ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603472754

NOMBRES: TANIA PAULINA

APELLIDOS: MOROCHO BARRIONUEVO

CORREO INSTITUCIONAL: tpaulina.morochob@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTADISTICA APLICADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CUARTO NIVEL
BIOFISICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

15/sep/2019 - 20/dic/2025 • 6 años 3 meses

OFICIAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA

CENTRO ESPECIALIZADO DE ENDOSCOPÍA Y VÍA BILIAR

CONTROL DE GESTIÓN

Protección radiológica en el área de intervencionismo para el personal ocupasionalmente expuesto paciente público general y medio ambiente

01/jun/2018 - 03/mar/2019 • 9 meses

OFICIAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA

HOSPITAL DE ESPECIALIDADES FUERZAS ARMADAS N1

SECTOR PÚBLICO

Protección radiológica en el área de Radioterapia para el personal ocupacionalmente expuesto paciente público general y medio ambiente

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA. DE MANEJO DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA	APROBACIÓN	4	40
MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA RENOVABLE	BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RAYOS X	ASISTENCIA	2	12
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE RADIOPROTECCIÓN AERP Y SOCIEDAD PERUANA DE RADIOPROTECCIÓN SPR	DOSIMETRÍA IN VIVO MEDIANTE DETECTORES DE ESTADO SÓLIDO	ASISTENCIA	1	3
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE RADIOPROTECCIÓN AERP Y SOCIEDAD PERUANA DE RADIOPROTECCIÓN SPR	PRIMERAS JORNADAS BINACIONALES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN MEDICINA ECUADOR-PERÚ	ASISTENCIA	1	24
MÉXICO NUCLEAR	SEGURIDAD FÍSICA NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS	ASISTENCIA	2	8
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE RADIOPROTECCIÓN AERP	APLICACIONES DE LAS RADIACIONES IONIZANTES EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA	ASISTENCIA	4	40
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE RADIOPROTECCIÓN AERP	CÁLCULO DE BLINDAJE PARA EQUIPOS DE RADIOLOGÍA DIGITAL	APROBACIÓN	4	40
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE RADIOPROTECCIÓN AERP	II CONGRESO ECUATORIANO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	ASISTENCIA	3	30
MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO	BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RAYOS X	APROBACIÓN	5	20

RENOVABLES				
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES JOSÉ CARRASCO ARTEAGA	CAPACITACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIODIAGNÓSTICO E INTERVENCIONISMO	APROBACIÓN	90	160
MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES A TRAVÉS DE LA SUBSECRETARIA DE CONTROL Y A	CURSO BÁSICO DE PROTECCIÓN PARA OFICIALES DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA-MÓDULO:RADIOFIAGNÓSTICO MÉDICO E	ASISTENCIA	6	48
MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES A TRAVÉS DE LA SUBSECRETARIA DE CONTROL Y A	CURSO BÁSICO DE PROTECCIÓN PARA OFICIALES DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA	ASISTENCIA	6	45
PIBLIEMPREMDE CIA, LTDA	DESARROLLO PROFESIONAL Y EMPRESARIAL	ASISTENCIA	40	199
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA APLICADA A LA ODONTOLOGÍA: PRINCIPIOS Y CONCEPTOS	ASISTENCIA	1	1
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE RADIOPROTECCIÓN AERP	EL ENCUENTRO DE DOS MUNDOS:DE LAS IMÁGENES ANATÓMICAS A LAS IMÁGENES MOLECULARES	ASISTENCIA	0	2
BIOIMAGENES FAARDIT	SEGUNDO CONGGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL BIOIMAGENES FAARDIT	ASISTENCIA	4	28
ASEBIO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SUS APLICACIONES EN BIOINGENIERIA	ASISTENCIA	-1	4
CAPACITACIÓN I2D	HERRAMIENTAS DIGITALES PARA DOCENTES INNOVADORES	ASISTENCIA	1	5
VEYRON PHYSICS S.A DE C.V NOVA-X	CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA	ASISTENCIA	1	5
SOCIEDAD ECUATORIANA DE	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE	APROBACIÓN	4	40

ESTADÍSTICA	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESTADÍSTICA			
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	MANEJO Y ANÁLISIS DE BASES DE DATOS	APROBACIÓN	20	40
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	PSICOLOGÍA GENERAL	APROBACIÓN	20	40
WOMEN IN NUCLEAR ECUADOR	I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL “USO PACÍFICO DE LAS RADIACIONES IONIZANTES”	ASISTENCIA	1	10
WORLD HEALTH ORGANIZATION	EMERGING RESPIRATOTY VIRUSES, INCLUDING COVID-19: METHODS FOR DETECTION, PREVENTION, RESPONSE AND CO	APROBACIÓN	0	2
SUBSECRETARIA DE CONTROL Y APLICACIONES NUCLEARES	CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE OFICIALES DE SEGURIDAD RADIOLÓGIC	APROBACIÓN	8	40
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA – INSTITUTO BALSEIRO	CUARTA ESCUELA AVANZADA JOSÉ A. BALSEIRO “PROTECCIÓN RADIOLÓGICA”	ASISTENCIA	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE TEXTO LATEX	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DETECCIÓN DE ANOMALIAS	ASISTENCIA	2	10
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	VIGÉSIMAS JORNADAS EN ESTADÍSTICA	ASISTENCIA	3	24
SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA	PRONÓSTICOS CON SERIES DE TIEMPO NO PARAMÉTRICAS	APROBACIÓN	9	40
LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA	TÉCNICAS BIPLOT PARA EL ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES	APROBACIÓN	10	80

