ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603828591

NOMBRES: CRISTIAN LUIS

APELLIDOS: INCA BALSECA

CORREO INSTITUCIONAL: cristianl.inca@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN METODOS MATEMATICOS Y SIMULACION NUMERICA EN INGENIERIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA	CUARTO NIVEL
INGENIERO AUTOMOTRIZ	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

27/sep/2018 - 18/jul/2019 • 9 meses

DOCENTE OCASIONAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EDUCACIÓN

DOCENTE OCASIONAL DE CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS DE FOURIER	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MÉTODOS DE DEMOSTRACIÓN EN MATEMÁTICA	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD PARTICULAR DE LOJA	Fundamentos del Diseño Instruccional	ASISTENCIA	20	60
UNIVERSIDAD PARTICULAR DE LOJA	Educación superior	ASISTENCIA	20	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Modelos Matemáticos	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Introducción al editor de texto LaTeX	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Introducción a la teoria de números	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	herramientas para educación virtual	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SALUD MENTAL PREVENTIVA Y COMUNICACIÓN ASERTIVA	APROBACIÓN	6	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SEGURIDAD OCUPACIONAL	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	LEY ORGÁNICA DE TRANSPORTE TERRESTRE Y SEGURIDAD VIAL	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI	NIVELACIÓN GENERAL DOMINIO MATEMÁTICO Y APTITUD ABSTRACTA	APROBACIÓN	15	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	MATEMATICA SUPERIOR
ESTADISTICA	CALCULO DE UNA VARIABLE
INGENIERIA AMBIENTAL	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
INGENIERIA AMBIENTAL	PRACTICAS LABORALES
QUIMICA	MATEMATICA I
SOFTWARE	ALGEBRA LINEAL
SOFTWARE	CALCULO DE UNA VARIABLE
SOFTWARE	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
SOFTWARE	CALCULO II
SOFTWARE	MATEMATICA DISCRETA I
SOFTWARE	METODOS NUMERICOS
SOFTWARE	TECNICAS DE SIMULACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ALGEBRA LINEAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	CALCULO I
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	CALCULO II
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ESTADISTICA
TELECOMUNICACIONES	MATEMATICAS I
TELECOMUNICACIONES	PROCESOS ESTOCASTICOS
TELEMATICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
TELEMATICA	METODOS NUMERICOS
TELEMATICA	PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCASTICOS

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE	BASE

		PUBLICACION	INDEXADA
ARTICULO	EXPERIENCE OF INFORMATION STUDENTS FROM AN ECUADORIAN UNIVERSITY FOR THE APPLICATION OF ICT IN THE LEARNING OF MATHEMATICS BASED ON PROJECTS (ABP)	2024/09/04	SCOPUS
ARTICULO	SARIMA STATISTICAL MODEL FOR PREDICTING THE CONSUMPTION OF ANXIOLYTICS AS A TREATMENT FOR MENTAL ILLNESSES	2024/03/30	SCOPUS
ARTICULO	STRENGTHENING MATHEMATICAL SKILLS THROUGH COMPUTATIONAL THINKING WITH EDUCATIONAL ROBOTICS SCENARIOS	2024/03/30	SCOPUS
ARTICULO	EVALUATION OF EFFICIENCY IN MODELING MENTAL ILLNESSES. CASE STUDY: ECUADOR	2024/03/30	SCOPUS
ARTICULO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR	2024/02/21	ERIHPLUS
LIBRO	ECUACIONES DIFERENCIALES	2022/09/28	N/A
ARTICULO	ALGORITMO PARA IDENTIFICAR LAS CAUSAS DE BRECHAS DE RENDIMIENTOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BANANEROS ECUATORIANOS	2022/05/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	VULNERABILIDAD SÍSMICA EN EDIFICACIONES EDUCATIVAS ECUATORIANAS EVALUADAS MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS DE ANÁLISIS DINÁMICO	2022/04/26	LATIN_INDEX

ARTICULO	EFICIENCIA DE MODELOS DE PREDICCIÓN DE COVID-19 USANDO CURVAS ROCY MATRIZ DE CONFUSIÓN	2022/04/26	LATIN_INDEX
ARTICULO	VULNERABILIDAD SÍSMICA EN EDIFICACIONES EDUCATIVAS ECUATORIANAS EVALUADAS MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS DE ANÁLISIS DINÁMICO	2022/04/26	LATIN_INDEX
ARTICULO	MÉTODO DINÁMICO LINEAL PARA LA SIMULACIÓN DE EVENTOS SÍSMICOS Y SU EFECTO EN EDIFICACIONES ESCOLARES	2020/03/01	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN IPEER	ACADÉMICO
Certificado honorifico	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100