



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1003226378
NOMBRES: JULIO CESAR
APELLIDOS: ANDRADE LANDETA
CORREO INSTITUCIONAL: julio.andrade@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN FISICA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	CUARTO NIVEL
FISICO	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA TEODORO GOMEZ DE LA TORRE	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/may/2022 - 21/nov/2022 • 6 meses

Docente
Unidad Educativa Urcuquí
EDUCACIÓN
Docente de Física Bachillerato

09/ene/2020 - 27/jun/2020 • 5 meses

Docente
Universidad San Francisco de Quito
EDUCACIÓN

05/nov/2019 - 15/ene/2020 • 2
meses

Docente
Pre Universitario For Winners
EDUCACIÓN
Docente de Física y Matemática

01/sep/2017 - 09/sep/2019 • 2
años

Docente
**Unidad Educativa “Sagrado Corazón de Jesús” Hnas.
Bethlemitas - Ibarra**
EDUCACIÓN
Docente de Física

01/ene/2016 - 08/jun/2016 • 5
meses

Especialista
**Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la
Calidad de la Educación Superior**
SECTOR PÚBLICO
Especialista de Evaluación y Acreditación de Universidades 1

01/nov/2014 - 31/dic/2014 • 1
mes

Investigador
**Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la
Calidad de la Educación Superior**
SECTOR PÚBLICO
Investigador de Educación Superior 1

13/ene/2014 - 31/oct/2014 • 9
meses

Asistente
**Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la
Calidad de la Educación Superior**
EDUCACIÓN
Asistente, Dirección de Evaluación y Acreditación de Institutos Superiores

18/sep/2012 - 23/dic/2012 • 3
meses

Docente
Jardín- Escuela- Colegio Particular “Sudamericano”
EDUCACIÓN
Docente de Física y Matemática

01/abr/2012 - 01/may/2013 • 1
año 1 mes

Diseñador
**Arte Mágico: Taller y Galería, Almacén de Artes Plásticas y
Computacional**
VENTAS
Diseñador Gráfico

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
Universidad San Francisco de Quito	Workshops Basic4Scientists.	APROBACIÓN	3	9
Universidad Técnica de Ambato	DOCENTES DIGITALES	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL CHIMBORAZO	CURSO - TALLER: PERTINENCIA Y PROSPECTIVA DE LA CARRERA DE FÍSICA	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica del Chimborazo	Curso: UNA MIRADA A LA TEORÍA DE LA RELATIVIDAD GENERAL, ASTROFÍSICA, CUERPOS ESTELARES COMPACTOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO Decanato de Desarrollo Académico	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE LA HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	2	15
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO, Facultad de Ciencias	Jornadas de socialización par promover la participación de los profesores en proyectos de Investigac	ASISTENCIA	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Facultad de Ciencias, Carrera de Física.	IV Congreso Internacional de Física (CIF-2023)	APROBACIÓN	3	40

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo/Decanato de Publicaciones	Curso de capacitación sobre el artículo científico y manejo de plataformas Scopus	APROBACIÓN	210	110
Carrera de Física, Facultad de Ciencias, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Jornadas de socialización para promover la participación de los profesores en proyectos de investiga	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo y Universitat Rovira i Virgili	Diagnóstico y Plan de Formación de Competencia Digital Docente	APROBACIÓN	3	15
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo/Carrera de Física	V Congreso Internacional de Física (CIF-2024)	APROBACIÓN	3	40
Decanato de Desarrollo Académico de la ESPOCH y Universo Creativo	Trabajo en equipo y liderazgo	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo y Ekiworld Inc.	Herramientas digitales innovadoras para educación superior	APROBACIÓN	10	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Carrera de Física	Levantamiento de reactivos de aprendizaje de la Carrera de Física mediante el manejo de herramientas	APROBACIÓN	7	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO/DECANATO ACADÉMICO	Estrategias inclusivas para la docencia en la educación superior	APROBACIÓN	48	40
Ministerio de Trabajo	Manejo de necesidades educativas especiales	APROBACIÓN	30	150
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Facultad de Ciencias, Carrera de Física.	IV Congreso Internacional de Física (CIF-2023)	APROBACIÓN	1	2
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Decanato de Vinculación	Una mirada a la Teoría de la Relatividad General, Astrofísica, Cuerpos Estelares Compactos	APROBACIÓN	5	40
Observatorio Astronómico de Quito (OAQ)	X Escuela Ecuatoriana de Astronomía y Astrofísica: Introducción a la Astronomía	APROBACIÓN	3	20