ESPOL ESPOCH UG				
MINISTERIO DEL TRABAJO	MACHINE LEARNING	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	COMITE CIENTÍFICO ORGANIZADOR IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA	ASISTENCIA	5	40
SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS-FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	APROBACIÓN	1	2
GRUPO DE ASESORÍA EMPRESARIAL Y ACADÉMICA - ESPOCH	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	14	40
CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN EDUCATIVA INCLUSIVA	APROBACIÓN	12	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA	APROBACIÓN	11	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EXCEL INTERMEDIO Y AVANZADO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	2	15
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO E INTERVENCIONISMO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA DESCUBRIMIENTO VIENTIFICO BASADO DATOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE	DETERMINACION DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN	APROBACIÓN	5	40

CHIMBORAZO	LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS ECUATORIANOS			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ANALITICAS DE APRENDIZAJE Y ANALISIS ESTADISTICO IMPLICATIVO COMPARACIÓN DE TECNICAS CLUSTERS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DETERMINACION DE UMBRALES HORARIOS DE TEMPERATURA EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE FISICA CIF-2024	APROBACIÓN	3	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	BIG DATA CON APACHE SPARK USANDO R	APROBACIÓN	25	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACION4.0 MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCION EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
HBL ECUADOR	DIAGNÓSTICO Y CAPACITACIÓN DE HABILIDADES BLANDAS	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MAGNITUDES DOSIMÉTRICAS EN RADIOPROTECCIÓN	APROBACIÓN	4	20
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	INNOVACIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	40	125
SERCOP	OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	APROBACIÓN	1	8
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	V CICLO DE CHARLAS DE MATEMÁTICAS	APROBACIÓN	1	8
CONSEJO DE ASEGURACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	AUTOEVALUACIÓN PARA LOS ACTORES DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	11	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍSTICA CON PYTHON	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE	ANÁLISIS FUNCIONAL COMPARATIVO DE DATOS	APROBACIÓN	5	40

CHIMBORAZO	ÓMICOS MEDIANTE MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN R			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APLICACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE RÚBRICAS DE EVALUACIÓN	APROBACIÓN	5	40
NEW AGILE ACADEMY - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EFICIENCIA DOCENTE 4.0	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BASE DE DATOS Y MODELOS DE ANÁLISIS DE VARIANZA MULTIVARIANTE UNIDIRECCIONALES	APROBACIÓN	12	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA	APROBACIÓN	5	40
EUROPEAN ACCREDITATION OF ENGINEERING PROGRAMMES EUR-ACE	PREPARACIÓN DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERÍA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE	APROBACIÓN	10	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ESTADISTICA	CALCULO DE UNA VARIABLE
ESTADISTICA	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD
ESTADISTICA	ESTADISTICA
ESTADISTICA	ESTADISTICA NO PARAMETRICA
ESTADISTICA	ETICA DE DATOS
ESTADISTICA	FISICA
ESTADISTICA	INTRODUCCION AL MACHINE LEARNING
ESTADISTICA	MACHINE LEARNING AVANZADO
ESTADISTICA	MATEMATICA

ESTADISTICA	MATEMATICA II
ESTADISTICA	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
ESTADISTICA	PRACTICAS LABORALES
ESTADISTICA	PROBABILIDAD
ESTADISTICA	PROCESOS ESTOCASTICOS
ESTADISTICA	SERVICIO COMUNITARIO
MATEMATICA	ESTADISTICA

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN DASHBOARD EN POWER BI PARA EL APRENDIZAJE SISTÉMICO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2026/02/20	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS NIVEL DE LOGRO ALCANZADO CON EL EXAMEN SER BACHILLER EN FUNCIÓN DE VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS	2022/07/11	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Desarrollo deportivo en el Festival Olímpico Representando a la provincia de Chimborazo	DEPORTIVO
Reconocimiento por la Federación Deportiva de Chimborazo por la representación en deporte de combate.	DEPORTIVO
Reconocimiento emitido por la Federación Ecuatoriana de Atletismo por obtener el título a Campeón Nacional y batir marcas nacionales en las pruebas de pista y salto	DEPORTIVO

Reconocimiento por alcanzar el campeonato general en las Primeras Olimpiadas Interinstitucionales UNACH 2024	DEPORTIVO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
PUBLICACIONES CIENTIFICAS DE ALTO IMPACTO	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO LABOR COMPROMISO INSTITUCIONAL	ACADÉMICO
PUBLICACIONES CIENTIFICAS DE ALTO IMPACTO DETERNINANTS OF THE EMPLOYMEBT SITUATION OF ECUADORIANSSOCIAL IMPLICATIONS AND COMPARSON BETWEEN STATISTICAL MODELS	ACADÉMICO
PUBLICACIONES CIENTIFICAS DE ALTO IMPACTO ESTUDIO DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO MEDIANTE LA COMPARACIÓN DE MODELOS DE REGRESIÓN Y ÁRBOLES DE CLASIFICACIÓN	ACADÉMICO
PUBLICACIONES CIENTIFICAS DE ALTO IMPACTO METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN DASHBOARD EN POWER BI PARA EL APRENDIZAJE SISTÉMICO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	ACADÉMICO
PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD GESTION DEL TERRITORIO DE LA PARROQUIA SAN ANDRES EN BASE A LOS EJES ESTRATEGICOS DEL TURISMO	ACADÉMICO

INTELIGENTE	
CERTIFICACIÓN ENTER IS INCLUDED IN THE INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS - ENTER	ACADÉMICO

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