ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0302233036

NOMBRES: VICTOR DAVID

APELLIDOS: BRAVO MOROCHO

CORREO INSTITUCIONAL: victor.bravo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

02/ene/2012 - 26/jun/2012 • 5 meses

DOCENTE

ASESORIA EN CIENCIAS BASICAS A NIVEL GENERAL

EDUCACIÓN

DOCENTE DE LA ASIGNATURA DE FISICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS

ILAN ASESORIA Y CAPACITACIÓN	TECNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PROMGRAMACION NEUROLINGUISTICA Y NEUROMARKETING	APROBACIÓN	6	50
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PROGRAMACION CON CNC CUATRO Y CINCO EJES	APROBACIÓN	7	60
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSION LATACUNGA	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADOR CAD/CAM	APROBACIÓN	8	50
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ANSYS WORKBENCH STRUCTURAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SOFTWARE DE CALCULO CIENTIFICO PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LA COMUNICACION COMO MEDIO DE MEJORAR LAS TECNICAS MOTIVACIONALES EN EL AULA DE CLASE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DE PRODUCCION Y PUBLICACION CIENTIFICA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA INVESTIGADORES TEORIA Y APLICACIONES CON R	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	EL DESAFÍO DE LA INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	USO Y	APROBACIÓN	6	40

	PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE			
ESPOCH	ESTRATEGIAS DE DOCUMENTACIÓN Y REDACCIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTRATEGIAS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL CURRÍCULO EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
MAVA	USO Y MANEJO DE LOS BIENES DEL CONTRATO DE ADQUISICION DE BIENES Nro. 043-DJ-ESPOCH-2021	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Diagnóstico y plan de formación de la competencia digital docente mediante herramienta COMDID-A	APROBACIÓN	3	15
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARAMADAS - ESPE	Didáctica y Metodología Enseñanza de la Educación Superior	APROBACIÓN	20	200
ESPOCH	CAPACITADOR DEL CURSO SISTEMA DE FRENOS	APROBACIÓN	5	40
ABKREA INGENIERIA	PREPARACION DE MOTORES DE COMPETENCIA	APROBACIÓN	8	40

ESCUELA FORMACION PROFESIONAL LATINOAMERICA - EPL	HIDRÁULICA CATERPILLAR EN MAQUINARIA PESADA	APROBACIÓN	7	52

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AERODINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AIRE ACONDICIONADO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ANALISIS MATEMATICO II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DAC
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO AUTOMOTRIZ I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO AUTOMOTRIZ II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DIBUJO TECNICO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRONICA AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRONICA BASICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTATICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA GENERAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA I Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA II Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	GEOMETRIA PLANA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	HIDRAULICA Y NEUMATICA PARA MAQUINARIA PESADA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQUINARIA PESADA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANICA DE FLUIDOS

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METROLOGIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PARTES Y PIEZAS AUTOMOTRI
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PREPARACION DE MOTORES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PROYECTOS INDUSTRIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	REFRIGERACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOLDADURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER AUTOMOTRIZ I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBI
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TEORIA DE VEHICULOS
INGENIERIA EN MARKETING	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL INFORMATICA
MARKETING	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL INFORMATICA
MECANICA	DIBUJO MECANICO

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MOTOR DE DOS TIEMPOS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS CAD-CAM-CAE	2019/09/23	2021/09/30
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE A LAS COLISIONES DE	2019/09/23	2021/03/31

	COMPONENTES ESTRUCTURALES AUTÓNOMOTRICES.		
VINCULACION	PRÁCTICAS CORRECTAS DE HIGIENE EN LA PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE CEVICHES DE CHOCHOS, PAPAS FRITAS Y PINCHOS EN LOS COMERCIOS AMBULATORIOS DE RIOBAMBA: FORTALECIMIENTO SANITARIO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA LOCAL	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	ESTANDARIZACION DE LOS PROCESOS DEL CENTRO DE REVISION TECNICA VEHICULAR DE PENIPE MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS.	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	REINFORCED POLYMERS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY: LIGHTWEIGHT MATERIALS, ENERGY	2025/06/05	SCOPUS

