



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1804238168
NOMBRES: JAVIER MILTON
APELLIDOS: SOLIS SANTAMARIA
CORREO INSTITUCIONAL: milton.solis@epoch.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 INGENIERIA MECANICA CON MENCION EN SISTEMAS DE TRANSPORTE	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE)	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL MECANICA INDUSTRIAL	GUAYAQUIL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/nov/2016 - 01/abr/2022 • 5 años 5 meses

DOCENTE
SENESCYT
EDUCACIÓN

DOCENTE TÉCNICO EN LA CARRERA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ

02/dic/2015 - 30/sep/2016 • 9
meses

CAPACITADOR
FUNDEL
EDUCACIÓN
CAPACITACIÓN EN LÓGICA MATEMÁTICA

08/sep/2014 - 06/mar/2015 • 5
meses

DOCENTE
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
EDUCACIÓN
IMPARTICIÓN DE CLASES DE FISICA I CALCULO II GESTIÓN DE LA CALIDAD

01/jul/2014 - 29/nov/2014 • 4
meses

INSPECTOR DE SINIESTROS
AJUSTADORES O y O
SEGUROS
Analizar daños de componentes en vehículos colisionados

07/ago/2010 - 27/oct/2010 • 2
meses

ASISTENTE TÉCNICO
CIDER VARGAS MECÁNICA A DIESEL
PASANTÍAS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN MAQUINARIA PESADA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
MIKAMPUS	FORMADOR DE FORMADORES	APROBACIÓN	60	80
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVAR	HERRAMIENTAS TICS PARA EVALUACIÓN ACADÉMICA	APROBACIÓN	29	60
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO MARÍA NATALIA VACA	ESTANDARES DE CUMPLIMIENTO PARA LA REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR BASADOS EN LA NORMA VIGENTE	APROBACIÓN	20	40
UNIVERSIDAD UNIANDES	NUEVOS PARADIGMAS PEDAGÓGICOS BASADOS EN LA TECNOLOGÍA	APROBACIÓN	9	60

GICA INGENIEROS	MANTENIMIENTO EN MAQUINARIA PESADA APLICADO EN MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN	APROBACIÓN	90	208
CVIMSA	INSTRUCTOR DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	APROBACIÓN	29	60
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ	DIPLOMADO EN ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE PLANOS OLEO HIDRÁULICOS	APROBACIÓN	90	150
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN	DIDÁCTICAS INNOVADORAS Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJES ACTIVOS PARA DOCENTES	APROBACIÓN	90	160
MACG	FUNDAMENTOS ANÁLISIS Y TÉCNICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ASISTENCIA	3	40
CORPORACIÓN DE DESARROLLO EMPRESARIAL Y PROYECTOS	DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	30	120
LEBENS-CAPACITACIONES CIA. LTDA.	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	ASISTENCIA	2	40
ESCUELA DE EMPRENDEDORES AER	LOS MIEDOS QUE DEBES DERRIBAR AL MOMENTO DE EMPRENDER	ASISTENCIA	1	8
AUTOTRAIN	DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO - CRDI	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL CURRÍCULO EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	4	80
ESCUELA SUPERIOR	COMPETENCIAS	APROBACIÓN	15	40

POLITECNICA DE CHIMBORAZO	COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL			
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en	APROBACIÓN	60	125
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	40	40
U-Learning LATAN	Programa de Especialización Internacional en Simulación Hidráulica con AFT Fathom	APROBACIÓN	30	120
ESPOCH- CARRERA DE SOFTWARE	Metodología de la Investigación apoyada en la Inteligencia Artificial Generativa	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH- CARRERA DE AUTOMOTRIZ	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	15	80
ESPOCH-DECANATO DE TELEEDUCACIÓN	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH- CARRERA DE AUTOMOTRIZ	EVALUACIÓN SOCIOFORMATIVA ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS	APROBACIÓN	10	90
ESPOCH- CARRERA DE AUTOMOTRIZ	TEORIA DE MATERIALES COMPUESTOS	APROBACIÓN	20	120
ESPOCH- CARRERA DE AUTOMOTRIZ	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CLIMATIZACION AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DINAMICA PARA INGENIERIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GESTION DEL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INYECCION ELECTRONICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANICA DE FLUIDOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SISTEMAS DE CLIMATIZACION AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOLDADURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRABAJO DE TITULACION

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CONTRIBUCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LOS FACTORES DE EMISIONES CONTAMINANTES EN CIUDADES DE GRAN ALTITUD MEDIANTE PRUEBAS DE EMISIONES EN CONDUCCIÓN REAL EN VEHÍCULOS LIVIANOS.	2023/01/02	2025/12/31

INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MEDIANTE MODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO A BORDO EN CICLOS DE CONDUCCIÓN URBANAS E INTERURBANAS CARACTERÍSTICOS EN CIUDADES DEL ECUADOR	2023/01/02	2025/12/31
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	FORTALECER LA IMPORTANCIA DE LA APLICACIÓN DEL DISEÑO GRÁFICO MEDIANTE UN PROGRAMA INTEGRAL PARA LOS GREMIOS ARTESANALES DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA.	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	FORTALECIMIENTO A LA TRANSFERENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ENTRE PERSONAL TÉCNICO OPERATIVO DE LA EMPRESA PÚBLICA MANCOMUNADA DE TRANSITO DE TUNGURAHUA Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MECÁNICA - ESPOCH	2023/02/07	2025/02/28

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	MACHINE LEARNING-BASED METHODOLOGY FOR INTELLIGENT ENERGY MANAGEMENT STRATEGY IN HEAVY-DUTY FUEL CELL HYBRID ELECTRIC VEHICLES WITH PANTOGRAPH	2026/05/25	SCOPUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DE DOS ANALIZADORES DE GASES PARA LA MEDICIÓN DE EMISIONES EN VEHÍCULOS A GASOLINA DURANTE LA REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR	2026/01/08	DOAJ
LIBRO	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS APLICADOS A MAQUINARIAS DE CONSTRUCCIÓN	2024/07/03	N/A
ARTICULO	FACTIBILIDAD DE LA SOLDADURA TIG EN EL ENSAMBLADO DE ALUMINIO 6063 EXTRUIDO PARA FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES	2023/02/27	LATIN_INDEX
ARTICULO	SYSTEMATIZATION OF TECHNICALSCIENTIFIC INFORMATION ON DEHYDRATION AND FREEZE-DRYING IN FRUITS AT UNIVERSITIES OF ECUADOR	2022/12/09	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMIENTO ACADÉMICO AL DOCENTE MEJOR EVALUADO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	30	40

ACCIONES AFIRMATIVAS

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