ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602061368

NOMBRES: LUIS ANTONIO

APELLIDOS: VERA ROJAS

CORREO INSTITUCIONAL: lvera@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN MATEMATICA APLICADA MENCION MODELACION MATEMATICA Y SIMULACION NUMERICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTOR EN MATEMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Miembro de la Comisión de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad de la Carrera de Estadística	2025/09/15	2026/02/18
Miembro de la Comisión de Carrera de Estadística	2025/03/24	2025/07/30
Miembro de la Comisión de Titulación de la Carrera de Estadística	2025/03/24	2025/07/30

Miembro de la Comisión de Carrera de Estadística	2024/10/07	2025/02/28
Miembro de la Comisión de Integración Curricular de la Carrera de Estadística	2024/10/07	2025/02/28
Miembro de la Comisión de Carrera de Estadística	2024/04/01	2024/08/19
Miembro de la Comisión de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad de la Carrera de Estadística	2023/10/10	2024/03/04
Miembro de la Comisión de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad de la Carrera de Estadística	2023/04/03	2023/08/16
Miembro de la Comisión de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad de la Carrera de Estadística	2022/09/26	2023/03/16
Miembro de la Comisión de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad de la Carrera de Estadística	2022/04/04	2022/08/16
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO DE LA CARRERA DE ESTADÍSTICA	2021/10/18	2022/03/15
Director de la Carrera de Estadística	2019/11/01	2021/09/30
Director de las Carreras de Matemática y Estadística	2018/12/10	2019/11/29
Director de la Escuela de Física y Matemática de la Facultad de Ciencias	2016/09/02	2018/12/31
Coordinador del Campo Praxis Profesional de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2016/04/04	2016/08/31
Miembro de la Comisión Académica de la Unidad de Titulación Especial de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2016/04/04	2016/08/31
Coordinador del Campo Praxis Profesional de la Comisión de	2015/10/05	2016/03/15

Carrera de Ingeniería en Estadística Informática		
Coordinador del Campo Praxis Profesional de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2015/04/01	2015/08/24
Miembro de la Unidad de Titulación de Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2015/04/01	2015/08/24
Coordinador del Campo Fundamentos Teóricos de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2014/10/16	2015/02/27
Miembro de la Comisión de Administración y Bibliotecas en representación de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2014/02/03	2014/10/31
Coordinador del Área Profesionalizante de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2013/09/25	2014/02/28
Coordinador del Área Ejercicio Profesional de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2012/09/19	2013/09/30
Coordinador del Área Básica Específica de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2010/04/01	2012/07/18
Primer Vocal de Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias	2010/01/04	2012/07/31
Coordinador del Área Básica Específica de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2007/10/15	2009/11/09
Coordinador del Área Básica Específica de la Carrera de Ingeniería en Estadística Informática	2005/04/04	2007/05/31
Coordinador del Área de Matemática	2002/01/28	2003/10/21

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	8	80
ESPOCH	Diseño de experimentos y análisis estadístico	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	II Congreso Internacional de Estadística: Descubrimiento Científico Basado en el Uso Intensivo de Da	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	IV DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO Y SUS APLICACIONES; y III DE ESTADÍSTICA 2019: DESCUBRIMIENTO	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA UN ENFOQUE MATEMÁTICO	APROBACIÓN	12	40
ESPOCH	Diseño de Experimentos para Investigadores: Teoría y Aplicaciones con R	ASISTENCIA	19	60
ESPOCH	Teoría de la Inferencia Estadística	APROBACIÓN	19	60
ESPOCH	Instrumentos Pedagógicos y Académicos para el	APROBACIÓN	5	40

	Desempeño Docente			
ESPOCH	ESTADÍSTICA Y DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO BASADO EN EL USO INTENSIVO DE DATOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Análisis de Segmentación con TAID	ASISTENCIA	4	40
ESPOCH	ESTADÍSTICA PARAMÉTRICA Y NO PARAMÉTRICA	ASISTENCIA	5	40
ESPOCH	INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS ESPOCH 2013	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	DETERMINACIÓN DE VALORES EXTREMOS	ASISTENCIA	5	20
ESPOCH	EL PAPEL DE LA ESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN	ASISTENCIA	5	40
ESPOCH	Estadística Aplicada con Software Libre R	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	ESTADÍSTICA APLICADA	ASISTENCIA	5	40
ESPOCH	Importancia de la estadística en la generación de ciencia tecnología y desarrollo	ASISTENCIA	2	16
CIENESPE	SEMINARIO TALLER SOBRE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE CARRERAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MARCO DE LA	ASISTENCIA	2	16

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	ALGEBRA LINEAL
BIOFISICA	PROBABILIDAD ESTADISTICA
BIOFISICA	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA II
ESTADISTICA	ANALISIS MULTIVARIANTE I
ESTADISTICA	ANALISIS MULTIVARIANTE II
ESTADISTICA	DISENO DE EXPERIMENTOS I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ALGEBRA LINEAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS MATEMATICO III
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS MULTIVARIADO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS MULTIVARIANTE I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS MULTIVARIANTE II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO DE EXPERIMENTOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO DE EXPERIMENTOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO DE EXPERIMENTOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA III
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA MATEMATICA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA MATEMATICA II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	METODOS CUANTITATIVOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	METODOS CUANTITATIVOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MODELOS PROBABILISTICOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	TEORIA DE DECISION
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA BASICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANÁLISIS DE LOS CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICA BÁSICA DE LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER SEMESTRE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS	2019/09/02	2021/07/31
VINCULACION	REACTIVACIÓN SOCIAL Y ECÓNOMICA DE LA PARROQUIA LICTO MEDIANTE LA INSERCIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2018/03/01	2022/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN EN MINERÍA DE DATOS METEOROLÓGICOS	2018/12/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	MÉTODO BOOSTSTRAP PARA HIPÓTESIS CONCERNIENTES A LA DIFERENCIA DE MEDIAS PARA MUESTRAS PAREADAS: APLICACIONES	2018/12/31	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
INVESTIGADOR JUNIOR	ACADÉMICO