# ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

## RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

### DATOS PERSONALES



**CÉDULA:** 0603739210

**NOMBRES:** JUAN EDUARDO

**APELLIDOS:** LEON TERAN

**CORREO INSTITUCIONAL:** eduardo.leon@espoch.edu.ec

### INSTRUCCIÓN FORMAL

| TITULO | INSTITUCIÓN | NIVEL |
|---|---|---|
| MAGISTER EN RIEGOS CON MENCION EN RIEGO PARCELARIO | ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | CUARTO NIVEL |
| INGENIERO AGRONOMO | ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | TERCER NIVEL |
| GENERAL EN CIENCIAS | LA SALLE | SECUNDARIA |

### EXPERIENCIA LABORAL

01/oct/2015 - 12/may/2023 • 7 años 7 meses

**TECNICO**

**CASA DEL RIEGO INGENIERIA Y PROYECTOS**

VENTAS

ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION

13/jun/2013 - 13/jul/2015 • 2 años 1 mes

**INVESTIGADOR JUNIOR**

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO**

SOPORTE TÉCNICO

## CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

| INSTITUCIÓN | DESCRIPCIÓN | TIPO CERTIFICACIÓN | N° DÍAS | N° HO |
|---|---|---|---|---|
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | SEMINARIO INTERNACIONAL DE HIDROPONIA Y AEROPONIA | APROBACIÓN | 2 | 48 |
| JAS INGENIERIA Y SERVICIOS | SEMINARIO INTERNACIONAL MANEJO DE RECURSOS HIDRICOS Y RIEGO PARCELARIO | ASISTENCIA | 1 | 48 |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA /ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | TALLER DE HIDRAULICA DE CANALES | ASISTENCIA | 1 | 8 |
| CROPLIFE | CODIGO INTERNACIONAL DE CONDUCTA PARA EL MANEJO DE PLAGUICIDAS FAO | APROBACIÓN | 1 | 6 |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA /ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | CURSO INTERNACIONAL DE REQUERIMIENTOS HIDRICOS DE LOS CULTIVOS Y EL RIEGO FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO | ASISTENCIA | 1 | 15 |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA /ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | CURSO TALLER TELEDETECCION EN AGRICULTURA DE PRECISION CON ENFOQUE AL RIEGO | ASISTENCIA | 1 | 8 |
| UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE | VI CONGRESO ECUATORIANO DE LA PAPA | ASISTENCIA | -1 | 30 |
| PREFECTURA DE CHIMBORAZO | CAPACITACION EN GESTION INTEGRAL DE RIEGO CHIMBORAZO 2015 | APROBACIÓN | 60 | 300 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | I CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA APLICADA | ASISTENCIA | 2 | 40 |
| NETAFIM | SEMINARIO INTERNACIONAL DOROT | ASISTENCIA | 2 | 8 |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA | SEMINARIO TALLER USO DE PAQUETES INFORMATICOS PARA EL | ASISTENCIA | 4 | 15 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| /ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO/NETAFIM | DISEÑO DE RIEGO POR GOTEO Y ASPERSION | | | |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO/NETAFIM | SEMINARIO DE DISEÑO EN GOTEO ASPERSION MICRO ASPERSION NEBULIZACION | ASISTENCIA | 2 | 15 |
| PLASTIGAMA/NETAFIM | SEMINARIO DE PRODUCTOS Y HERRAMIENTAS PARA SOLUCIONES INTELIGENTES DE RIEGO | ASISTENCIA | 3 | 15 |
| MISION ECUADOR ONLINE ACADEMY | BECARIO MISION ECUADOR | APROBACIÓN | 20 | 50 |
| ESPOCH | USO DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA TEORIA A LA PRACTICA | ASISTENCIA | 20 | 40 |
| CENADEPRO CENTRO DE ACTUALIZACION Y DESAROLLO PROFESIONAL | MANEJO DEL PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS PREPARACION DE OFERTAS USHAY Y CALCULO DE VAE PROVEEDORES | APROBACIÓN | 3 | 19 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | SEMINARIO TALLER CICLO DE CONFERENCIAS DE RIEGO A PRESION | ASISTENCIA | 1 | 9 |
| CODADEPRO ESCUELA PROFESIONAL Y TECNICA | DISENO INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO | APROBACIÓN | 3 | 20 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | POTENCIAL DE ESPECIALIZACION AGRONOMICO | ASISTENCIA | 2 | 8 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | ALTERNATIVAS PARA EL DESAROLLO SOSTENIBLE Y EL BUEN VIVIR | ASISTENCIA | 1 | 15 |
