



DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604822593
NOMBRES: CRISTIAN ALEXIS
APELLIDOS: GARCIA PUMAGUALLE
CORREO INSTITUCIONAL: alexis.garcia@epoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
INGENIERO INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

15/ago/2025 - 15/sep/2025 • 1 mes

Profesor MAESTRIA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y CIENCIA DE DATOS
Universidad Indoamérica
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
Profesor de la materia de TECNOLOGIAS PARA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

08/oct/2024 - 09/ago/2026 • 1 año 10 meses

Profesor Ocasional Tiempo Completo
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Docencia en Virtualización de Servidores - Computación para la Nube - Software en Tiempo Real - Sistemas de Información y Procesamiento de Datos - Integración de Servicios en la Nube - Inteligencia Artificial

01/nov/2023 - 31/dic/2023 • 1
mes

Especialista en Inteligencia de Negocios
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Desarrollo de herramientas de inteligencia de negocios para el análisis del comportamiento del consumidor de la provincia de Chimborazo

08/ene/2023 - 31/dic/2023 • 11
meses

Consultor de Innovación Tecnológica y Transformación Digital
Gobierno Provincial de Chimborazo
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Desarrollo de proyectos de Innovación Tecnológica y Transformación Digital

10/may/2022 - 04/oct/2024 • 2
años 4 meses

Técnico de Investigación
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Gestión de proyectos de investigación y desarrollo de sistemas de información

09/may/2022 - 09/may/2022 • 0
meses

Consultor de TICs
ESPOCH – Centro Experimental del Riego
TECNOLOGÍA

Planificación de proyectos de automatización construyendo prototipos para riego automatizado, control y monitoreo de cultivos.

01/sep/2021 - 01/feb/2022 • 5
meses

Gerente de Producción
Icoplast
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Encargado de mejorar la eficiencia de los procesos internos con el fin de garantizar una comunicación efectiva y mantener la organización funcionando de manera eficiente y productiva.

01/ene/2020 - 01/mar/2020 • 2
meses

Consultor de TICs
Urbanización Terranova
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Responsable de los sistemas de tecnologías de la información de la empresa a nivel de procesos y desde el punto de vista de la planificación.

01/oct/2018 - 01/nov/2018 • 1
mes

Investigación
Grupo de Investigación de Energías Alternativas ESPOCH
VENTAS INTERNACIONALES

01/jun/2017 - 01/ago/2017 • 2 meses

Consultor de TICs
Hacienda Lechera Agua Dulce
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Capacidad para aplicar un conjunto de técnicas de ingeniería industrial que incluyen estadísticas y simulación para resolver análisis de negocios altamente complejos.

01/ene/2016 - 01/may/2016 • 4 meses

Gerente de Producción
MD Muebles y Decoración
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Implementó estrategias de empresa ejecutando estudios de métodos y tiempos y planificación de la producción, aumentando los beneficios y apuntando con efectividad a nuevos mercados.

01/jun/2015 - 01/sep/2015 • 3 meses

Encargado de sistemas de Control y Mantenimiento
RANDIMPAK
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Encargado de la migración de la planta de Riobamba a la planta de producción de San Antonio.

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Universidad del Azuay	GESTIÓN DE LA CADENA DE VALOR EMPRESARIAL	ASISTENCIA	3	24
Escuela de Organización Industrial	Cloud Computing	APROBACIÓN	5	40
FADLES	Supervisión de Operaciones Industriales	APROBACIÓN	5	40
Escuela de Capacitación Industrial	Transformación digital para el empleo	APROBACIÓN	5	40
Universidad Complutense de Madrid	Desarrollo de Apps Móviles	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR	Introducción a la	APROBACIÓN	33	65

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Aplicación de los sistemas de Información Geográfica			
P4H Bionics	INTRODUCTION TO 3D BIOMECHANICAL PROSTHESES	APROBACIÓN	1	2
UNIVERSIDAD PRIVADA PERUANO ALEMANA	Especialización en Data Analytics	APROBACIÓN	4	40
CISCO NETWORKING ACADEMY	INTRODUCTION TO DATA SCIENCE	APROBACIÓN	7	40
SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas - Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA APLICADA	APROBACIÓN	3	40
Fundación Santa María la Real	Competencias Digitales para Profesionales	APROBACIÓN	2	40
Universidad de Concepción Uruguay-Centro de Gestión Internacional de Capacitación y Posgrado	QGIS Sistemas de Información Geografía y uso de GPS	APROBACIÓN	4	40
Matsso Ecuador Capacitación y Certificación Profesional	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	8	40
SERCOP	Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública	APROBACIÓN	8	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	MACHINE LEARNING EN LA INDUSTRIA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	I CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE PROPIEDAD INTELECTUAL	APROBACIÓN	2	16
EDUCATORS	EDUCATORS	APROBACIÓN	10	10

PROFESSIONAL DEVELOPMENT	PROFESSIONAL DEVELOPMENT			
Universidad Autónoma San Luis de Potosí	La Función Docente y Su Articulación con los Procesos de Formación Actualización y Evaluación	ASISTENCIA	1	5

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
NIVELACION TECNOLOGIAS DE INFORMACION	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
SOFTWARE	COMPUTACION PARA LA NUBE
SOFTWARE	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SOFTWARE	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
SOFTWARE	SISTEMAS DE INFORMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS
SOFTWARE	SOFTWARE EN TIEMPO REAL
TELEMATICA	INTEGRACION DE SERVICIOS EN LA NUBE
TELEMATICA	SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y PARADIGMAS DE LA COMPUTACION
TELEMATICA	SISTEMAS EN LA NUBE
TELEMATICA	VIRTUALIZACION SERVIDORES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATA ANALYTICS PARA FORTALECER EL ECOSISTEMA EMPRESARIAL MIPYMES: CASO	2025/02/03	2027/01/31

RIOBAMBA Y AMBATO			
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE PROTESIS MIOELECTRICAS PERSONALIZADAS PARA EXTREMIDADES SUPERIORES E IMPACTO PSICOLÓGICO EN EL USUARIO, CON REUTILIZACIÓN DE FILAMENTO RECICLADO QUE DISMINUYA LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2024/06/03	2027/05/31
VINCULACION	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS INTEGRALES DE SALUD Y NUTRICIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL EN DOS PARRÓQUIAS RURALES DE LAS DE CHIMBORAZO Y SANTA ELENA DEL ECUADOR, BAJO EL MARCO DEL PROYECTO "SAN ANDRÉS Y MANGLARALTO: TERRITORIOS LIBRES DE DESNUTRICIÓN"	2025/01/02	2027/02/02

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Durante mis estudios universitarios desarrolle un prototipo de biosensor para producción agrícola	ACADÉMICO
Ganador de Bootcamp Nacional de Innovación Agrícola Agritech 2024	ACADÉMICO
Seleccionado para participar en el programa Centros de Excelencia (CoE) Google Cloud – CNT EP, iniciativa estratégica gestionada en articulación con MINTEL, CNT EP y Google	ACADÉMICO
NOMBRADO COMO: ENLACE INTERNACIONAL DE ECUADOR EN ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE EXPERTOS EN SEGUIMIENTO Y VINCULACIÓN CON EGRESADOS -	ACADÉMICO

Por la propuesta estratégica presentada para la
postulación a la Presidencia del Latin American and
Caribbean Consortium of Engineering Institutions
(LACCEI)

ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	60	80

ACCIONES AFIRMATIVAS

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