ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603461807

NOMBRES: JUAN CARLOS

APELLIDOS: QUINCHUELA PAUCAR

CORREO INSTITUCIONAL: juan.quinchuela@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DE PROCESOS	UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador Comisión de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad de la Carrera de Ingeniería Automotriz	2023/10/01	2026/08/09

EXPERIENCIA LABORAL

05/feb/2018 - 30/ago/2019 • 1 año 6 meses

Dibujante Mecánico y Especialista en la Producción de Carrocerías para Autobuses

Planta de Producción Cerrajería Artística Vera

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Generar planos detallados de las estructuras de los autobuses. Dirigir los procedimientos de doblez y producción de estructuras de autobuses. Inspección técnica a las carroceras de la ciudad para la obtención de planos de las estructuras de los buses

---

09/oct/2017 - 30/ago/2019 • 1 año 10 meses

Supervisor de Producción y Mantenimiento Mecánico

Planta de Producción Cerrajería Artística Vera

PRODUCCIÓN

Responsable del área de mantenimiento mecánico, responsable del departamento de seguridad y salud ocupacional, evaluar y optimizar procesos de producción, seleccionar componentes especificar materiales, costos y duración de ejecución, implementar indicadores de gestión de calidad, manejo de inventarios de materia prima en bodega, operar maquinaria manual y computarizada.

07/ago/2017 - 23/feb/2018 • 6 meses

Especialista en Control de Calidad y Gestión de Proyectos

Regulus Ingeniería

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Especialista en Control de Calidad y Gestión de Proyectos Funciones: Dirigir y supervisar proyectos de modelado CAD, elaboración y generación de planos, planificar servicios de mantenimiento mecánico industrial.

07/mar/2016 - 24/mar/2017 • 1 año

Pasante / Ayudante de Laboratorio de Metalografía

CIRT - CELEC EP.

PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Control de Calidad en Metrología, Ensayos No Destructivos, Procesos de Soldadura, Ensayos Mecánicos y Metalográficos, Tratamientos Térmicos, Procesos de Mecanizado

---

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Fundamentos de Energía Eólica	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Seminario Técnico de Instalaciones de Sistemas de Vapor y Aire	APROBACIÓN	1	8

	Comprimido			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Modelación y Simulación con SolidWorks	APROBACIÓN	15	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Fiscalización de Obras	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Inspección de Soldaduras	APROBACIÓN	13	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Metalurgia Básica y Metalografía	APROBACIÓN	15	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Ingeniería de Proyectos Aplicado a Plantas Industriales	APROBACIÓN	19	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estrategias de publicación en revistas de alto impacto	APROBACIÓN	20	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	La Ingeniería y la Industria 4.0	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Uso y manejo de los equipos: cortadora láser, tornos CNC, rectificadora plana CNC	APROBACIÓN	5	40
Universidad Técnica de Ambato	Congreso Internacional de Investigación REDU	APROBACIÓN	4	32
AUTOTRAIN	Diagnóstico de sistema de encendido electrónico CRDI	APROBACIÓN	5	40
TechDesign	Curso Básico Online Máquinas CNC Torno y Fresa Código G CAM	APROBACIÓN	6	18
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Didáctica y Metodología Enseñanza de la Educación Superior	APROBACIÓN	18	200
UNIR	Calidad y Acreditación Universitaria en América Latina	APROBACIÓN	2	10
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN INGLÉS PARA	APROBACIÓN	7	40

	PROFESORES DE ENSEÑANZA SUPERIOR INTERMEDIATE LEVEL			
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ESTRATEGIAS DIDACTICAS Y PEDAGOGICAS EN LA DOCENCIA, INVESTIGACION Y VINCULACION PARA INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DISEÑO CURRICULAR – FORMULACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL CURRÍCULO EN INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	22	100
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Trabajo en Equipo y Liderazgo	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ESTRATEGIAS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	20	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LA INGENIERÍA Y LA INDUSTRIA 4.0	APROBACIÓN	7	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EVALUACIÓN SOCIOFORMATIVA ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS	APROBACIÓN	14	90
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Operación de Flotas de Vehículos Eléctricos y Descarbonización del sector transporte	APROBACIÓN	5	30
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	SKILLS DEVELOPMENT FOR INTERNATIONAL EXAMS MODULE 1	APROBACIÓN	10	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	TEORIA DE MATERIALES COMPUESTOS	APROBACIÓN	22	120
AbKrea Ingeniería	PREPARACIÓN DE MOTORES DE COMPETENCIA	APROBACIÓN	11	40

