



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604134015
NOMBRES: JESSICA ALEXANDRA
APELLIDOS: MARCATOMA TIXI
CORREO INSTITUCIONAL: jmarcatoma@epoch.edu.ec

INSTRUCCION FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTADISTICA APLICADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO EN INFORMATICA APLICACIONES INFORMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA ISABEL DE GODIN	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinadora de la Comisión de Evaluación y acreditación de la carrera de Estadística	2025/09/08	2026/02/23

EXPERIENCIA LABORAL

27/jul/2023 - 17/nov/2023 • 3
meses

DOCENTE
UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
EDUCACIÓN
DOCENTE DE POSGRADO

08/ago/2021 - 22/ago/2021 • 0
meses

DOCENTE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE DE POSGRADO

21/oct/2019 - 31/mar/2024 • 4
años 5 meses

DOCENTE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE DE PREGRADO

17/may/2014 - 31/jul/2019 • 5
años 2 meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE DE PREGRADO

23/jul/2013 - 31/dic/2013 • 5
meses

**ASISTENTE DE ESTADISTICAS ECONOMICAS EN EL PROYECTO
MANUFACTURA Y MINERIA**
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS
ADMINISTRACIÓN
CREACION DE INDICADORES ECONOMICOS

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
U. E. PEDRO VICENTE MALDONADO	PROGRAMA DE DIPLOMA DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL	APROBACIÓN	89	200
ESPOCH	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	9	60
ESPOCH	DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y	APROBACIÓN	5	40

ANALISIS ESTADISTICO				
LEBENS INSTITUTO AZTECA	CONGRESO DE AGROINDUSTRIA	APROBACIÓN	3	40
UNACH	ESTADISTICA APLICADA A PROYECTOS DE INVESTIGACION	APROBACIÓN	9	40
UNACH	METODOLOGIA Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS	APROBACIÓN	12	50
UNACH	ANALISIS ESTADISTICOS DE DATOS	APROBACIÓN	5	40
UNACH	FUNDAMENTOS ESTADISTICOS CON MINITAB	APROBACIÓN	20	40
UNACH	ESTRUCTURA Y REDACCION DE ARTICULOS CIENTIFICOS	APROBACIÓN	20	40
ESPOCH	ANAISIS DE VISUALIZACION DE DATOS CON POWER BI	APROBACIÓN	5	40
UNACH	HERRAMIENTAS MULTIMEDIA PARA LA EDUCACION	APROBACIÓN	5	40
UNACH	COMO ESCRIBIR ARTICULOS CIENTIFICOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	APLICACIONES ESTADISTICAS Y PROBABILIDAD EN CIENCIAS	APROBACIÓN	5	40
UNACH	ESTADISTICA DESCRIPTIVA CON R	APROBACIÓN	5	40
UNACH	APLICACION DE TICS PARA LA ENSEMANZA DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CONGRESO INTERNACIONAL DE	APROBACIÓN	5	40

ESTADISTICA

UNACH	ELABORACION DE PLANES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	APROBACIÓN	4	40
LEBENS INSTITUTO AZTECA	SEMINARIO BIG DATA	APROBACIÓN	5	40
UNACH	CONSTRUCCION DE PLANES DE ASEGURAMIENTO	APROBACIÓN	5	40
UNACH	DISEÑO EXPERIMENTAL	APROBACIÓN	5	40
Sociedad Ecuatoriana de Estadística	Big Data con APACHE SPARK usando R	APROBACIÓN	28	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MÉTODO DE DIFERENCIAS FINITAS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PORTAFOLIO DE INVERSIONES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Análisis funcional comparativo de datos ómicos mediante métodos estadísticos en R	APROBACIÓN	5	40
FUNDACION CARLOS LLIM	Desarrollador de contenidos de aprendizajE	APROBACIÓN	20	60
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Curso en Ciberseguridad para Entornos Universitarios	APROBACIÓN	45	150
MINISTERIO DE TRABAJO	DIDACTICA Y MANEJO DE RECURSOS PEDAGOGICOS	APROBACIÓN	10	60
MINISTERIO DE TRABAJO	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	20	150
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PREPARACION DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA PARA ACREDITACION INTERNACIONAL EUR ACE	APROBACIÓN	5	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	ANALISIS MATEMATICO
BIOQUIMICA Y FARMACIA	ESTADISTICA INFORMATICA
ESTADISTICA	MINERIA DE DATOS
ESTADISTICA	PROBABILIDAD
ESTADISTICA	PROCESOS ESTOCASTICOS
ESTADISTICA	SIMULACION MATEMATICA
INGENIERIA AMBIENTAL	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ALGEBRA LINEAL I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	CALCULO ACTUARIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA INFERENCIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA NO PARAMETRICA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	INVESTIGACION DE MERCADOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICA FINANCIERA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SIMULACION MATEMATICA
INGENIERIA QUIMICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
INGENIERIA QUIMICA	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
QUIMICA	DISENO EXPERIMENTAL

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
------	-------------	----------------------	---------------

ARTICULO	DINÁMICA CONDUCTUAL EN EL DILEMA DEL PRISIONERO GAMIFICADO: PATRONES DE COOPERACIÓN, ETEROGENEIDAD Y ESTRATEGIA DEL Oponente en juegos sociales iterados	2026/04/24	ERIHPLUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE HONGOS OSTRALINIA BLANCO BAJO DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATO: UN DISEÑO COMPLETAMENTE ALEATORIZADO VS. SIMULACIÓN DEL EXPERIMENTO	2025/04/07	ERIHPLUS
ARTICULO	ANÁLISIS EVOLUTIVO DE LA TENDENCIA DE DELITOS EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA PERIODO 2019-2022 MEDIANTE TÉCNICAS DE REMUESTREO	2025/01/10	ERIHPLUS
ARTICULO	USO DE CONGLOMERADOS BIETAPICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PERFILES ADICTIVOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2019/10/04	LATIN_INDEX
ARTICULO	REGRESIÓN DE COX EN MUJERES DE EDAD FERTIL (MEF) CON DIAGNÓSTICO DE CERVICITIS	2018/10/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA. APLICACIÓN EN PACIENTES CON TUMORACIÓN EN LA GLANDULA TIROIDEA	2018/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESEMPLEO JUVENIL ECUADOR, 2017: MAGNITUD Y CONSTRUCCIÓN DE PERFILES SOCIODEMOGRÁFICOS	2018/03/01	LATIN_INDEX

CONGRESO

IV CONGRESO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA,
EMPRENDIMIENTO E
INNOVACIÓN 2017

2017/07/26

N/A

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN

TIPO

CREACION DE LA MAESTRIA EN
AGROINDUSTRIA UNACH

ACADÉMICO

CONDECORACION AL MERITO PROFESIONAL
DE LA MUJER GUAMOTEÑA

ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN

NIVEL HABLADO

NIVEL ESCRITO

ESPAÑOL

100

100