ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 2100168273

NOMBRES: CARLOS

APELLIDOS: MESTANZA RAMON

CORREO INSTITUCIONAL: carlos.mestanza@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN TURISMO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CUARTO NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS E INGENIERIA PARA EL AMBIENTE, CONSTRUCCION Y ENERGIA	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTION Y CONSERVACION DEL MAR	UNIVERSIDAD DE CADIZ	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN CONSERVACION Y GESTION DEL MEDIO NATURAL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	CUARTO NIVEL
INGENIERO AMBIENTAL Y EN CONSTRUCCIONES ECOLOGICAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA ECOLOGICA AMAZONICA	TERCER NIVEL
TECNICO EN COMERCIO Y ADMINISTRACION INFORMATICA	PACIFICO CEMBRANOS	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador de carrera de Ingeniería Ambiental	2023/10/19	2024/03/24
COORDINADOR DEL GRUPO DE INVESTIGACION YASUNI-SDC	2019/10/03	2020/12/10

EXPERIENCIA LABORAL

25/mar/2024 - actualidad • 2 años 8 meses

DIRECTOR DE SEDE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAXO
DIRECCIÓN

Dirección y gestión

01/mar/2020 - actualidad • 6 años 8 meses

Coordinador de Investigación
Instituto Superior Universitario Oriente
EDUCACIÓN

Coordinación de Investigación Docencia e Investigación

01/oct/2018 - actualidad • 8 años 1 mes

PROFESOR
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENCIA E INVESTIGACION

01/oct/2017 - 28/feb/2018 • 4 meses

PROFESOR
UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZONICA
EDUCACIÓN

DOCENCIA E INVESTIGACION

01/ene/2014 - 30/may/2015 • 1 año 4 meses

JEFE GESTION AMBIENTAL
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON SHUSHUFINDI
SECTOR PÚBLICO

TEMAS AMBIENTALES Y CONTAMINACION

01/ago/2012 - 28/feb/2013 • 6 meses

SUPERVISOR HSE
DONATERRA
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

SUPERVISOR TEMAS AMBIENTALES

01/mar/2007 - 30/ago/2012 • 5 años 5 meses

LIDER GESTION INFORMATICA
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA
SECTOR PÚBLICO
SISTEMAS

01/sep/2005 - 27/feb/2007 • 1 año 5 meses

PROFESOR
UNIDAD EDUCATIVA PACIFICO CEMBRANOS
EDUCACIÓN
DOCENCIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
GREEN AMAZON	MANEJO DE FAUNA	APROBACIÓN	3	40
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	EVALUACIÓN DEL PAISAJE	APROBACIÓN	2	40
UNIVERSIDAD DE FLORENCIA	REGENERACIÓN DE PLAYAS	APROBACIÓN	3	40
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	BEACH MANAGEMENT	APROBACIÓN	5	40
CASA DE LA CULTURA	ELABORACIÓN DE PROYECTOS SENPLADES	APROBACIÓN	5	40
CASA DE LA CULTURA	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	APROBACIÓN	5	40
ASTAIGA	NORMAS ÉTICAS EN PROCESOS DE REDACCIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40
ASTAIGA	AMENAZAS A LA BIODIVERSIDAD	APROBACIÓN	5	40
ASTAIGA	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA NIVEL BASICO Y MEDIO	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	GESTION AMBIENTAL RENTABLE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DEL COMPUTADOR E IMPRESORAS. RESOLUCIÓN 125A.CP.2020/COD:02	APROBACIÓN	1	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	GESTIÓN DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A LOS DOCENTES DE LA ESPOCH. RESOLUCIÓN 125A	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE c	APROBACIÓN	5	40
UNIR	Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación	APROBACIÓN	60	125

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	BIOLOGIA
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	ECOLOGIA

AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	FITOPATOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	BALANCE DE MASA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	BIODIVERSIDAD
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	BIODIVERSIDAD
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	BIODIVERSIDAD Y GENETICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	ECOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	EDUCACION FISICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CI
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	FISICA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	GESTION AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	HIDROLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	INGLES II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	MATEMATICA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	MONITOREO AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	PRACTICAS PRE PROFESIONALES 1 MONITOREO AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	QUIMICA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE ORELLANA)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
TURISMO (SEDE ORELLANA)	BOTANICA
TURISMO (SEDE ORELLANA)	MANEJO DE AREAS PROTEGIDAS Y OTRAS FORMAS DE CONSE
TURISMO (SEDE ORELLANA)	MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD
TURISMO (SEDE ORELLANA)	ZOOLOGIA

ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA) BIOLOGIA CELULAR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	RISK ASSESSMENT OF METHYLMERCURY EXPOSURE THROUGH FISH CONSUMPTION IN MINING AREAS OF THE NORTHERN AMAZON, ECUADOR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANTHROPOGENIC PRESSURES IN THE GALAPAGOS ISLANDS: PLURALISTIC REGULATIONS TO MITIGATE ANTHROPOGENIC PRESSURES AND PROMOTE SUSTAINABLE DEVELOPMENT.	2024/02/01	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MONITOREO DE ENFERMEDADES Y PARÁSITOS EMERGENTES Y REEMERGENTES EN RELACIÓN CON LOS CAMBIOS MEDIOAMBIENTALES DE ECOSISTEMAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CUENCA DEL RÍO NAPO-ORELLANA	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	VALORACIÓN DE FRUTALES AMAZÓNICOS ECUATORIANOS INFRAUTILIZADOS A TRAVÉS DE LA CARACTERIZACIÓN DE USO Y COMPONENTES BIOACTIVOS	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DETERMINACIÓN DE CALIDAD DE AGUA EN ACUÍFEROS Y SUS RIESGOS ASOCIADOS EN ZONAS	2023/01/02	2024/12/31

	PETROLERAS DE LA AMAZONÍA NORTE DEL ECUADOR		
VINCULACION	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE COSECHA Y POSTCOSECHA DEL CAFÉ EN LA ASOCIACIÓN AGRÍCOLA SUMACO SINCHI CHAKRA WARMI, DEL CANTÓN LORETO, PROVINCIA DE ORELLANA.	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS AMBIENTALES Y PRODUCTIVAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS AUTOMATIZADOS EN LA PARROQUIA LA BELLEZA, PROVINCIA DE ORELLANA.	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	DINAMIZACION DE LA ECONOMIA MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN PRODUCTO TURISTICO DE CONSERVACION SOSTENIBLE, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA Y PROTECCION DEL AMBIENTE EN LA COMUNIDAD RIO INDILLAMA, PARQUE NACIONAL YASUNI.	2019/01/01	2020/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT DUE TO MERCURY USE IN GOLD MINING AREAS IN THE ECUADORIAN ANDEAN REGION	2023/10/06	SCOPUS
ARTICULO	EDIBLE FRUITS FROM THE ECUADORIAN	2023/09/12	SCOPUS

	AMAZON: ETHNOBOTANY, PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS, AND BIOACTIVE COMPONENT		
ARTICULO	ASSESSMENT OF HG POLLUTION IN STREAM WATERS AND HUMAN HEALTH RISK IN AREAS IMPACTED BY MINING ACTIVITIES IN THE ECUADORIAN AMAZON	2023/05/09	SCOPUS
ARTICULO	A REVIEW TO UPDATE THE PROTECTED AREAS IN ECUADOR AND AN ANALYSIS OF THEIR MAIN IMPACTS AND CONSERVATION STRATEGIES	2023/05/05	SCOPUS
ARTICULO	GOLD MINING IN ECUADOR: MATHEMATICAL ANALYSIS FOR THE CLASSIFICATION AND DENOMINATION OF THE ACTIVITIES ACCORDING TO THEIR PROCESSING CAPACITY	2022/12/30	SCOPUS
ARTICULO	ENVIRONMENTAL POLICY AND REGULATORY FRAMEWORK FOR MANAGING MANGROVES AS A CARBON SINK IN CUBA	2022/11/27	SCOPUS
ARTICULO	A SUSTAINABLE PROPOSAL FOR A CULTURAL HERITAGE DECLARATION IN ECUADOR: VERNACULAR HOUSING OF PORTOVIEJO	2022/11/27	SCOPUS
ARTICULO	IMPORTANCE OF THE LANDSCAPE IN NATURE TOURISM	2022/11/02	SCOPUS
ARTICULO	USE OF THE ONLINE SIMULATOR "EXAM ENGLISH" AS A SUPPORT TOOL FOR LEARNING AND IMPROVING LANGUAGE SKILLS IN ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE	2022/07/14	SCOPUS

