



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602377061
NOMBRES: JORGE VINICIO
APELLIDOS: TUAPANTA DACTO
CORREO INSTITUCIONAL: jtuapanta@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

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

EXPERIENCIA LABORAL

03/ago/1998 - 09/nov/1998 • 3 meses

DOCENTE
TECNICA DE LOJA
EDUCACIÓN
DOCENTE DEL AREA DE MATEMATICA

01/oct/1997 - 02/ago/1998 • 10 meses

DOCENTE
TECNICA DE LOJA
EDUCACIÓN
DOCENTE DEL AREA DE MATEMATICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	ALGEBRA LINEAL	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	INTRODUCCION A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ALGEBRA LINEAL APLICADA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	TECNICAS Y ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA EL APRENDIZAJE EN LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
ESPOCH	CALCULO DIFERENCIAL Y SUS APLICACIONES	APROBACIÓN	10	100
ESPOCH	ANALISIS VECTORIAL	APROBACIÓN	10	60
ESPOCH	MATLAB	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	TALLER DE ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTIFICOS	APROBACIÓN	10	60
ESPOCH	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS DE FOURIER	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MÉTODOS DE	APROBACIÓN	5	40

DEMOSTRACIÓN EN
MATEMÁTICAS

ESPOCH	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE NÚMEROS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS DE ORDEN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MODELOS MATEMÁTICOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	DISEÑO, CREACION Y EVALUACION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PARACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	10	150

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	GEOMETRIA VECTORIAL
BIOFISICA	MATEMATICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOMETRIA Y DISEA'O EXPERIMENTAL
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA I
DISENO GRAFICO	ANALISIS MATEMATICO
DISENO GRAFICO	ESTADISTICA
DISENO GRAFICO	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
DISENO GRAFICO	MATEMATICAS

ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ALGEBRA LINEAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CALCULO I
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CALCULO II
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	CALCULO VECTORIAL
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ECUACIONES DIFERENCIALES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	MATEMATICA AVANZADA
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	MATEMATICA SUPERIOR
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICA III
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOMETRIA Y DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA EN DISENO GRAFICO	ANALISIS MATEMATICO
INGENIERIA EN DISENO GRAFICO	ESTADISTICA
INGENIERIA EN DISENO GRAFICO	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
INGENIERIA EN DISENO GRAFICO	MATEMATICAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MATEMATICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	GEOMETRIA VECTORIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA FINANCIERA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA FINANCIERA II

INGENIERIA EN SISTEMAS	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
INGENIERIA QUIMICA	ANALISIS NUMERICO
TELECOMUNICACIONES	MATEMATICAS II
TELECOMUNICACIONES	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS AUTÓNOMOS	2019/09/01	2021/09/30

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
CONGRESO	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SYSTEM THAT EVALUATES THE VARIATION OF THE AREA OF A LAGOON AND A SNOW-CAPPED MOUNTAIN IN ECUADOR THROUGH PROCESSING OF SATELLITE IMAGES	2026/04/01	N/A
ARTICULO	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE INTELIGENCIAS PREDOMINANTES EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO (ECUADOR)	2020/05/07	SCOPUS

ARTICULO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO QUE PERMITA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANSIOLÍTICA EN RATONES DE LABORATORIO (MUS MUSCULUS) MEDIANTE LA PRUEBA DE CAMPO ABIERTO USANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES.	2020/01/01	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE UTILIZADAS POR ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	2019/06/10	SCOPUS
LIBRO	MATEMÁTICA Y TRIGONOMETRÍA	2018/11/16	N/A
LIBRO	MATEMÁTICA LÚDICA	2018/07/13	N/A
ARTICULO	ANALISIS COMPARATIVO DE SECADORES DE QUINUA, SECADOR DE BAMDEJAS Y SOLAR TIPO INVERNADERO	2017/06/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
2 libros uno de Matemática y Trigonometría y otro de Matemática Recreativa y varios papers	ACADÉMICO
REGISTRO DE DERECHO DE AUTOR SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL ÁREA DE LA LAGUNA DE YAHUARCOCHA Y EL NEVADO COTOPAXI MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES	ACADÉMICO
REGISTRO DE DERECHO DE AUTOR CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DIELECTRICOS USADOS EN DIFERENTES TÉCNICAS SDRADAR CON TARJETAS NI USRP 2932.	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE PROFESOR ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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