

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0603230509

NOMBRES: FREDY MARCELO

APELLIDOS: GAVILANES SAGÑAY

CORREO INSTITUCIONAL:

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR/A EN INFORMATICA	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION MENCION EN REDES DE COMUNICACIONES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN TECNOLOGIAS PARA LA GESTION Y PRACTICA DOCENTE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
JEFE DE LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	2022/07/29	2023/04/06

EXPERIENCIA LABORAL

20/may/2021 - 07/abr/2023 • 1
año 10 meses

DOCENTE TIEMPO COMPLETO
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
EDUCACIÓN
DOCENTE DE LA CARRERA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN

16/oct/2017 - 24/feb/2025 • 7
años 4 meses

DOCENTE INVESTIGADOR
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
EDUCACIÓN
DOCENTE INVESTIGADOR

04/may/2015 - 01/dic/2016 • 1
año 6 meses

DOCENTE TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE TIEMPO COMPLETO

15/sep/2014 - 31/mar/2015 • 6
meses

Docente
Universidad Nacional de Chimborazo
EDUCACIÓN
DOCENTE

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	POWER BI 1: Entorno y Publicación	APROBACIÓN	7	24
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE	Estrategias Didácticas para la Educación Superior	APROBACIÓN	8	40
Universidad de las Fuerzas Armadas -	IoT y Aplicaciones de Big Data	APROBACIÓN	11	40

ESPE				
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Certificación Docente en Competencias Digitales	APROBACIÓN	80	265
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	Big Data y Aplicaciones	APROBACIÓN	11	40
Escuela Politécnica Nacional	Evaluación y Seguimiento de Cursos Virtuales	APROBACIÓN	20	48
Escuela Politecnica Nacional	Taller de Recursos Didácticos para el aula (B-Learning)	APROBACIÓN	12	32
Escuela Politécnica Nacional	Diseño y montaje de Aulas Virtuales en Moodle	APROBACIÓN	20	64
Science and Information Conferences	Future Technologies Conference	APROBACIÓN	2	16
Springer	International Conference on Applied Technologies	APROBACIÓN	3	24
Escuela Politécnica Nacional	Didáctica y Metodología para llegar a los estudiantes	APROBACIÓN	4	16
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	DIPLOMADO EN COMPETENCIAS DIGITALES Y ECOSISTEMAS DE APRENDIZAJE 4.0	APROBACIÓN	20	190
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	5	32
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	INTEGRANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	12	24

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA

ASIGNATURAS

BIOFISICA	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS I
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA QUIMICA	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
INGENIERIA QUIMICA	TECNICAS DE ESTUDIO
SOFTWARE	REDES II
TELEMATICA	ANALISIS DE TRAFICO
TELEMATICA	APLICACIONES TELEMATICAS I

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mención Cum Laude Doctorado en Informática	ACADÉMICO
ABANDERADO PABELLÓN NACIONAL ESCUELA JOSÉ MARÍA ROMÁN - RIOBAMBA	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del país:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:

NO