



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@epoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TÍTULO	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 RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN IPEER	ACADÉMICO
Certificado honorifico	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100