ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603816760

NOMBRES: PABLO JAVIER

APELLIDOS: FLORES MUÑOZ

CORREO INSTITUCIONAL: p_flores@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOINFORMATICA / BIOINFORMATICS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador de Carrera	2021/10/04	2022/05/04

EXPERIENCIA LABORAL

01/ene/2020 - actualidad • 6 años 10 meses

Docente titular
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

Docente Auxiliar I

23/abr/2012 - actualidad • 14 años 7 meses

Docente
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

Docencia

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	Curso taller de elaboración de artículos científicos	APROBACIÓN	10	40
Sociedad Ecuatoriana de Estadística	Analisis de datos, econometría y data minning con R Studio	APROBACIÓN	10	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Curso Biología Molecular y sus aplicaciones estadísticas con R	APROBACIÓN	16	15
ESPOCH	Uso y personalización del entorno virtual del aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Tutores en Línea	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Elaboración de Artículos Científicos	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Planificación y Diseños de Cursos Virtuales	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica del Litoral	International Conference on Robust Statistics	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	II Congreso Internacional de Estadística Descubrimiento Científico basado en el uso intensivo de dat	APROBACIÓN	3	2

ESPOCH	Programa Ocasional para la obtención de suficiencia en Inglés	APROBACIÓN	30	180
Universidad Politécnica de Cataluña	IX International Workshop on Simulation	APROBACIÓN	6	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	METODOS NUMERICOS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	ESTADISTICA INFORMATICA
ESTADISTICA	ESTADISTICA
ESTADISTICA	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA
ESTADISTICA	PROBABILIDAD
ESTADISTICA	PROCESOS ESTOCASTICOS
ESTADISTICA	PROGRAMACION ESTADISTICA
ESTADISTICA	SIMULACION
ESTADISTICA	SIMULACION MATEMATICA
ESTADISTICA	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	METODOS NUMERICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ANALISIS NUMERICO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	DISENO DE EXPERIMENTOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ECONOMETRIA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ELECTIVA III
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA INFERENCIAL
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA MATEMATICA I

INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA MATEMATICA II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	ESTADISTICA NO PARAMETRICA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	MATEMATICAS ACTUARIALES
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	METODOS CUANTITATIVOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	METODOS CUANTITATIVOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROBABILIDAD
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	PROCESOS ESTOCASTICOS
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SERIES DE TIEMPO
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SIMULACION MATEMATICA
INGENIERIA QUIMICA	ESTADISTICA
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA II
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA III

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MALNUTRICIÓN, ALTERACIONES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES NEUROCONDUCTUALES EN NIÑOS Y NIÑAS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN ECUADOR- PROYECTO “WIÑAY”	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPONER UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA IMPLEMENTAR UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE ORO PARA EL DISTRITO MINERO DE ZARUMA - PORTOVELO, CON VISIÓN EXTRACTIVA, PRODUCTIVA Y AMIGABLE CON EL MEDIO.	2023/01/02	2025/12/31

INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPUESTA INICIAL DE UNA METODOLOGÍA ESTADÍSTICA PARA LA GENERACIÓN DE INDICADORES EN TIEMPO REAL APLICABLES A LA MEJORA CONTINUA DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECUATORIANA	2020/03/01	2021/12/12
VINCULACION	PROMOVER EL CONOCIMIENTO DE RADIACION IONIZANTE NATURAL Y USO PACIFICO DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR A LAS UNIDADES EDUCATIVAS VINCULADAS A LA RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA ESPOCH	2022/01/02	2023/12/23

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	GOODNESS AND LACK OF FIT TESTS TO PRETEST NORMALITYWHEN COMPARING MEANS	2024/03/28	SCOPUS
ARTICULO	GOODNESS AND LACK OF FIT TESTS TO PRETEST NORMALITY WHENCOMPARING MEANS	2023/11/15	SCOPUS
ARTICULO	AN EQUIVALENCE TEST BETWEEN FEATURES LISTS, BASED ON THE SORENSEN–DICE INDEX AND THE JOINT FREQUENCIES OF GO TERM ENRICHMENT	2022/05/31	SCOPUS
ARTICULO	FACTORES ASOCIADOS A LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL EN ECUADOR. ESTUDIO BASADO EN MODELOS DE	2021/09/09	LATIN_INDEX

	REGRESIÓN Y ÁRBOLES DE CLASIFICACIÓN		
ARTICULO	ROBUSTEZ Y POTENCIA DE LA T-STUDENT PARA INFERENCIA DE UNA MEDIA ANTE LA PRESENCIA DE DATOS ATÍPICOS	2020/02/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	PRETESTING STRATEGIES FOR HOMOSCEDASTICITY WHEN COMPARING MEANS. THEIR ROBUSTNESS FACING NON-NORMALITY	2019/08/06	SCOPUS
ARTICULO	ESTUDIO DE POTENCIA DE PRUEBAS DE NORMALIDAD USANDO DISTRIBUCIONES DESCONOCIDAS CON DISTINTOS NIVELES DE NO NORMALIDAD	2019/02/11	LATIN_INDEX
ARTICULO	VERIFICACIÓN DE SUPUESTOS EN LAS PRUEBAS DE COMPARACIÓN DE MEDIAS. UNA REVISIÓN	2018/10/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	COMPARATIVA ENTRE CLASSIFICATION TREES, RANDOM FORES Y GRADIENT BOOSTING; EN LA PREDICCIÓN DE SATISFACCIÓN LABORAL EN ECUADOR	2018/10/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	HETEROSCEDASTICITY IRRELEVANCE WHEN TESTING MEANS DIFFERENCE	2018/05/01	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mejor póster presentado en el IV Latin American Conference for Statistical Computing	ACADÉMICO
Reconocimiento por publicaciones de alto impacto 2018 SJR - Scomago Journal Rank	ACADÉMICO

Mención Cum Laude	ACADÉMICO
Reconocimiento Valedictorian	ACADÉMICO
International Professional Register of Educators - ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	75	75

ACCIONES AFIRMATIVAS

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