ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603578956

NOMBRES: WILIAN PATRICIO

APELLIDOS: GUAMAN CUENCA

CORREO INSTITUCIONAL:

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR/A EN INGENIERIA ELECTRICA MENCION EN ENERGIA Y SISTEMAS DE POTENCIA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	CUARTO NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTROMECANICA	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE)	TERCER NIVEL
Técnico Industrial Electricidad	UNIDAD EDUCATIVA CARLOS CISNEROS	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador de la maestría en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética	2025/05/14	2026/12/31

EXPERIENCIA LABORAL

01/abr/2025 - actualidad • 1 año 7 meses

PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
EDUCACIÓN

DOCENTE DE LA CARRERA DE ELECTRICIDAD

16/abr/2018 - 31/mar/2025 • 6 años 11 meses

PERSONAL ACADÉMICO NO TITULAR
Universidad Técnica de Cotopaxi
EDUCACIÓN

DOCENTE DE LA CARRERA DE ELECTRICIDAD

01/nov/2017 - 13/abr/2018 • 5 meses

DOCENTE
Instituto Superior Tecnológico Cotopaxi
EDUCACIÓN

DOCENTE DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y CONTROL INDUSTRIAL

01/jun/2017 - 11/sep/2017 • 3 meses

Analista CNS para la navegación aérea
Dirección de aviación civil
TECNOLOGÍA

Analista CNS para la navegación aérea

01/jun/2016 - 24/feb/2017 • 8 meses

Analista de eficiencia energética
SINERGIE TT
TECNOLOGÍA

Gestionar los proyectos de eficiencia energética en los campos de monitorización de consumos, auditorías energéticas, iluminación led, sistemas de climatización, y otros dispositivos y sistemas de eficiencia energética.

24/dic/2014 - 31/jul/2015 • 7 meses

FISCALIZADOR
POWERON S.A.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Instalar plantas de generación eléctrica en plantas petroleras y de gas natural.

01/may/2014 - 24/oct/2014 • 5 meses

Asistente de fiscalización eléctrico
SMARTPRO
TECNOLOGÍA

Fiscalización eléctrico

04/feb/2013 - 30/abr/2014 • 1 año 2 meses

Supervisor de mantenimiento
Instituto nacional de meteorología e hidrología
TECNOLOGÍA

Supervisor de mantenimiento

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Universidad Técnica de Cotopaxi	Curso de Inteligencia Artificial con Python	APROBACIÓN	5	40
Universidad Nacional de San Juan	Métodos de optimización, flujo óptimo de potencia y despacho económico de sistemas eléctricos	APROBACIÓN	10	80
Universidad Nacional de San Juan	Planeamiento de Sistemas de Energía Eléctrica	APROBACIÓN	10	80
Universidad Técnica de Cotopaxi	Diplomado en Redacción de artículos científicos en las ingenierías	APROBACIÓN	15	120
Universidad Técnica de Cotopaxi	Jornadas Académicas “Estrategias Metodológicas y Recursos para el Aprendizaje”	APROBACIÓN	5	40
Ministerio de Trabajo	Formador de Formadores	APROBACIÓN	5	40
Universidad Técnica de Cotopaxi	Seminario Taller “Docencia e Innovación Educativa”	ASISTENCIA	5	40
Universidad Técnica de Cotopaxi	Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería CICI 2022	APROBACIÓN	5	40
Universidad de la Rioja	Curso Internacional de Cultura de la Investigación	APROBACIÓN	15	100
INEL-Centro de capacitación	Especialización en Sistemas Eléctricos de Potencia	APROBACIÓN	15	60
INEL-Centro de	Especialización en	APROBACIÓN	15	40

capacitación	Programación aplicada a Sistemas Eléctricos de Potencia			
Organizacion Latinoamérica de la Energia	Financiamiento de proyectos de energias renovables con enfoque en flujo de caja	APROBACIÓN	20	12
INGELPRO	CONTROL ELECTRICO INDUSTRIAL	APROBACIÓN	2	20
UNIR	Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en Línea	APROBACIÓN	20	125
ESPOCH	EFICIENCIA DOCENTE 4.0: AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN CON MICROSOFT E IA	APROBACIÓN	10	40
PROAL CONSULTING - ESPOCH	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AISLADO A LA RED	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRICIDAD	DISENO DE ALTO VOLTAJE
ELECTRICIDAD	ELECTRONICA DE POTENCIA
ELECTRICIDAD	ELECTRONICA I
ELECTRICIDAD	OPERACION Y CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS
ELECTRICIDAD	PLANIFICACION Y OPERACION DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA
ELECTRICIDAD	SOFTWARE DE SIMULACION PARA SISTEMAS ELECTRICOS
ELECTRICIDAD	TRABAJO DE TITULACION

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/06/02	2027/05/31

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Adjudicatario beca para estudios de posgrado	ACADÉMICO
Mejor desempeño en evaluación relacional UTC	ACADÉMICO
Mejor publicación de alto impacto UTC	ACADÉMICO
Mejor publicación en el Journal of Economy and Technology	ACADÉMICO
Mejor consejero IEEE Sección Ecuador 2024	LABORAL
IEEE senior member	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO - ESPOCH 2025	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO LABORAL - ESPOCH 2026	LABORAL
RECONOCIMIENTO LABORAL - ESPOCH CARRERA DE ELECTRICIDAD 2026	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	75	75
PORTUGUÉS	40	40

ACCIONES AFIRMATIVAS

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