZO	2019/01/02	2020/12/31
VINCULACION	MONITOREO DE LA CONDICIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2018/02/02	2022/12/17

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	LA CLASE INVERTIDA EN LA ENSEÑANZA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2024/07/17	N/A
ARTICULO	STATISTICAL ANALYSIS OF THE TECHNICAL CONDITION OF THE IRRIGATION PIPELINE OF THE COMMUNITY OF SAN JOSÉ DE LA SILVERIA THROUGH THE MEASUREMENT OF THICKNESSES BY ULTRASOUND	2024/02/01	ERIHPLUS
ARTICULO	SYSTEMATIZATION OF TECHNICALSCIENTIFIC INFORMATION ON DEHYDRATION AND FREEZE-DRYING IN FRUITS AT UNIVERSITIES OF ECUADOR	2022/12/09	SCOPUS
ARTICULO	COMPARISON OF DYNAMIC RESPONSE AND STABILITY OF PID, PI-D, PD2DOF AND PD FUZZY CONTROLLERS ON A MECHANICAL SYSTEM	2022/11/24	SCOPUS
LIBRO	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA INGENIEROS TOMO 2	2022/06/22	N/A
ARTICULO	FACTORES DE RIESGOS Y SEVERIDAD DE SUS CONSECUENCIAS EN LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ECUATORIANAS	2022/01/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	REPARACIÓN DE DISCOS DEL ROTOR DE TURBINA DE VAPOR CON GTAW Y SMAW BAJO CONDICIONES DE SOLDABILIDAD Y PROPIEDADES	2021/08/30	LATIN_INDEX

	MECÁNICAS MEJORADAS		
ARTICULO	PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LAS UNIDADES DE GENERACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA ISHPINGO TAMBOCOCHA TIPUTINI DE LA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR BAJO LA METODOLOGÍA DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN	2021/02/28	LATIN_INDEX
ARTICULO	MITIGACIÓN DEL AMBIENTE TÉRMICO EN EL ÁREA DE LAVANDERÍA SECCIÓN SECADO DEL HOSPITAL GENERAL DOCENTE AMBATO	2020/08/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS TERMODINÁMICO POR COMPONENTES DE UN PROTOTIPO DIDÁCTICO CASO PRÁCTICO: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA	2020/07/22	LATIN_INDEX
ARTICULO	PRIORIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DEL NÚMERO PRIORITARIO DE RIESGO, Y EL ANÁLISIS DE MODOS Y EFECTOS DE FALLOS DE UNA MÁQUINA DE INYECCIÓN DE POLIURETANO DE ALTA PRESIÓN	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA ESTABILIZACIÓN DE LA TEMPERATURA EN CÁMARA TÉRMICA A ESCALA CON CELDA PELTIER	2020/04/26	LATIN_INDEX
ARTICULO	INTERPRETACIÓN DE NIVELES DE RIESGOS ERGONÓMICOS EN PUSTOS DE TRABAJO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ESFUERZOS OCUPACIONALES	2019/07/05	LATIN_INDEX

ARTICULO	APROXIMACIÓN A UN ANÁLISIS CONCEPTUAL DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO EN EL ENTORNO INDUSTRIAL	2018/09/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO, VALIDACIÓN Y ANÁLISIS DE LA CONFIABILIDAD DE UN INSTRUMENTO DE INSPECCIÓN VISUAL DEL DESGASTE EN NEUMÁTICOS. ESTUDIO DE CASO	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	INFLUENCIA DE LA CAPACITACIÓN DEL USO DE MATLAB COMO PARTE DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LÍMITES Y DERIVADAS EN EL NIVEL SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA	2018/05/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
APROHCAM expresa de manera pública un agradecimiento a la ESPOCH y a la Carrera de Mantenimiento por brindar asistencia técnica y repotenciación de equipos para la planta de la parroquia Rumipamba.	ACADÉMICO
EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A. POR HABER PARTICIPADO EN CALIDAD DE EXPOSITOR EN LA III FERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50