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA	APROBACIÓN	19	80
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	DINÁMICA DE VEHÍCULOS	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estrategias Metodológicas para el cumplimiento de Estándares Internacionales de Evaluación	APROBACIÓN	59	200
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Metodología de la Investigación apoyada en la Inteligencia Artificial Generativa	APROBACIÓN	5	40
FEZAM	DIDÁCTICA Y MANEJO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS	APROBACIÓN	15	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	4	40
ENTER EDUCATORS PROFESSIONAL DEVELOPMENT	PREPARACIÓN DE PROGRAMAS DE ENSEÑANZA DE INGENIERÍA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE	APROBACIÓN	15	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CAD/CAM
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DINAMICA PARA INGENIERIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTATICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	ESTATICA PARA INGENIERIA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	INGENIERIA DE MATERIALES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANICA DE FLUIDOS
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	MECANISMOS AUTOMOTRICES
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PRACTICAS LABORALES II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	PROCESOS AUTOMOTRICES DE MANUFACTURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SEGURIDAD INDUSTRIAL
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	SOLDADURA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TERMODINAMICA
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TRANSFERENCIA DE CALOR
INGENIERIA INDUSTRIAL	DIBUJO TECNICO

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE ALERTAS TEMPRANAS FITOSANITARIAS AGRÍCOLAS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS, LORETO Y FRANCISCO DE ORELLANA.	2020/04/01	2023/04/01
VINCULACION	PRÁCTICAS CORRECTAS DE HIGIENE EN LA	2026/01/02	2028/02/28

	PREPARACIÓN Y EXPENDIO DE CEVICHES DE CHOCHOS, PAPAS FRITAS Y PINCHOS EN LOS COMERCIOS AMBULATORIOS DE RIOBAMBA: FORTALECIMIENTO SANITARIO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA LOCAL		
VINCULACION	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL TURISMO RURAL MEDIANTE ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS, TECNOLÓGICAS Y DE MARKETING.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MEDIANTE EL DISENO, REPOTENCIACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	FORTALECIMIENTO A LA TRANSFERENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ENTRE PERSONAL TÉCNICO OPERATIVO DE LA EMPRESA PÚBLICA MANCOMUNADA DE TRANSITO DE TUNGURAHUA Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MECÁNICA - ESPOCH	2023/02/07	2025/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PWHT EN EL ACERO ASTM A743	2022/07/05	LATIN_INDEX

	MEDIANTE EL ANÁLISIS DE DATOS DE MICRODUREZA Y METALOGRAFÍA		
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN DE UN PROTOTIPO DE TRILLADORA DE GRANOS CON ACOPLE A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	2022/06/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	DIAGNÓSTICO PARA EL DISEÑO DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA EN MONITOREO DE PLANTACIONES DE CACAO	2022/06/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 21-22	LABORAL
Certificación Honorífica por muy buen desempeño docente 22-22	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 22-23	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 23-24	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 23-23	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 24-24	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 24-25	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 25-25	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente desempeño docente 25-26	LABORAL
CERTIFICATE INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF EDUCATORS - ENTER	ACADÉMICO

PARTICIPACIÓN PROCESO DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE CARRERA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	LABORAL
PARTICIPACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUROPEAN ACCREDITATION OF ENGINEERING PROGRAMMES	LABORAL
RECONOCIMIENTO COMPROMISO INSTITUCIONAL	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	95
INGLÉS	75	80

ACCIONES AFIRMATIVAS

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