



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604017731
NOMBRES: JAVIER EDMUNDO
APELLIDOS: ALBUJA JACOME
CORREO INSTITUCIONAL: javier.albuja@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

01/dic/2012 - 05/abr/2023 • 10 años 4 meses

Conductor Profesional
Cooperativa de Transportes UNIDOS
TRANSPORTE
Conductor Profesional

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N°	N°
-------------	-------------	--------------------	----	----

			DÍAS	HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN ISO 9001.2008	APROBACIÓN	18	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DEBERES Y DERECHOS CIUDADANOS. REALIDAD SOCIO ECONÓMICA. CULTURAL Y ECOLÓGICA DEL ECUADOR	APROBACIÓN	7	20
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADOR CAD/CAM	APROBACIÓN	8	40
RED ECUATORIANA DE PEDAGOGÍA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	30	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN 4.0 PARA INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	GAMIFICACION Y STEAM EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PHYTON	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍSTICA CON PYTHON APLICADA AL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉNICA DE CHIMBORAZO	Capacitación en Educación Virtual para los Docentes de la Carrera de Ingeniería Industrial	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	Trabajo en equipo y liderzgo	APROBACIÓN	1	8
MATSSO ECUADOR	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO	APROBACIÓN	6	40

EN PROYECTOS ABP				
MINISTERIO DE TRABAJO	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO - NEW AGILE ACADEMY	Eficiencia Docente 4.0 Automatización y Gestión con Microsoft e IA	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Más allá de ChatGPT: IA para diseñar clases universitarias de alto impacto	ASISTENCIA	3	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METROLOGIA
INGENIERIA INDUSTRIAL	ANALISIS MATEMATICO II
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA I
INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA II
INGENIERIA INDUSTRIAL	HIDRAULICA Y NEUMATICA
INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA INDUSTRIAL	INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EFICIENCIA ENERGETICA
INGENIERIA INDUSTRIAL	MECANICA TEORICA
INGENIERIA INDUSTRIAL	METROLOGIA
INGENIERIA INDUSTRIAL	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA INDUSTRIAL	RESISTENCIA DE MATERIALES
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
MECANICA	CONTROL DE CALIDAD

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	INNOVACION TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MEDIANTE EL DISEÑO, REPOTENCIACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2024/01/02	2026/02/28
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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	APLICACIÓN DE MODELOS CUANTITATIVOS ARIMA UTILIZANDO EL SOFTWARE R PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN ENTORNOS INDUSTRIALES	2026/06/16	COPERNICUS
ARTICULO	APPLICATION OF PHYSICAL PRINCIPLES IN VEHICLE STRESSES AND DEFORMATIONS TO OPTIMIZE AUTOMOTIVE	2025/05/29	ERIHPLUS

SAFETY AND
PERFORMANCE

ARTICULO	SIMULACIÓN Y MEJORA DE LA RED HIDRÁULICA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA PARROQUIA EL ALTAR, CANTÓN PENIPE	2025/04/30	ERIHPLUS
ARTICULO	DISEÑO MATEMÁTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN BASTIDOR MEDIANTE NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD PARA CHASÍS DE BUS CON FINES DE PRODUCCIÓN NACIONAL	2023/07/11	LATIN_INDEX

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
International Professional Register of Educators - ENTER	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	60	75

ACCIONES AFIRMATIVAS

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