

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0603111907

NOMBRES: IVAN FERNANDO

APELLIDOS: SINALUISA LOZANO

CORREO INSTITUCIONAL: ivansinaluisa@yahoo.es

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN FORMULACION, EVALUACION Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
TECNOLOGA EN INFORMATICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNICO SUPERIOR
INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN

JEFE DE MANTENIMIENTO
ELÉCTRICO

2010/01/01

2013/12/14

EXPERIENCIA LABORAL

01/oct/2022 - actualidad • 4 años

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA

01/sep/2019 - 02/oct/2022 • 3
años 1 mes

ANALISTA DE GESTION DE LA CALIDAD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
GESTN DE LA CALIDAD

12/mar/2014 - 20/ago/2019 • 5
años 5 meses

DOCENTE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA

01/feb/2004 - 13/dic/2013 • 9
años 10 meses

ASISTENTE/JEFE DE MANTENIMIENTO ELCTRICO
CEMENTO CHIMBORAZO
MANTENIMIENTO
MANTENIMIENTO ELECTRICO

14/oct/2003 - 29/feb/2008 • 4
años 4 meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ACREDITACIÓN, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA	APROBACIÓN	5	40

	CALIDAD DE A CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	APLICACIÓN DE ENTRONOS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CONEXIÓN A LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CRITERIOS PARA LA ARTICULACIONDE DE ELEMENTOS DE LA MALLA Y EVALUACION DE LA CONSTRUCCION MESOCURRIC	APROBACIÓN	22	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	AULAS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ELABORACION DE REACTIVOS CON BASE ESTRUCTURADA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	16	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO HIB	APROBACIÓN	30	120

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	15	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EVALUACIÓN SOCIOFORMATIVA ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS	APROBACIÓN	15	90
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Metodología de la Investigación apoyada en la Inteligencia Artificial Generativa	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Dinámica de vehículos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR BASIC LEVEL	APROBACIÓN	60	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	30	100
RED ENTER	PREPARACIÓN DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERÍA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE	APROBACIÓN	30	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CONTROL AUTOMATICO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CONTROL DE CALIDAD
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ELECTRONICA AUTOMOTRIZ
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	FISICA III
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQUINAS ELECTRICAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SISTEMAS DE CONTROL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SISTEMAS ELECTRONICOS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION	SISTEMAS OPERATIVOS DE REDES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN TARIFARIO PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO DEL CANTÓN RIOBAMBA	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PRÁCTICAS CORRECTAS DE HIGIENE EN LA PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE CEVICHES DE CHOCHOS, PAPAS FRITAS Y PINCHOS EN LOS COMERCIOS AMBULATORIOS DE RIOBAMBA: FORTALECIMIENTO SANITARIO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	2026/01/02	2028/02/28

LOCAL

VINCULACION	ESTANDARIZACION DE LOS PROCESOS DEL CENTRO DE REVISION TECNICA VEHICULAR DE PENIPE MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS.	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	INNOVACION TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MEDIANTE EL DISEÑO, REPOTENCIACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	REDISEÑO Y EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LA CARROCERÍA DE UN VAGÓN TURÍSTICO FERROVIARIO EN LA RUTA ALAUSÍ-NARIZ DEL DIABLO	2026/06/04	ERIHPLUS
ARTICULO	ANÁLISIS COMPARATIVO DE ANALIZADORES DE GASES HOMOLOGADOS Y CONVENCIONALES EN LA MEDICIÓN DE EMISIONES VEHICULARES BAJO CONDICIONES REALES DE OPERACIÓN	2026/03/27	ERIHPLUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL TORQUE, POTENCIA Y CONSUMO DE COMBUSTIBLE CON LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA CELDA DE HIDRÓGENO EN UN	2024/07/25	ERIHPLUS

VEHÍCULO 1.6 LT A GASOLINA			
ARTICULO	INTERNET DE LAS COSAS APLICADA A LA MOVILIDAD Y RECOLECCIÓN INTELIGENTES DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES”	2024/06/12	ERIHPLUS
ARTICULO	INTERNET DE LAS COSAS APLICADA A LA MOVILIDAD Y RECOLECCIÓN INTELIGENTES DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES	2023/11/03	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Sistema de Gestión de la Calidad UNACH	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO compromiso y destacada participación en el proceso de acreditación internacional EUR-ACE 2025 de la carrera de INGENIERÍA AUTOMOTRIZ, de la Facultad de MECÁNICA	ACADÉMICO
INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATOR - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	25	25

ACCIONES AFIRMATIVAS

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

