ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603887498

NOMBRES: JUAN CARLOS

APELLIDOS: CASTELO VALDIVIESO

CORREO INSTITUCIONAL: j_castelo@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
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	REGRESION LOGISTICA	APROBACIÓN	7	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ANSYS WORKBENCH STRUCTURAL	APROBACIÓN	10	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ENTRENAMIENTO TÉCNICO AUTOMOTRIZ	APROBACIÓN	86	320
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	LATEX PARA LA EDICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES UNA ESTRATEGIA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD	APROBACIÓN	14	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACTIVOS ASISTIDO POR COMPUTADOR	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN EN SOLDWORKS	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS COMPUTACIONALESPARA INGENIERÍA	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN Y PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	FORMULACIÓN ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	6	40
PUCE - ILAN	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	8	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	9	50

CONIADT 2019	III CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ Y DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	APROBACIÓN	5	40
AUTOTRAIN AUTOMOTIVE TRAINING	DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO CRDI	APROBACIÓN	6	40
CISE ELECTRONICS	TESLA- FUNCIONAMIENTO Y DIAGNÓSTICO	APROBACIÓN	5	40
BOSCH CERTIFIED AUTOMOTIVE TRAINING	NETWORK AUTOMOTRIZ - NIVEL INGENIERÍA	APROBACIÓN	7	40
CISE ELECTRONICS	VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELECTRICOS	APROBACIÓN	5	25
ABKREA INGENIERIA CIA. LTDA.	PREPARACION DE MOTORES DE COMPETICION	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AERODINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALG. LINEAL Y GEOM. ANALT
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	AUTOTRONICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DISENO DE CARROCERIAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRONICA BASICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTROTECNIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INYECCION ELECTRONICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	M.C.I. I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	M.C.I. II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MOTORES ALTERNATIVOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TALLER AUTOMOTRIZ I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRANSMISIONES AUTOMATICAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	VEHICULOS ALTERNATIVOS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
CONGRESO	III CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA AUTOMATRIZ Y DESEGREGACIÓN TECNOLÓGICA	2019/07/12	N/A
CONGRESO	III CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA AUTOMATRIZ Y DESEGREGACIÓN TECNOLÓGICA	2019/07/12	N/A
CONGRESO	V CONGRESO	2018/06/25	N/A

	INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN		
ARTICULO	ANÁLISIS Y COMPARATIVA DE UN REMOLQUE CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA ABATIBLE Y UN REMOLQUE CONVENCIONAL PARA EL TRANSPORTE DE VEHÍCULOS LIVIANOS	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	SISTEMA DE FILTRADO Y ENFRIAMIENTO DE SYNGAS COMO MEJORA AL PROCESO DE GASIFICACIÓN DOWNDRAFT	2018/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PARA UN GENERADOR DE VAPOR POR RECUPERACIÓN DE CALOR DE UN SISTEMA DE COGENERACIÓN	2018/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN POR COMPRESIÓN Y ABSORCIÓN	2018/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO COMPROBADOR DEL FUNCIONAMIENTO DE INYECTORES Y BOBINAS PARA UNIDADES DE CONTROL ELECTRÓNICO AUTOMOTRIZ	2018/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE MÉTODOS Y MEDICIÓN DE TRABAJO EN LA PRODUCCIÓN DE BEBIDAS DE TUNA	2017/12/01	LATIN_INDEX

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	75

ACCIONES AFIRMATIVAS

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