ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602922361

NOMBRES: JUAN CARLOS

APELLIDOS: YUNGAN CAZAR

CORREO INSTITUCIONAL: jyungan@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INTERCONECTIVIDAD DE REDES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL ELECTRONICA	UNIDAD EDUCATIVA CARLOS CISNEROS	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador de Carrera Tecnologías de la Información Sede Morona Santiago	2026/05/12	2026/08/19

EXPERIENCIA LABORAL

01/feb/2010 - 31/dic/2011 • 1 año 10 meses

TÉCNICO DOCENTE
COL. NACIONAL BATZACÓN
EDUCACIÓN
DOCENCIA - SOPORTE TÉCNICO

06/mar/2009 - 31/jul/2009 • 4 meses

COORDINADOR PROVINCIAL DE PROCESOS ELECTORALES
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL
CONTROL DE GESTIÓN
COORDINADOR PROVINCIAL DE PROCESOS ELECTORALES

01/oct/2006 - 30/mar/2011 • 4 años 5 meses

DOCENTE UNIVERISTARIO
UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DEL ECUADOR
EDUCACIÓN
DOCENTE UNIVERSITARIO

01/oct/2003 - 30/sep/2004 • 11 meses

PASANTE
FUNDACIÓN MARCO
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
DESARROLLO DE APLICACIÓN

01/sep/2002 - 30/ago/2007 • 4 años 11 meses

TÉCNICO DOCENTE
ESC. CÉSAR NAVEDA
EDUCACIÓN
DOCENCIA - SOPORTE TÉCNICO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PAPEL DE LA ESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ESPOCH	APROBACIÓN	20	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESPECIALISTA DE SISTEMAS LINUX	APROBACIÓN	20	160
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA EL APOYO DIDÁCTICO	APROBACIÓN	10	60

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO EXPERIMENTAL EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	20	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	UTILIZACIÓN DE AULAS VIRTUALES EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EPISTEMOLOGÍA, DIDÁCTICA Y PEDAGOGÍA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍSTICA APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN CON R Y R STUDIO (MÓDULO I)	APROBACIÓN	20	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD CON SISTEMAS LINUX	APROBACIÓN	20	160
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA INVESTIGADORES: TEORÍA Y APLICACIÓN CON R	APROBACIÓN	28	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	I CURSO TALLER TEORÍA DE LA INFERENCIA ESTADÍSTICA	ASISTENCIA	28	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TALLER REDACCIÓN CIENTÍFICA CON R-SWEAVE Y LATEX	APROBACIÓN	25	40
CODEPRO ECUADOR	DOCENCIA UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	28	120
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	UTILIZACIÓN SISTÉMICA DE R – STUDIO PARA EL ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN ÓPTIMA DE LA INFORMACIÓN	APROBACIÓN	11	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE RELACIONES HUMANAS	APROBACIÓN	7	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍA DE LA INVESTIGACIÓN - 2018	APROBACIÓN	7	60

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA UN ENFOQUE MATEMÁTICO	ASISTENCIA	12	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ANÁLISIS VECTORIAL TRIDIMENSIONAL (APLICACIONES EN FÍSICA)	APROBACIÓN	20	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ILAN	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015	APROBACIÓN	11	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO - LA CONSULTORÍA CPA	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	10	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MACHINE LEARNING CON PYTHON	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CONGRESOS INTERNACIONALES IV DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO... III DE ESTADÍSTICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO - LA CONSULTORÍA CPA	ELABORACIÓN DE REACTIVOS	APROBACIÓN	21	120
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO - LA CONSULTORÍA CPA	ELABORACIÓN D EPROYECTOS CON MARCO LÓGICO	APROBACIÓN	15	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ILAN	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	8	50

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ILAN	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL CAPACITACIÓN CONTINUA	APROBACIÓN	11	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ILAN	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	8	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS CON LATEX	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EMPRENDIMIENTO (del 30 de mayo al 03 de junio de 2022)	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	IOT FUNDAMENTALS BIG DATA & ANALYTICS (del 04 al 11 de agosto de 2022)	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS (del 03 al 31 de oct	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS (del 27 de marzo al 07 de abril de 2023)	APROBACIÓN	10	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA, APRENDIZAJE, METODOLOGÍA DE PLANIFICACIÓN EDUCATIVA, ADDIE (del 03 al	APROBACIÓN	10	56
CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN EDUCATIVA INCLUSIVA: COMPETENCIAS BÁSICAS Y VALORES NECESARIOS PARA TRABAJAR	APROBACIÓN	20	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE DATOS Y REPORTERÍA CON R (del 18 de marzo al 03 de abril de 2024)	APROBACIÓN	20	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PROGRAMACIÓN WEB BÁSICA (del 01 al 05 de abril de 2024)	APROBACIÓN	5	40
UNIR	CURSO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA APLICADA A LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	50	150
PUCE	WORKSHOP INCOIN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, EDICIÓN PUCE 2024,	ASISTENCIA	2	9
INSTITUTO SUPERIOR SAN GABRIEL	IX ENCUENTRO DE EGRESADOS Y GRADUADOS - MINERIA DE DATOS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	APROBACIÓN	1	2
ESPOCH	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH-LACNIC	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE REDES E INTERNET	APROBACIÓN	5	40
PROGRESSIO	METODOLOGÍA D ELA INVESTIGFACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	36	120
EUR-ACE	PREPARACIÓN DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERÍA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE	APROBACIÓN	25	72
LEBENS	CURSO DE NEUROVIENCIAS, PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN: TRANSFORMANDO EL APRENDIZAJE DEL SIGLO XXI	APROBACIÓN	5	60

