ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603524240

NOMBRES: JUAN SEBASTIAN

APELLIDOS: SILVA OROZCO

CORREO INSTITUCIONAL: juan.silvaso@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN GESTION INTEGRADA DE RECURSOS HIDRICOS Y RIEGO. MENCION EN GESTION TERRITORIAL DEL RIEGO	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	CUARTO NIVEL
INGENIERO AGRONOMO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
GENERAL EN CIENCIAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

10/oct/2024 - actualidad • 2 años 1 mes

PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

ACTIVIDADES DE DOCENCIA INVESTIGACION VINCULACION Y GESTION ACADEMICA

01/oct/2019 - 09/oct/2024 • 5 años

TECNICO DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

RESPONSABLE DE LABORATORIO DE RIEGO - PERSONAL DE APOYO ACADEMICO - FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

10/oct/2018 - 31/jul/2019 • 9 meses

TECNICO DE LABORATORIO
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

RESPONSABLE DE LABORATORIO DE RIEGO - FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

25/abr/2014 - 31/dic/2014 • 8 meses

SERVICIOS PROFESIONALES
JUNTA GENERAL DE USUARIOS DEL SISTEMA DE RIEGO CHAMBO GUANO
JÓVENES PROFESIONALES

Levantamiento y actualziación catastral

01/oct/2012 - 31/jul/2017 • 4 años 9 meses

Responsable Técnico de Centro de Atención al Ciudadano
SECRETARIA DEL AGUA
SECTOR PÚBLICO

responsable técnico y administrativo de Secretaría del Agua en territorio

---

06/jul/2012 - 14/jul/2012 • 0 meses

Capacitador por servicios profesionales
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Capacitación en riego

01/sep/2011 - 31/jul/2012 • 10 meses

Servicios profesionales Técnico proyecto
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

asistencia técnica capacitación y transferencia de tecnología

---

18/sep/2010 - 28/may/2011 • 8 meses

Técnico Facilitador por servicios profesionales
FUNDER GRUPO SOCIAL FEPP
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

capacitación en riego pequeña escala elaboración de proyectos sociales proyectos productivos para líderes campesinos

---

04/ene/2010 - 31/jul/2010 • 6 meses

Asesor Técnico
DIRECTORIO DE AGUAS DEL RIO BADCAGUAN

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Planificación operativa

01/ene/2009 - 31/dic/2009 • 11 meses

Técnico

NATURE

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

diseño e implementación de riego tecnificado producción y comercialización de plantas ornamentales

01/ene/2007 - 31/dic/2008 • 1 año 11 meses

Jefe Técnico

ARBOLANDES

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Producción comercialización y capacitación en riego presurizado y forestación de fuentes hídricas

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Uso y personalizacion del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
GLOBALFORUM	Producción y exportación de Arandano	ASISTENCIA	1	8
CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA	Planeamiento manejo y gestión de cuencas hidrográficas	APROBACIÓN	5	40
AECID / CEDDET	Geomática aplicada a los Recursos Hidricos edición 5	APROBACIÓN	12	90
PROGRAMA IBEROAMERICANO DE FORMACION EN MATERIA DE AGUA CODIA / UNESCO	Planificación y gestión de cuencas	ASISTENCIA	8	60
SENAGUA	Restauración de ecosistemas en Ecuador con fines de protección hídrica	ASISTENCIA	3	25