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS CARRERA DE FÍSICA	V CONGRESO INTERNACIONAL DE FÍSICA (CIF-2024)	APROBACIÓN	1	2
Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay (UITEY)	II Simposio de Física Teórica y Computacional	APROBACIÓN	2	16
Carrera de Física de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Herramientas modernas de investigación para la eficiencia y el rigor en la redacción de documentos	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	I Congreso Nacional «El legado de Einstein»	APROBACIÓN	3	40
Universo Creativo	DESARROLLO CREATIVO LA CREATIVIDAD COMO DESARROLLO MULTIDIMENSIONAL DEL SER	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
FISICA	ELECTIVA I
FISICA	ELECTRODINAMICA
FISICA	FISICA
FISICA	MECANICA CUANTICA
FISICA	MECANICA CUANTICA I
FISICA	MECANICA CUANTICA II
FISICA	METODOS MATEMATICOS PARA LA FISICA II
FISICA	PRACTICAS LABORALES
FISICA	RELATIVIDAD GENERAL
INGENIERIA QUIMICA	FISICA II
QUIMICA	FISICA II

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ISOTROPIC FLUID STRUCTURES AND ROLE OF NONMETRICITY ON THEIR DYNAMICS GOVERNED BY AN ELECTRIC CHARGE: A THEORETICAL STUDY	2026/03/20	SCOPUS
ARTICULO	POLYTROPES IN GENERAL RELATIVITY UNDER MINIMAL GRAVITATIONAL DECOUPLING	2026/02/23	SCOPUS
ARTICULO	ULTRA-COMPACT ANISOTROPIC STELLAR MODEL WITH VANISHING COMPLEXITY	2025/05/30	SCOPUS
CONGRESO	18th ENCUESTRO DE FÍSICA (PHYSICS EPN 2023) JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	2024/07/12	N/A
ARTICULO	GRAVITATIONAL DECOUPLED INTERIOR SOLUTIONS FROM KOHLER-CHAO-TIKEKAR COSMOLOGICAL MODEL	2024/05/21	SCOPUS
ARTICULO	ENERGETIC INTERACTION BETWEEN EINSTEIN'S UNIVERSE AND A SOURCE LIKE-TOLMAN IV COMPLEXITY FACTOR	2024/05/21	SCOPUS
ARTICULO	ANISOTROPIC EXTENSION OF KOHLER-CHAO-TIKEKAR SOLUTION BY MINIMAL GEOMETRIC DEFORMATION	2023/11/30	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE período académico ABRIL 2023 - AGOSTO 2023	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE período académico OCTUBRE 2023 - MARZO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE período académico ABRIL 2024 - AGOSTO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE período académico OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE período académico MARZO 2025 - JULIO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE período académico SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO
international Professional Register of Educators - ENTER	ACADÉMICO
Revisor por pares de la revista Frontiers of Physics	ACADÉMICO
Revisor por pares de la revista International Journal of Theoretical Physics	ACADÉMICO
Revisor por pares de la revista Discover Space	ACADÉMICO
Certificado del Decanato de Publicaciones de la ESPOCH	ACADÉMICO
Certificado por su destacada labor, compromiso institucional y accionar desde su responsabilidad fortaleciendo la calidad en la gestión, academia, investigación y vinculación con la sociedad.	ACADÉMICO
Certificado por su dedicación, profesionalismo y compromiso demostrado en el proceso de acreditación internacional European Accreditation of Engineering Programmes – EUR-ACE.	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
-------------	---------------	---------------

ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	80

ACCIONES AFIRMATIVAS

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