ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1723114813

NOMBRES: DIEGO SEBASTIAN

APELLIDOS: SANTANA ALARCON

CORREO INSTITUCIONAL: diego.santana@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN PEDAGOGIA MENCION EN DOCENCIA E INNOVACION EDUCATIVA	UNIVERSIDAD UTE	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL VALENCIANA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN FISICA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	CUARTO NIVEL
FISICO	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	SAN GABRIEL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

20/abr/2022 - 09/ago/2026 • 4 años 3 meses

DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

PROFESOR DE LA FACULTAD DE INFORMATICA Y ELECTRONICA

FACULTAD DE CIENCIAS CARRERAS DE FISICA ELECTRICIDAD TELEMATICA ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION TECNOLOGIAS D ELA INFORMACION.

19/ene/2020 - 31/may/2022 • 2 años 4 meses

TECNICO DOCENTE

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO

EDUCACIÓN

TECNICO DOCENTE DE LABORATORIO PARA LAS MATERIAS DE FISICA 1 Y 2 PARA INGENIERIAS NEWTONIANA Y ELECTROMAGNETISMO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	CURSO COMO CREAR CONTENIDOS CREATIVOS	APROBACIÓN	30	100
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	BADGE APRENDIZAJE SERVICIO	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	BADGE SALUD MENTAL	APROBACIÓN	14	40
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	ORIENTACION A LA ENSEÑANZA EN LINEA	APROBACIÓN	4	30
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	BLENDED FLEXIBLE LEARNING USFQ	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MATLAB BASICO CON APLICACIONES PARA LA INGENIERIA	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE HERRAMIENTAS VIRTUALES METODOLOGIA PACIE	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI_ Docencia e Investigación	APROBACIÓN	60	100
ESPOCH	DISEÑO DE AULAS VIRTUALES Y	APROBACIÓN	3	40

	OBJETOS DE APRENDIZAJE: METODOLOGÍA PACIE			
ESPOCH	Estrategias para el Desempeño Docente	ASISTENCIA	7	40
ESPOCH	V CONGRESO INTERNACIONAL DE FÍSICA (CIF-2024)	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	UNA MIRADA A LA TEORÍA DE LA RELATIVIDAD GENERAL, ASTROFÍSICA, CUERPOS ESTELARES COMPACTOS Y COSMOLO	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Inteligencia Artificial Generativa aplicada a la educación del bachillerato	APROBACIÓN	5	20

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRICIDAD	FISICA I
ELECTRICIDAD	FISICA II
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
FISICA	FISICA DEL ESTADO SOLIDO
FISICA	FISICA ESTADISTICA
FISICA	FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
FISICA	TERMODINAMICA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	FISICA
TELEMATICA	FISICA I
TELEMATICA	FISICA II
TELEMATICA	TEORIA ELECTROMAGNETICA

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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ENERGETIC INTERACTION BETWEEN EINSTEIN'S UNIVERSE AND A SOURCE LIKE-TOLMAN IV COMPLEXITY FACTOR	2024/05/21	SCOPUS
ARTICULO	GRAVITATIONAL DECOUPLED INTERIOR SOLUTIONS FROM KOHLER–CHAO–TIKEKAR COSMOLOGICAL MODEL	2024/05/21	SCOPUS
ARTICULO	AN ISOTROPIC EXTENSION OF EINSTEIN'S UNIVERSE SOLUTION THROUGH GRAVITATIONAL DECOUPLING	2022/11/03	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
International Professional Register of Educators ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

INGLÉS	85	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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