ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603333642

NOMBRES: FREDY DANIEL

APELLIDOS: ROMERO HERRERA

CORREO INSTITUCIONAL: fredyd.romero@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN FISICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/nov/2017 - 29/feb/2020 • 2 años 3 meses

TÉCNICO DOCENTE

ESPOCH

EDUCACIÓN

DOCENTE

06/sep/2017 - 18/ago/2026 • 8 años 11 meses

PROFESOR TIEMPO COMPLETO
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENCIA

01/abr/2015 - 31/jul/2017 • 2 años 3 meses

DOCENTE
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE

01/abr/2015 - 31/ago/2017 • 2 años 4 meses

PROFESOR TIEMPO COMPLETO
UNACH
EDUCACIÓN
DOCENCIA

02/ago/2010 - 30/ago/2010 • 0 meses

PRACTICANTE
INDUHORST CIA. LTDA
DISEÑO
DIBUJANTE MECÁNICO

04/ago/2008 - 04/sep/2008 • 1 mes

PRACTICANTE
HIDROPAUTE
MANTENIMIENTO
REALIZAR TRABAJO DE MANTENIMIENTO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
SECRETARIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	CURSO DE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA	APROBACIÓN	30	100
ESPOCH	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN CON SOLID WORKS	APROBACIÓN	15	40
ACTION GLOBAL	SINERGIA EXTREMA	APROBACIÓN	1	12

UNACH	PRUEBA DE HIPÓTESIS YMODELOS ESTADÍSTICOS CON R PARA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	12	40
UNACH	OPERATIVIZACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO PEDAGÓGICO Y DIDÁCTICO	APROBACIÓN	5	40
UNIDAD EDUCATIVA JUAN DE VELASCO	FACILITADOR DEL DOMINIO MATEMÁTICO	ASISTENCIA	20	40
UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA ROMÁN	CAPACITADOR EN CURSO DE DOMINIO ABSTRACTO	ASISTENCIA	20	84
ESPOCH	DISEÑO Y ANÁLISIS COMPUTARIZADO CON SOLID WORKS	APROBACIÓN	15	50
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	APROBACIÓN	5	40
UNACH	BUENAS PRÁCTICAS EN LA EVALUACIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
UNACH	HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA CREACIÓN DE EVALUACIONES APLICADAS A AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	10	80
ESPOCH	FERIA UNIVERSITARIA DE CIENCIA ARTES Y TEGNOLOGÍA	ASISTENCIA	5	40
ESPOCH	FUNDAMENTOS DE ENERGÍA EÓLICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	INSTRUMENTOS ACADÉMICOS	APROBACIÓN	5	40
UNACH	METODOLOGÍAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES	PROGRAMACIÓN ISO PARA MAQUINARIA DE CONTROL NUMÉRICO	APROBACIÓN	5	40

UNACH	PSICOLOGÍA PARA ATENDER TÉCNICAMENTE A LOS ESTUDIANTES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	DOCENCIA Y EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	15	40
LEBENS CAPACITACIONES CIA LTDA	DISEÑO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS CON IA	APROBACIÓN	8	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	40	150
MINISTERIO DEL TRABAJO	BIG DATA CON APACHE SPARK USANDO R	APROBACIÓN	30	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
EUR-ACE	Preparación para programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	APROBACIÓN	31	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	FISICA
ESTADISTICA	FISICA MECANICA
INGENIERIA QUIMICA	FISICA I
NIVELACION FISICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION FISICA	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION AGROINDUSTRIA	MATEMATICA BASICA
NIVELACION DISENO GRAFICO	MATEMATICA BASICA

NIVELACION ELECTRICIDAD	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	GEOMETRIA ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION ESTADISTICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION ESTADISTICA	FISICA GENERAL
NIVELACION ESTADISTICA	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION GASTRONOMIA	MATEMATICA BASICA
NIVELACION GESTION DEL TRANSPORTE	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	MATEMATICA BASICA
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO TECNICO
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	GEOMETRIA PLANA Y ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION INGENIERIA QUIMICA	FISICA GENERAL
NIVELACION MATEMATICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION MATEMATICA	FISICA BASICA
NIVELACION MATEMATICA	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION MECANICA	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION MECANICA	DIBUJO TECNICO
NIVELACION MECANICA	FISICA GENERAL
NIVELACION MECANICA	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION QUIMICA	MATEMATICA BASICA
NIVELACION SOFTWARE	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION SOFTWARE	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
NIVELACION SOFTWARE	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	ALGEBRA SUPERIOR
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	GEOMETRIA ANALITICA Y TRIGONOMETRIA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	GEOMETRIA PLANA Y TRIGONOMETRIA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	LA POLI POR LOS JOVENES	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	DEL COLE A LA POLI	2019/01/25	2020/12/31

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificate EUR-ACE	ACADÉMICO
Reconocimiento	ACADÉMICO
Certificado de publicaciones	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	70	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

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