SENAGUA	Socialización de la normativa vigente de los recursos hídricos	APROBACIÓN	1	8
SENAGUA	Fortalecimiento en riego y drenaje dirigido a Juntas de Riego	ASISTENCIA	1	5
CETEC	Arc Gis aplicado al manejo de los Recursos Hídricos	APROBACIÓN	3	20
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	Hidrología Subterránea	ASISTENCIA	5	40
FUNDACION FIDAL / CLINICA AGRICOLA / CIMAS	Seminario Internacional de riego y drenaje 2013	ASISTENCIA	1	8
JAS INGENIERIA Y SERVICIOS	Manejo de recursos hídricos y riego parcelario	ASISTENCIA	2	16
PLASTIGAMA	Seminario internacional de Riego	ASISTENCIA	2	16
PLASTIGAMA	Taller diseño moderno de sistemas de distribución de agua potable	ASISTENCIA	2	16
CORPOICA	Capacitación en frutales y riego	ASISTENCIA	2	16
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Ciclo de conferencias de riego a presión	ASISTENCIA	1	8
MINISTERIO DE TRABAJO / CONADIS	Sensibilización en discapacidades	APROBACIÓN	4	30
SOCIEDAD ECUATORIANA DE SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y GESTION AMBIENTAL	Curso de seguridad industrial y salud ocupacional	APROBACIÓN	1	4
SECAP / MINISTERIO DE RELACIONES LABORALES	programa de gestión pública y laboral	APROBACIÓN	17	81
GLOBALFORUM	Producción de Berries	ASISTENCIA	2	16
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE	APROBACIÓN	8	40

	EDUCACION VIRTUAL			
UNIVERSDIAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	DIPLOMADO EN DOCENCIA SUPERIOR	APROBACIÓN	54	300
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CAPACITACION EN GESTION DE PROPIEDAD INTELECTUAL	ASISTENCIA	4	16
WAGENINGEN UNIVERSITY - RIVERHOOD / RIVER COMMONS	RIOS TERRITORIOS Y PODER	ASISTENCIA	4	32
CENTRO DE CAPACITACION DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE CIENCIA	DISERTACION DE TESIS DE PRE Y POSGRADO	ASISTENCIA	2	2
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TÓPICOS SELECTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICAY EXPERIMENTAL, EL ARTÍCULO CIENTÍFI	APROBACIÓN	14	110
UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA - UI GREEN METRIC	TALLER NACIONAL SOBRE UI GREEN METRIC PARA UNIVERSIDADES DEL ECUADOR	ASISTENCIA	2	11
SSA INGENIERIA	GESTION AMBIENTAL	APROBACIÓN	5	30
ESPOCH	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA EDUCACION SUPERIOR	ASISTENCIA	11	60
ESPOCH	EDUCACION 4.0 MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCION EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
CORFORE	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
CONSORCIO CAMAREN - FORO DE LOS RECURSOS HIDRICOS	TALLER INTERNACIONAL DE CAPACITACION CONTINUA GESTION ALTERNATIVA DEL AGUA	ASISTENCIA	1	3

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADISTICA APLICADA	ASISTENCIA	3	40
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA - COOPERACION ESPAÑOLA - MANOS UNIDAS - FUNDACION MAQUITA	AGROECOLOGÍA SOBERANIA ALIMENTARIA Y DESARROLLO RURAL	APROBACIÓN	8	32
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO - EKIWORLD INC	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA EDUCACION SUPERIOR	ASISTENCIA	10	60
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA MORONA SANTIAGO VICICTMS 2026	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO PRACTICO DE LA IA GENERATIVA PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACION	APROBACIÓN	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BIOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BIOQUIMICA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	EDAFOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	GESTION Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	EMPRENDIMIENTO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	GESTION ADMINISTRATIVA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	SISTEMA COMUNITARIO INTEGRADO PARA EL MONITOREO AMBIENTAL DEL AGUA EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ALIMENTICIA DEL GANADO LECHERO, EN LA CUENCA DEL RÍO LAUNAG DEL CANTÓN CHUNCHI.	2026/01/02	2028/02/28

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Abanderado del Pabellón Nacional Unidad Educativa Santo Tomás Apostol STAR	ACADÉMICO
CERTIFICATE EFFECTIVE EDUCATOR - ENTER	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE 2024 - 2025	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE 2025 - 2025	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE 2025 - 2026	LABORAL

CERTIFICACION PRODUCCION CIENTIFICA	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO APOYO A LA INVESTIGACION ESPOCH	LABORAL
RECONOCIMIENTO APOYO A LA ACADEMIA ESPOCH	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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