| GLOBAL FORUM TRAINING CONSULTING AND EVENTS | EL ABC DE LAS VENTAS AGRICOLAS | ASISTENCIA | 1 | 8 |
| SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESAROLLO SEMPLADES TRIAS ANDES -CESA | EXPERIENCIAS Y MODELOS DE GESTION DE INNOVACION TECNOLOGICA EN AMERICA LATINA | ASISTENCIA | 1 | 16 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación | APROBACIÓN | 30 | 100 |
| CENTRO | CONSERVACION DE RECURSOS | APROBACIÓN | 16 | 64 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ECUATORIANO DE CAPACITACION TECNICA INTEGRAL | NATURALES | | | |
| SEE | ANALISIS MULTIVARIANTE PARA LA CONTRUCCION DE INDICES | APROBACIÓN | 5 | 37 |
| HBL ECUADOR | Diagnóstico y Capacitación de Habilidades Blandas | APROBACIÓN | 8 | 40 |
| MINISTERIO DEL TRABAJO | INTELIGENCIA EMOCIONAL Y DESAROLLO DE HABILIDADES BLANDAS EN LA AULA BASADO EN NEUROCIENCIAS | APROBACIÓN | 18 | 40 |
| MINISTERIO DEL TRABAJO | TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO | APROBACIÓN | 1 | 8 |
| ESPOCH-Universo Creativo | Desarrollo Creativo — La Creatividad como Desarrollo Multidimensional del Ser | APROBACIÓN | 10 | 40 |
| ESPOCH - Facultad de Administración de Empresas / Innova Center | Curso: Planes de Negocio | APROBACIÓN | 30 | 50 |
| Ministerio del Trabajo / PUPITRE/ESPOCH | Curso: Salud Mental Preventiva y Comunicación Asertiva | APROBACIÓN | 10 | 20 |
| ENTER Network (International Professional Register of Engineering Educators) | Registro Profesional Internacional de Educadores en Ingeniería (ENTER) | APROBACIÓN | 0 | 0 |
| NETAFIM | Capacitación en Nuevas Tecnologías en Riego de Precisión | ASISTENCIA | 1 | 10 |
| Ministerio del Trabajo | Curso: Determinación de las Etapas o Fases de la Contratación Pública | APROBACIÓN | 10 | 40 |
| ESPOCH /DECANATO DE TELEDETECCION | Curso_Innovación Docente con IA Generación de Recursos Educativos | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| ESPOCH/DECANATO ACADEMICO | CURSO_Estrategias inclusivas para la docencia en la educación superior | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| ESPOCH/DECANATO DE TELEEDUCACION | Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación- | APROBACIÓN | 4 | 40 |
| ESPOCH /DECANATO DE TELEDETECCION | Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto | APROBACIÓN | 4 | 40 |
| ESPOCH /CENTRO DE IDIOMAS MODALIDAD EXTENSION | 12_CERTIFICADO Nivel A2 del Programa Ocasional para la obtención de Suficiencia en Inglés | APROBACIÓN | 120 | 180 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CER/ ESPOCH | CERTIFICADO CER Administración Operación y Mantenimiento AGOSTO 2023_3 años | APROBACIÓN | 565 | 452 |
| MINISTERIO DEL TRABAJO/PUCE IBARRA | TICS_APLICADAS_A_LA_EDUCACION | APROBACIÓN | 30 | 64 |
| PUCE | Workshop INCOIN: Inteligencia Artificial en la Educación Superior, edición PUCE 2024, | ASISTENCIA | 2 | 9 |
| Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI/ESPOCH | Seminario Monitoreo Hidrometeorológico y Sistemas de Alerta Temprana | ASISTENCIA | 1 | 10 |
| Progressio América Latina | Progressio América Latina | APROBACIÓN | 30 | 120 |
| ESPOCH SEDE ORELLANA | AGROCIENCIA 2026 | ASISTENCIA | 1 | 3 |
| ESPOCH | PRODUCCION CIENTIFICA | APROBACIÓN | 0 | 0 |

**ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH**

| CARRERA | ASIGNATURAS |
|---|---|
| AGRONOMIA | AGROECOLOGIA |
| AGRONOMIA | CONSERVACION DE SUELOS |
| AGRONOMIA | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION |
| INGENIERIA FORESTAL | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION |
| INGENIERIA FORESTAL | RESTAURACION FORESTAL |
| NIVELACION AGROINDUSTRIA | BIOLOGIA GENERAL |
| NIVELACION AGRONOMIA | BIOLOGIA GENERAL |
| NIVELACION BIOQUIMICA Y FARMACIA | BIOLOGIA GENERAL |
| NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL | BIOLOGIA GENERAL |
| NIVELACION INGENIERIA FORESTAL | BIOLOGIA GENERAL |
| NIVELACION PROMOCION DE LA SALUD | PROMOCION DE LA SALUD |

