ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0601844301

NOMBRES: JAVIER ROBERTO

APELLIDOS: MENDOZA CASTILLO

CORREO INSTITUCIONAL: jmendoza@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA BASICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

02/ene/2012 - 28/feb/2013 • 1 año 1 mes

DOCENTE

COLEGIO DE BACHILLERATO TÉCNICO CARLOS CISNEROS

EDUCACIÓN

DOCENTE

01/oct/2010 - 23/dic/2011 • 1 año 2 meses

DOCENTE

COLEGIO AMELIA GALLEGOS DÍAZ

EDUCACIÓN

DOCENTE

08/oct/2007 - 30/jul/2010 • 2 años 9 meses

DOCENTE
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE

02/ene/2002 - 31/may/2002 • 4 meses

SUPERVISOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
COLL CONSTRUCCIONES
CONSTRUCCIÓN
CONTROL DE PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN Y CONTROL MEDIO AMBIENTAL

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	II CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROINDUSTRIAS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	4	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	AULAS VIRTUALES Y BIBLIOTECA VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO Y MONTAJE DE AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y EL META-ANÁLISIS APLICADO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA AGROINDUSTRIA	APROBACIÓN	10	80
ESPOCH	TÉCNICAS DE MUESTREO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40

ESPOCH	CURSO DE POSTGRADO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ESTUDIO DEL ESTADO DEL ARTE PARA LA REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	APROBACIÓN	6	48
ESPOCH	II CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROINDUSTRIA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGROINDUSTRIAS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ACTUALIZACIÓN DEL MANEJO DE INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MICROPLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES	APROBACIÓN	5	60
ESPOCH	DIDÁCTICA DEL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - Consultoría CPA	Formulación elaboración y evaluación de proyectos financieros en formato ESPOCH	APROBACIÓN	12	60
ESPOCH-ABACOM	SPSS Stadistics	APROBACIÓN	5	60
ILAN - ESPOCH	Estrategias metodológicas para estudiantes con necesidades educativas especiales	APROBACIÓN	5	60
ILAN ASESORÍA Y CAPACITACIÓN	Formador de formadores	APROBACIÓN	12	100
ESPOCH - IESDEL	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH - DDA	REGRESIÓN LOGÍSTICA	APROBACIÓN	9	40

	PARA ANÁLISIS SENSORIALES CON VARIABLES CUALITATIVAS			
ESPOCH - DDA	EL DESAFÍO DE LA INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - DDA	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE ORDEN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - DDA	CURSO BÁSICO E INTERMEDIO DE EXCEL	APROBACIÓN	15	80
ESPOCH - DDA	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE NÚMEROS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - DDA	GESTIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL PEDAGÓGICA MOODLE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - DDA	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI	APROBACIÓN	29	100

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGROINDUSTRIA	ECUACIONES DIFERENCIALES
AGROINDUSTRIA	MATEMATICAS I
AGROINDUSTRIA	MATEMATICAS II
AGROINDUSTRIA	MATEMATICAS III
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	COMPUTACION
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	DIBUJO I
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	DISENO DE PLANTAS DE PRODUCCION
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	FISICA I
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	FISICA II
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MANEJO DE MAQUINARIA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MATEMATICAS

INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MATEMATICAS I
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MATEMATICAS III
INGENIERIA FORESTAL	CALCULO DE UNA VARIABLE
INGENIERIA FORESTAL	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA FORESTAL	INVESTIGACION DE OPERACIONES
INGENIERIA FORESTAL	MATEMATICA I
INGENIERIA FORESTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA FORESTAL	MATEMATICA III
INGENIERIA ZOOTECNICA	FISICA GENERAL
INGENIERIA ZOOTECNICA	MATEMATICAS
NIVELACION INGENIERIA FORESTAL	MATEMATICA BASICA
ZOOTECNIA	Calculo Diferencial e Integral

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EMPRESARIAL: APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE JUEGOS PARA LA TOMA DE DECISIONES CON PRECISIÓN MATEMÁTICA	2026/05/11	SCOPUS
LIBRO	INTRODUCIÓN A LAS FINANZAS INTERNACIONALES	2025/03/06	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS DE INTEGRALES TRIGONOMÉTRICAS NOTABLES	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA SOLUCIÓN DE ECUACIONES	2021/08/05	LATIN_INDEX

	POLINÓMICAS EN EL CAMPO DE LOS NÚMEROS		
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA SOLUCIÓN DE APLICACIONES GEOMÉTRICAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS.	2020/07/25	LATIN_INDEX
CONGRESO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION SECTEI 2019	2020/02/10	N/A
ARTICULO	LA NEUROEDUCACIÓN Y SU CONTRIBUCIÓN AL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS	2019/09/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE LA MECÁNICA DE FLUIDOS EN LA MODELACIÓN MATEMÁTICA DE FLUJO DE SO2 EN EL CENTRO HISTÓRICO DE RIOBAMBA – ECUADOR	2019/04/05	LATIN_INDEX
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN	2018/06/25	N/A
ARTICULO	LA METODOLOGÍA PIRAMIDAL Y EL APRENDIZAJE COLABORATIVO COMO FACTORES QUE INCIDEN EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES. UN CASO DE ESTUDIO	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	SOFTWARE GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXACTAS UN CASO DE ESTUDIO	2018/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	TRATAMIENTO ANALÍTICO DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS LINEALES	2018/05/01	LATIN_INDEX

	NO HOMOGÉNEAS CON COEFICIENTES CONSTANTES COMO UN CASO ÚNICO		
ARTICULO	LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA MIRADA AL PROCESO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL ECUADOR	2018/01/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	VALORACIÓN DE LAS PRINCIPALES INICIATIVAS MUNDIALES EN MATERIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA	2017/09/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	IV CONGRESO DE CIENCIA, TEGNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2017	2017/07/26	N/A

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	61	61

ACCIONES AFIRMATIVAS

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