ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1759368622

NOMBRES: JIRI

APELLIDOS: SVOZILIK

CORREO INSTITUCIONAL: jiri.svozilik@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN FISICA ESPECIALIZACION OPTICA Y OPTOELECTRONICA	UNIVERSIDAD PALACKY DE OLOMOUC	CUARTO NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Director de la Escuela Doctoral	2025/09/23	2099/08/07
Coordinador de la Maestría en Física ESPOCH	2024/01/18	2099/03/21
Decano de la Escuela de Ciencias Físicas y Nanotecnolofía de la Universidad Yachay Tech	2020/08/13	2021/04/30

EXPERIENCIA LABORAL

01/sep/2023 - actualidad • 3 años 2 meses

PROFESOR TITULAR
ESCUELA SUPERIOR POLTÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

Docencia Investigación Gestión

26/sep/2022 - actualidad • 4 años 2 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docencia Gestión Investigación

03/may/2022 - 15/ago/2022 • 3 meses

Docente Ocasional
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docencia Investigación

03/may/2021 - 08/sep/2021 • 4 meses

Profesor Ocasional
Universidad Yachay Tech
EDUCACIÓN

Docencia Investigación

13/ago/2020 - 30/abr/2021 • 8 meses

Decano de la Escuela de Ciencias Físicas y Nanotecnología
Universidad Yachay Tech
EDUCACIÓN

Gestion academica Docencia Investigación

01/dic/2018 - 12/ago/2020 • 1 año 8 meses

Profesor Ocasional
Universidad Yachay Tech
EDUCACIÓN

Docencia Investigacion

01/sep/2018 - 31/dic/2018 • 3 meses

Investigador posdoctoral
Universidad Nacional Autónoma de México
EDUCACIÓN

Investigación

28/jul/2016 - 27/jul/2018 • 1 año 11 meses

Investigador Posdoctoral
Universidad de Los Andes
EDUCACIÓN

Docencia Investigación

01/jul/2015 - 31/dic/2021 • 6 años 5 meses

Profesor Investigador - Titular
Universidad Palacký
EDUCACIÓN

Docencia Investigación

01/jun/2013 - 30/jun/2015 • 2 años

Investigador Posdoctoral
Universidad Palacky
EDUCACIÓN

Docencia Investigación

01/sep/2009 - 31/may/2013 • 3 años 8 meses

Profesor Investigador - Titular
Universidad Palacky
EDUCACIÓN

Docencia Investigación

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
CEDIA	Taller Diseño y creación de Cursos Moocs	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	VIII Congreso International SECTEI 2021	ASISTENCIA	3	24
IBM	IBM Quantum Challenge - Fall 2021	APROBACIÓN	9	74
OSA	CLEO: Conference on Lasers and Electro-Optics	ASISTENCIA	5	40
OSA	OSA Biophotonics Congress: Biomedical Optics	ASISTENCIA	4	32
OSA	CLEO/Europe-EQEC 2019	ASISTENCIA	5	40
Universidad Complutense de Madrid	International Conference on Squeezed States and Uncertainty Relations 2019	ASISTENCIA	5	40

Universidad Yachay Tech	Nanoscience Summer School @YachayTech	ASISTENCIA	9	56
Universidad de los Andes	Quantum Optics IX 2018	ASISTENCIA	6	48
University of the Balearic Islands	25th Central European Workshop on Quantum Optics (CEWQO 2018)	ASISTENCIA	5	40
Universidad Popular del Cesar	CNF 2017 XXVII – Congreso Nacional de Física	ASISTENCIA	4	32
DTU Lyngby	24th Central European Workshop on Quantum Optics (CEWQO 2017)	ASISTENCIA	5	40
Universidad Yachay Tech	Reaching Quantum Supremacy	ASISTENCIA	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	III Congreso Internacional de Física	ASISTENCIA	3	24
IBM	IBM Quantum Spring Challenge 2022	APROBACIÓN	5	40
Grupo de Asesoría Empresarial y Académica/CASANOVA VILLALBA CESAR IVAN	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	26	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE TEXTO LATEX	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
FISICA	COMPUTACION CUANTICA
FISICA	ELECTIVA III
FISICA	ELECTIVAII
FISICA	METODOS MATEMATICOS PARA LA FISICA II
FISICA	ONDAS Y OPTICA

FISICA	OPTICA CUANTICA
FISICA	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROCESAMIENTO DE DATOS A TRAVÉS DEL USO DE COMPUTADORAS CUÁNTICAS	1969/12/31	1969/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MALNUTRICIÓN, ALTERACIONES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES NEUROCONDUCTUALES EN NIÑOS Y NIÑAS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN ECUADOR- PROYECTO “WIÑAY”	2025/02/03	2027/01/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	END-TO-END MOLECULAR COMMUNICATIONS SYSTEMS: SIMULATION ANDANALYSIS FOLLOWING IEEE 1906.1 AND 1906.1.1 STANDARDS	2026/01/13	SCOPUS
ARTICULO	PROVING SURFACE PLASMONS IN GRAPHENE NANORIBBONSORGANIZED AS 2D PERIODIC ARRAYS AND POTENTIAL APPLICATIONSIN BIOSENSORS	2022/12/03	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Primer puesto del premio de decano 2012 en la area de Física - Doctorado	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
CHECO	100	100
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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