ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602061640

NOMBRES: ALONSO WASHINGTON

APELLIDOS: ALVAREZ OLIVO

CORREO INSTITUCIONAL: aalvarez@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTOR EN MATEMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Universidad Técnica de Cotopaxi	VI Congreso Internacional de Ingenierias	ASISTENCIA	4	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Metodologia del Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Gestion de la Informacion	APROBACIÓN	5	40

Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Sistemas de Aprendizaje Supervisado	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Uso y personalizacion del Entorno Virtual del Aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Asociacion Argentina de Mecanica Computacional	XXIV Congreso de Metodos Numericos y sus Aplicaciones	APROBACIÓN	3	30

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	FISICA BASICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA BASICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	METODOLOGIA INV. CIENTIFICA
CICLO DE FORMACION BASICA	ALGEBRA LINEAL
CICLO DE FORMACION BASICA	MATEMATICA IV
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	METODOS NUMERICOS
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	MATEMATICA BASICA
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	MATEMATICA III
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	MATEMATICAS IV
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FISICA I

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MATEMATICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	MATEMATICA IV
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA EN SISTEMAS	COMPUTACION GRAFICA
INGENIERIA EN SISTEMAS	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA QUIMICA	ANALISIS NUMERICO
SOFTWARE	ALGORITMOS
SOFTWARE	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
SOFTWARE	CALCULO I
SOFTWARE	CALCULO II
SOFTWARE	COMPUTACION CIENTIFICA
SOFTWARE	ESTRUCTURAS DISCRETAS I
SOFTWARE	METODOS NUMERICOS
TECNOLOGIA QUIMICA INDUSTRIAL	FISICA I
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ALGEBRA LINEAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	CALCULO DE VARIAS VARIABLES
TELEMATICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
TELEMATICA	ESTRUCTURA DE DATOS
TELEMATICA	METODOS NUMERICOS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN

INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO PRODUCTIVO DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DEL STEAM THINKING LAB EN EL MODELO FAB-LAB DEL MIT	2019/10/01	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DETECCIÓN Y RECONOCIMIENTO DE LOS OCUPANTES DE UN VEHÍCULO PARA LA GESTIÓN DE ATENCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO APLICANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	2020/05/31	LATIN_INDEX
CONGRESO	XXIV CONGRESO SOBRE MÉTODOS NUMÉRICOS Y SUS APLICACIONES	2019/11/07	N/A
CONGRESO	IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING JOINTLY HELP WITH THE INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY EDUCATION AND KNOWLEDGE SIIPRIN-CITEGC 2018	2018/12/27	N/A
CONGRESO	IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON COMPUTER PROGRAMMING JOINTLY HELP WITH THE INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY EDUCATION AND KNOWLEDGE SIIPRIN-CITEGC 2018	2018/12/27	N/A
CONGRESO	IBERO-AMERICAN SYMPOSIUM ON	2018/01/30	N/A

	COMPUTER PROGRAMMING JOINTLY HELP WITH THE INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY EDUCATION AND KNOWLEDGE SIIPRIN-CITEGC 2017		
ARTICULO	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN, CASO DE ESTUDIO: PROCESO DE PRODUCCIÓN DE QUESO EN LA PLANTA DE LÁCTEOS FCP-ESPOCH	2017/12/05	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificacion Honorifica por Exelente Desempeño	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50