ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1804259743

NOMBRES: DIEGO JAVIER

APELLIDOS: PUNINA GUERRERO

CORREO INSTITUCIONAL: diegoj.punina@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DISEÑO MECANICO MENCION EN FABRICACION DE AUTOPARTES DE VEHICULOS	UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK	CUARTO NIVEL
INGENIERO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNICO INDUSTRIAL MECANICA INDUSTRIAL	GUAYAQUIL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/dic/2019 - 29/sep/2023 • 3 años 9 meses

DOCENTE

UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO

EDUCACIÓN

DOCENTE EN LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA

01/abr/2019 - 02/oct/2023 • 4 años 6 meses

DOCENTE

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA INDOAMERICA

EDUCACIÓN

DOCENTE DE ASIGNATURAS EN CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

01/jul/2016 - 30/ago/2019 • 3 años 1 mes

DOCENTE

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GUAYAQUIL

EDUCACIÓN

DOCENTE

07/abr/2014 - 22/dic/2015 • 1 año 8 meses

TECNICO

PETROAMAZONAS

VENTAS INTERNACIONALES

TECNICO DE INTEGRIDAD MECANICA DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	ESTRATEGIAS DE ARTICULACION DE LAS FUNCIONES SUSTATIVAS	APROBACIÓN	15	40
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	PATENTES Y REGISTRO DE DESRROLLO TECNOLOGICO O MODELOS DE UTILIDAD	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	TECNICAS EFECTIVAS DE REDACCIONDE ARTICULOS CIENTIFICOS	APROBACIÓN	11	40
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	METODOLOGIAS DIDACTICAS Y TECNICAS DOCENTES PARA LA EDUCACION EN LINEA, 2DA EDICION	APROBACIÓN	5	40
INSTITUTO NACIONAL DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA	CICLO DE FORMACION CON SENADI	APROBACIÓN	40	18
PMF OIL & CONSULTING	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE PARAMÉTROS DE PERFORACIÓN	APROBACIÓN	10	40

PMF OIL & CONSULTING	HIDRAULICA DE PERFORACIÓN	APROBACIÓN	7	40
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO UNIVERSITARIO	APROBACIÓN	3	40
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	ELABORACION DE REACTIVOS Y EVALUACION EN LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	7	40
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GUAYAQUIL	LEAN MANUFACTURING	APROBACIÓN	14	32
INGEL-PRO	PLC-HMI PROGRAMMING	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	GAMIFICACION Y STEAM EN LA ENSEÑANZA DE INGENIERIA	APROBACIÓN	5	40
LITTUS ENGINEERING	CERTIFICACION INTERNACIONAL NIVEL 2 EN INSPECCION VISUAL VT	APROBACIÓN	3	24
SERCOP	Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública -	APROBACIÓN	1	8
ESPOCH	DEVOLOPING SPEAKINGSKILL FOR ESPOCH s INTERNATIONALIZATION	APROBACIÓN	9	80
ESPOCH	LA INGENIERIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PERSPECTIVAS Y AVANCES TECNOLOGICOS	ASISTENCIA	1	7
BIOESTADISTICO	MANEJO ESTADISTICO DE LOS DATOS CON EL SOFTWARE SPSS	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO	MATLAB Y SIMULINK PARA INGENIEROS	APROBACIÓN	10	40
MINISTERIO DE TRABAJO	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS APLICADOS A LA INDUSTRIA PETROLERA	APROBACIÓN	6	29
UNIR	FORMACION DE TUTORES DE NIVELACION ESPECIALIZADOS EN MODALIDAD EN LINEA	APROBACIÓN	30	60
MATSSO	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	9	40

INTEGCAP	FORTALECIENDO HABILIDADES BLANDAS COMO ENFRENTAR EL ESTRÉS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DIAGNOSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	2	15
ESPOCH	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS APLICADOS AL MANTENIMIENTO	APROBACIÓN	5	38
ESPOCH	SALUD MENTAL PREVENTIVA Y COMUNICACION ASERTIVA	APROBACIÓN	11	20
ESPOCH	EDUCACION 4.0 MODELOS DE LAS 4C PARA LAS ERA DIGITAL Y LA DISTRIBUCION EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
INTEGCAP	FORTALECIENDO HABILIDADES BLANDAS, COMO ENFRENTAR EL ESTRÉS EN LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	4	40
MINISTERIO DEL TRABAJP	SALUD MENTAL PREVENTIVA Y COMUNICACIÓN ASERTIVA	APROBACIÓN	12	20
MINISTERIO DEL TRABAJO - ESPOCH	FIABILIDAD DE MÁQUINAS APLICADO A LA INDUSTRIA	APROBACIÓN	12	40
MINISTERIO DE TRABAJO - ESPOCH	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	30	150
ESPOCH	DEVELOPING SPEAKING SKILLS FOR ESPOCH`SINTERNATIONALIZATION	APROBACIÓN	12	80
ESPOCH	EL ROL DEL HUMANO FRENTE A LA IA EN INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	SPEAKING SKILL	APROBACIÓN	20	40
ESPOCH	ACTVIDADES DE DOCENCIA EN METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	8	40