| | |
|---|---|
| NIVELACION RECURSOS NATURALES RENOVABLES | BIOLOGIA GENERAL |
| NIVELACION TURISMO | BIOLOGIA |

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

| TIPO | PROYECTO | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|---|---|---|---|
| INVESTIGACION_E_INNOVACION | EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD HÍDRICA MEDIANTE MODELAMIENTO SWAT BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA MICROCUENCA DEL RÍO YASIPAN | 2025/02/03 | 2027/01/31 |
| INVESTIGACION_E_INNOVACION | PROPAGACIÓN IN VITRO SOSTENIBLE DE MORTIÑO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN EN LA SIERRA CENTRO DEL ECUADOR | 2025/02/03 | 2027/01/31 |

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

| TIPO | PUBLICACION | FECHA DE PUBLICACION | BASE INDEXADA |
|---|---|---|---|
| ARTICULO | PHYSIOLOGICAL AND PRODUCTIVE RESPONSE OF SOLANUM TUBEROSUM L. VAR. SUPERCHOLA TO WATER DEFICIT IN THE ANDEAN HIGHLANDS OF ECUADOR | 2026/01/18 | SCOPUS |
| ARTICULO | OPTIMAL BIOMANAGER DESIGN MODEL FOR BIOGAS PRODUCTION FROM CATTLE FARMING WITHIN A CIRCULAR ECONOMY FRAMEWORK | 2025/04/28 | SCOPUS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ARTICULO | SILVOPASTORAL SYSTEMS: A SUSTAINABLE LIVESTOCK FARMING STRATEGY FOR THE ECUADORIAN AMAZON | 2025/02/21 | CROSSREF |

## LOGROS Y RECONOCIMENTOS

| DESCRIPCIÓN | TIPO |
|---|---|
| PUBLICACION DE LIBRO EVAPOTRANSPIRACION DE LOS CULTIVOS Y LISIMETRIA | LABORAL |
| CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2023 - AGOSTO 2023 | LABORAL |
| CONFERENCISTA EN LA SECTEI ESPOCH 2023 DISEÑO AGRONOMICO DEL SISTEMA DE RIEGO PARCELARIO DEL PROYECTO CHAMBO- GUANO FASE II PARA EL MODULO 6 EN LA COMUNIDAD DE CHINGAZOS CANTON GUANO | ACADÉMICO |
| CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO OCTUBRE 2023 - MARZO 2024 | ACADÉMICO |
| EVALUACIÓN DE LA ADAPTABILIDAD DE ALBAHACA (OCIMUM BASILIUM) A CAMPO ABIERTO Y EN INVERNADERO BAJO NIVEL (WALLIPIN), EN EL CENTRO EXPERIMENTAL DEL RIEGO EN TUNSHI | ACADÉMICO |
| CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2024 - AGOSTO 2024. | ACADÉMICO |
| 2024-06 Reconocimiento Penipe Ama la Vida - GADMC Penipe | LABORAL |
| 2025-11 Reconocimiento Acreditacion EUR-ACE - ESPOCH | ACADÉMICO |
| 2025-12 Reconocimiento Museo Vivo del Arbol - ESPOCH | LABORAL |
| 2026-05 Reconocimiento Labor Institucional - ESPOCH | LABORAL |
| POR HABER DICTADO EL CURSO GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES – INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADA A LA ASOCIATIVIDAD DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS de Fortalecimiento Profesional | ACADÉMICO |
| CERTIFICADO HONORIFICO _ABRIL 2024 - AGOSTO 2024. EXELENTE DESEMPEÑO | LABORAL |
| CERTIFICADO HONORIFICO_octubre 2024 febrero 2025 MUY BUEN DESEMPEÑO | LABORAL |
| CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO 2025 - JULIO 2025. | LABORAL |

| | |
|---|---|
| .CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026. | LABORAL |
| CERTIFICADO_MERITO_PROFESIONAL_EVAPOTRANSPIRACIÓN DE LOS CULTIVOS Y LISIMETRÍA Dirección Nacional de Derechos de Autor y Derechos Conexos del SENADI 2025 | ACADÉMICO |
| CERTIFICADO ENTER IPPER | LABORAL |
| CERTIFICADO JUEGOS INTERFACULTADES ESPOCH 2026LEON TERAN JUAN EDUARDO | DEPORTIVO |
| CERTIFICADO SOCIO ASOCIACION APAESPOCHLEON TERAN JUAN EDUARDO | LABORAL |

## IDIOMAS

| DESCRIPCIÓN | NIVEL HABLADO | NIVEL ESCRITO |
|---|---|---|
| INGLÉS | 80 | 70 |

## ACCIONES AFIRMATIVAS

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