	EFFICIENCY, AND EMISSION REDUCTION		
ARTICULO	CHARACTERIZING FUNCTIONALLY GRADED METALLIC ALUMINUM FOAMS BY MEANS OF THE INFILTRATION METHOD IN SOLUBLE PREFORMS AND THEIR APPLICATION IN PROGRAMMED DEFORMATION ELEMENTS	2022/05/30	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS DE EMISIONES CONTAMINANTES Y CONSUMO DE COMBUSTIBLE A DIFERENTES PROPORCIONES Y MARCAS DE ACEITES LUBRICANTES PARA MOTORES DE DOS TIEMPOS EMPLEANDO GASOLINA EXTRA Y SUPER	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	MANUFACTURA DE UN PROTOTIPO CABEZOTE DE MOTOR DE DOS TIEMPOS MONO CILÍNDRICO 100 CC APLICANDO INGENIERÍA INVERSA Y EL MÉTODO CAD/CAM	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESARROLLO DE UN PROCESO DE OBTENCIÓN DE UN PISTÓN DE 100 CC DE DOS TIEMPOS MEDIANTE INGENIERÍA INVERSA	2021/07/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UN MECANISMO DESACOPLABLE PARA BRINDAR AYUDA EN EL PROCESO DE MOVILIDAD AL SUBIR Y BAJAR DE UN VEHÍCULO TIPO SEDÁN PARA PERSONAS DISCAPACITADAS	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN CABEZOTE, BIELA Y PISTÓN DE MOTOR	2020/07/03	LATIN_INDEX

	MONO-CILINDRICO DE DOS TIEMPOS 100CC, APLICANDO INGENIERÍA INVERSA		
ARTICULO	ANÁLISIS DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS DE UNA PLATINA DE MATERIAL COMPUESTO EN RESINA POLIESTER ISOFTÁTICA Y FIBRA DE VIDRIO PARA APLICACIONES AUTOMOTRICES	2019/07/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DEL PROCESO DE MANUFACTURA MEDIANTE PROCESO CAD-CAM DE UN MOLDE PARA MATERIALES COMPUESTOS PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.	2019/04/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	SELECCIÓN DE UN MATERIAL ALTERNATIVO PARA EL DISEÑO Y MANUFACTURA DE CUCHILLAS DEL MOTOCULTOR YTO DF151, PARA TRABAJOS EN SUELOS DE LA REGIÓN CENTRO DEL ECUADOR	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESIGN AND MANUFACTURE OF PROTECTIVE ELEMENTS TO PREVENT ACCIDENTS IN AGRICULTURAL MACHINERY OF ECUADOR, TWO CASES OF STUDY IN AUTOMOTIVE ELEMENTS	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN EQUIPO DE DESGASTE ACELERADO SEGÚN NORMA ASTM G65 PARA APLICACIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA	2018/06/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN PROTOTIPO DE ARADO DE VERTEDERA PARA MOTOCULTOR	2018/04/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCIÓN DE	2018/04/01	LATIN_INDEX

	ESPUMAS METÁLICAS DE ALUMINIO POR EL MÉTODO DE INFILTRACIÓN EN PREFORMAS LIXIVIABLES		
ARTICULO	ANÁLISIS DEL PROCESO DE EXTRUIDO DE UN TUBO DE MATERIAL COMPUESTO EN RESINA ISOFTÁLICA Y FIBRA DE VIDRIO	2018/04/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
APROBADO CUM LAUDE MAESTRIA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES - EPN	ACADÉMICO
DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACION DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MOTOR DE DOS TIEMPOS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS CAD-CAM-CAE.	ACADÉMICO
INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATOR - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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