INGEL PRO	PLC & HMI PROGRAMMING	APROBACIÓN	5	40
SERCOP	Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y OPTIMIZACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ASISTENCIA	5	20
MINISTERIO DEL TRABAJP	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES	ASISTENCIA	10	20

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ADMINISTRACION DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	INSTRUMENTACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	METALURGIA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	PRACTICAS LABORALES
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	RESISTENCIA DE MATERIALES
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SELECCION DE ELEMENTOS DE MAQUINAS
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	TALLER I
MECANICA	DISENO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA MEZCLA DE GLP Y SYNGAS DERIVADO DE	2025/02/03	2027/01/31

	BIOMASA PARA LA GENERACIÓN ELÉCTRICA SOSTENIBLE: IMPLEMENTACIÓN EN UN EDIFICIO PILOTO		
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	ATLAS DE CORROSIÓN	2024/08/28	N/A
LIBRO	PROCESOS DE CONVECCIÓN E INTERCAMBIADORES DE CALOR	2024/07/25	N/A
LIBRO	TERMODINÁMICA BÁSICA PARA INGENIEROS	2024/07/19	N/A
ARTICULO	DESIGN OF A COOLING SYSTEM FROM UNDERGROUND THERMAL ENERGY STORAGE (UTES, UNDERGROUND THERMAL ENERGY STORAGE) BASED ON EXPERIMENTAL RESULTS	2024/05/17	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
BRIGADISTA LIDER PRIMERAS OLIMPIADAS INTERBLOQUES PETROAMAZONAS	DEPORTIVO
RECONOCIMIENTO COMO ENTRENADOR DE EQUIPOS ESPOCH OLIMPIADAS UNACH 2024	DEPORTIVO
POR PUBLIAR EL LIBRO TERMODINÁMICA BÁSICA PARA INGENIEROS	ACADÉMICO

CERTIFICADO HONORIFICO POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
ORGANIZADOR DE 1ERAS JORNADAS INTERNACIONALES DE INGENIERIA UTEQ 2021	ACADÉMICO
Registro Profesional Internacional de Educadores de Ingeniería - ENTER	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO POR PARTICIPACION EN ACREDITACION INTERNACIONAL ENTER	ACADÉMICO
EXCELENTDESEMP-OCTU 2023 - MAR 2024	ACADÉMICO
EXCELENTDESEMP-ABRIL 2024 - AGOSTO 2024	ACADÉMICO
EXCELENTDESEMP-OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	ACADÉMICO
EXCELENTDESEMP-MARZO 2025 - JULIO 2025	ACADÉMICO
EXCELENTDESEMP-SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO
PROTOTIPO DE DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE MEDICAMENTOS PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD	ACADÉMICO
ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE LA APLICACIÓN DE SISTEMAS DE MANUFACTURA INTELIGENTE EN EL ECUADOR	ACADÉMICO
HYDROPOWER SCENARIOS IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE IN ECUADOR	ACADÉMICO
DESIGN OF A COOLING SYSTEM FROM UNDERGROUND THERMAL ENERGY STORAGE (UTES, UNDERGROUND THERMAL ENERGY STORAGE) BASED ON EXPERIMENTAL RESULTS	ACADÉMICO
TERMODINÁMICA BÁSICA PARA INGENIEROS	ACADÉMICO
PROCESOS DE CONVECCIÓN E INTERCAMBIADORES DE CALOR	ACADÉMICO
COMPARISON BETWEEN THREE STATISTICAL METHODS FOR THE EXTREME VALUE ANALYSIS OF WAVES AND THE PROJECTION OF RETURN PERIODS	ACADÉMICO
ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE OPERABILIDAD EN PROCESOS CRÍTICOS DE SERVICIOS PETROLEROS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA HAZOP, EN	ACADÉMICO

LA INDUSTRIA ECUATORIANA	
ATLAS DE CORROSIÓN	ACADÉMICO
ANTIBIOTIC EVALUATION OF THE NANOCOMPOSITES IONSMWCNTS-PC AND IONS-GO-PC ENCAPSULATED IN THE BIOCOMPATIBLE HYDROGEL POLY(VCL-CO-PEGDA) BASED ON PHOTODYNAMIC EFFECT	ACADÉMICO
A STUDY OF THE INHIBITION CAPACITY OF A NOVEL ILEX GUAYUSA GREEN EXTRACT FOR PREVENTING CORROSION IN MILD STEEL EXPOSED TO DIFFERENT CONDITIONS	ACADÉMICO
PERCEPTIONS OF FOUR RURAL COMMUNITIES REGARDING THE LARGEST HYDROPOWER PROJECT IN ECUADOR: THE CASE OF COCA CODO SINCLAIR	ACADÉMICO
ENERGY PLANNING UNDER CLIMATE PRESSURE IN ECUADOR INSIGHTS FROM THE 2023 - 2024 CRISSIS USING MODELING	ACADÉMICO
CAMPEONES JUEGOS FEPUPE 2025	DEPORTIVO
DOCTORADO EN INGENIERIA EN CURSO SEGUNDO SEMESTRE	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	70	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

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