ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1801724970

NOMBRES: MARCO ANTONIO

APELLIDOS: HARO MEDINA

CORREO INSTITUCIONAL: mharo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION INFORMATICA EDUCATIVA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACION EDUCATIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACION MENCION INFORMATICA EDUCATIVA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
TECNOLOGO MECANICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNICO SUPERIOR
HUMANIDADES FISICO MATEMATICOS	JORGE ALVAREZ	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
REPRESENTANTE PROFESORES E	2023/08/22	2024/03/20

INVESTIGADORES AL CONSEJO POLITECNICO PRINCIPAL 1		
Director de la escuela de Ingeniería de Mantenimiento	2009/10/01	2012/03/01
Director de la escuela de Ingeniería de Mantenimiento	2003/08/14	2005/07/19
Director de la escuela de Tecnología de Mantenimiento Industrial	1993/06/30	1995/08/01

EXPERIENCIA LABORAL

01/jul/1996 - 30/jun/1997 • 11 meses

SUPERVISOR DE TALLER DE BOMBEO HIDRÁULICO
DYGOIL Cia. Ltda.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
Supervisor del taller de Bombeo Hidráulico - Base Coca

01/mar/1996 - 30/jun/1996 • 3 meses

SUPERVISOR DE TALLER
SERTECPET S.A.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
Supervisor del Taller de Bombeo Hidráulico - Base Coca

01/feb/1996 - 29/feb/1996 • 0 meses

AYUDANTE TÉCNICO DE EVALUACIÓN
Solipet S.A.
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
Evaluación de pozos de Petróleo

01/ene/1988 - 30/jun/1989 • 1 año 5 meses

OPERADOR DE BOMBEO
EMAPA
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
Operación y mantenimiento del sistema Miraflores - Tropezón - Casigana

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS

ESPOCH	Diseño Microcurricular	APROBACIÓN	15	60
ESPOCH	Control y Manipulación de Procesos con LabVIEW 7	APROBACIÓN	10	40
ESPOL	Segundo Congreso Internacional de Ingeniería de Mantenimiento	ASISTENCIA	3	24
ESPOCH	LabVIEW Básico	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	Visual Basic	APROBACIÓN	21	40
CONEA	EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR	ASISTENCIA	2	16
ESPOCH	LA ESPOCH Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	APROBACIÓN	15	40
ESPOCH	LA ESPOCH Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN VER-2	APROBACIÓN	20	60
ELSYSTEC S.A.	SOFTWARE INTOUCH VERSIÓN 9.5	ASISTENCIA	5	40
TRICO INDUSTRIES INC.	KOBE HYDRAULIC PUMPING SYSTEM SEMINAR	ASISTENCIA	2	12
CONUEP	NIVEL DE FORMACIÓN BÁSICA DEL DOCENTE UNIVERSITARIO	APROBACIÓN	15	120
ESPOCH	INSTALACIÓN DE REDES LAN	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40

ESPOCH	PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PYTHON APLICADO A LA INGENIERÍA	APROBACIÓN	5	38
ESPOCH - DDA	LATEX: herramienta para la edición y redacción de documentos académicos y científicos	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH - INSTITUTO DE EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL, A DISTANCIA Y EN LÍNEA	BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - DDA	ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA CON R	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	ESTADÍSTICA CON PYTHON APLICADA AL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PYTHON	APROBACIÓN	5	40
CACES	SEGUNDO ENCUENTRO-PROMOCIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	ASISTENCIA	2	12

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ALGEBRA LINEAL Y GEOM. ANALITICA
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ANALISIS MATEMATICO I
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	COMPUTACION I
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	COMPUTACION II
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	DIBUJO II
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	INSTRUMENTACION
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	ORIENTACION POLITECNICA

INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	PROGRAMACION I
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	PROGRAMACION II
INGENIERIA INDUSTRIAL	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	TECNOLOGIA DEL PETROLEO
INGENIERIA MECANICA	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CI
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ESTADISTICA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ESTATICA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ETICA PROFESIONAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	INSTRUMENTACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	PRACTICAS LABORALES
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	PROGRAMACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	PROGRAMACION
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	RESISTENCIA DE MATERIALES
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION (TIC´
MECANICA	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA ALINEACIÓN DE EJES DE MAQUINARIA	2023/01/02	2024/12/31

	INDUSTRIAL Y ARTESANAL MEDIANTE UN SISTEMA DE MEDICIÓN INERCIAL		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA ALINEACIÓN DE EJES DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y ARTESANAL MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA	2020/01/01	2021/06/30
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CONTABILIDAD DE LA CÁMARA ARTESANAL DEL CANTÓN CHAMBO	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A.	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS, AMBIENTALES, DE LA SALUD, CONTABILIDAD Y SEGURIDAD DEL GREMIO DE MAESTROS MECÁNICOS Y A FINES DE CHIMBORAZO.	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	MONITOREO DE LA CONDICIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2018/02/02	2022/12/17

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE

			INDEXADA
ARTICULO	APLICACIÓN MÓVIL ORIENTADA A LA ALINEACIÓN DE EJES DE MOTORES, EN SISTEMAS INDUSTRIALES Y ARTESANALES	2020/04/26	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS ELÉCTRICOS EN EL SECTOR PETROLERO ECUATORIANO	2019/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANALYSIS OF THE EFFICACY OF OPERATIONAL AVAILABILITY EQUATIONS ON SERIES AND PARALLEL SYSTEMS	2018/12/01	SCOPUS

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

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