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	AUDITORIA DE SISTEMAS INFORMATICOS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	TICS I
ESTADISTICA	BASE DE DATOS
ESTADISTICA	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
ESTADISTICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION
INGENIERIA GEOLOGIA Y MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Informatica II
INGENIERIA GEOLOGIA Y MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Matematica II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	BASE DE DATOS II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	LENGUAJES DE PROGRAMACION II
INGENIERIA EN ESTADISTICA INFORMATICA	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	ADMINISTRACION DE LINUX
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	ARQUITECTURA DE SOFTWARE
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	AUDITORIA INFORMATICA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	BASES DE CONOCIMIENTO
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	ELECTRONICA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	ELECTRONICA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	PROYECTO INTEGRADOR II
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	REDES DE COMPUTADORES I
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	REDES DE COMPUTADORES II
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	SOL.TECNOLOGICAS INTEGRALES PARA LA EMPRESA
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	TECNICAS DE SIMULACION
INGENIERIA EN SISTEMAS (EXTENSION MORONA SANTIAGO)	VIRTUALIZACION DE SERVIDORES
INGENIERIA QUIMICA	COMPUTACION
MATEMATICA	SOFTWARE MATEMATICO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	APLICACIONES PARA LA GESTION DE REDES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	BASES DE DATOS AVANZADAS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	FUNDAMENTOS DE REDES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	GOBIERNO TI
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	MINERIA DE DATOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	PROGRAMACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	TRABAJO DE TITULACION

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	PROMOVER LA FORMACIÓN TRIBUTARIA Y LA VINCULACIÓN EMPRESARIAL EN LA COMUNIDAD POLITÉCNICA A TRAVÉS DEL NAF ESPOCH	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES LOCALES QUE PERMITAN EL INCREMENTO DE LA PRODUCCION DE CEBOLLA BLANCA (ALLIUM FISTULOSUM) DE MANERA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE EN LA PARROQUIA SANTA FE DE GALAN CHIMBORAZO.	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	REDUCCIÓN DE LA BRECHA TECNOLÓGICA DIGITAL A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGENDA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2022-2025 EN EL CANTÓN MORONA.	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA RED HIDROLÓGICA DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	REACTIVACIÓN SOCIAL Y ECÓNOMICA DE LA PARROQUIA LICTO MEDIANTE LA INSERCIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	2018/03/01	2022/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL SÍLABO DE LA ASIGNATURA DE ESCALABILIDAD DE REDES DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN BAJO EL ENFOQUE DEL MODELO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS APLICADO EN LA ESPOCH	2024/08/16	ERIHPLUS
ARTICULO	RECICLAJE ELECTRÓNICO: PROCESO DE DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y CLASIFICACIÓN DE PARTES	2024/08/16	ERIHPLUS
ARTICULO	ANÁLISIS DE TÉCNICAS Y MODELOS EN LA VIRTUALIZACIÓN DE PRENDAS DE ROPA: MÉTODOS ACTUALES Y DESAFÍOS EN EL AJUSTE DE PROBADORES VIRTUALES	2024/08/16	ERIHPLUS
ARTICULO	EL USO DE LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE ECUADOR	2024/05/03	WEB_OF_SCIENCE
ARTICULO	LA MULTIMEDIA APLICADA AL FLIPPED CLASSROOM PARA LA COMPRESIÓN DE LA MATEMÁTICA PROPOSICIONAL	2022/07/29	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE LA NORMA ISO 27001 PARA LA SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2022/07/19	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PROTOCOLO 802.1Q EN	2022/07/19	LATIN_INDEX

	LA IMPLEMENTACIÓN DE VLANS EN ENTORNOS WIRELESS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SOFTWARE LIBRE		
ARTICULO	CONDICIONES PARA QUE UN PAR DE FUNCIONES TENGAN UN ÚNICO PUNTO FIJO EN COMÚN	2019/06/30	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICADO_21-22_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_22-22_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_22-23_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_23-23_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_23-24_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_24-24_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_24-25_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_25-25_060292236-1	LABORAL
CERTIFICADO_25-26_060292236-1	LABORAL
Participación en la LLama de Oro	ARTÍSTICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	70