ARTICULO	NEW CHARACTERISTICS IN THE FERMENTATION PROCESS OF COCOA (THEOBROMA CACAO L.) “SUPER ÁRBOL” IN LA JOYA DE LOS SACHAS, ECUADOR	2022/06/21	SCOPUS
ARTICULO	USE OF TECHNOLOGY AND MARKETING FOR NATURE TOURISM PROMOTION	2022/01/23	SCOPUS
ARTICULO	WATER QUALITY BY APPLYING IQA AND ICOS IN THE RIVERS OF JOYA DE LOS SACHAS AND FRANCISCO DE ORELLANA	2021/06/05	SCOPUS
ARTICULO	NATURE TOURISM ON THE COLOMBIAN—ECUADORIAN AMAZONIAN BORDER: HISTORY, CURRENT SITUATION, AND CHALLENGES	2021/04/15	SCOPUS
ARTICULO	PERSPECTIVA DE CONSERVACIÓN DEL SUELO EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA	2020/08/21	LATIN_INDEX
ARTICULO	IN-SITU AND EX-SITU BIODIVERSITY CONSERVATION IN ECUADOR: A REVIEW OF POLICIES, ACTIONS AND CHALLENGES	2020/08/17	SCOPUS
ARTICULO	COASTAL SCENIC EVALUATION OF CONTINENTAL ECUADOR AND GALAPAGOS ISLANDS: HUMAN IMPACTS AND MANAGEMENT ISSUES	2020/06/24	SCOPUS
ARTICULO	TOURISM IN CONTINENTAL ECUADOR AND THE GALAPAGOS ISLANDS: AN INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT (ICZM) PERSPECTIVE	2020/06/09	SCOPUS
ARTICULO	AN ATTEMPT TO	2020/04/24	SCOPUS

	CHARACTERIZE THE “3S” (SEA, SUN, AND SAND) PARAMETERS: APPLICATION TO THE GALAPAGOS ISLANDS AND CONTINENTAL ECUADORIAN BEACHES		
ARTICULO	TORTUGAS CHARAPA UN APORTE PARA EL TURISMO COMUNITARIO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	2020/01/04	LATIN_INDEX
ARTICULO	INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT IN CONTINENTAL ECUADOR AND GALAPAGOS ISLANDS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN A CHANGING TOURISM AND ECONOMIC CONTEXT	2019/11/13	SCOPUS
ARTICULO	BEACH LITTER IN ECUADOR AN THE GALAPAGOS ISLANDS: A BASELINE TO ENCHANCE ENVIROMENT CONSERVATION AND SUSTAINABLE BEACH TOURISM	2019/03/31	SCOPUS
ARTICULO	DISPOSICION A PAGAR POR EL INGRESO A ZONAS DE USO PUBLICO EN EL PARQUE TURISTICO "NUEVA LOJA", SUCUMBIOS-ECUADOR	2019/02/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	CONFLICT AND IMPACTS GENERATED BY THE FILMING OF DISCOVERY CHANNEL´S REALITY SERIES "NAKED AND AFRAID" IN THE AMAZON: A SPECIAL CASE IN THE CUYABENO WILDLIFE RESERVE, ECUADOR	2019/01/01	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO

EXCLENTE DOCENTE	LABORAL
EXCELENTE DOCENTE MARZO - JULIO 2019	LABORAL
EXCELENTE DOCENTE SEPTIEMBRE 2018 - FEBRERO 2019	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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