



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0601982408
NOMBRES: MARCO RAUL
APELLIDOS: CHUIZA ROJAS
CORREO INSTITUCIONAL: mchuiza@esPOCH.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER SCIENTIAE EN INGENIERIA QUIMICA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN PROTECCION AMBIENTAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO QUIMICO	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

01/jul/1998 - 30/nov/2001 • 3 años 4 meses

SUPERVISOR DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE PERFORACIÓN
TUBOSCOPE VETCO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
TRATAMIENTO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	8	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS CON MARCO LÓGICO	APROBACIÓN	10	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE CALIDAD ISO 9001	APROBACIÓN	8	60
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	ADIESTRAMIENTO EN TECNICAS DE DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES FISICO- QUÍMICAS DE CRUDOS Y SUS DERIVADOS	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	SEMINARIO DE SURFACTANTES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	HERRAMIENTAS INFORMATICAS DE APOYO DOCENTE	APROBACIÓN	14	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y IV CONGRESO INTERNACIONAL APLICACIÓN TRANSPORTE	ASISTENCIA	3	40
ESPOCH-FACULTAD DE CIENCIAS	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	4	50
ESPOCH	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	9	80
PONTIFICIA	DISEÑO CURRICULAR	APROBACIÓN	6	50

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR			
MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES	APROBACIÓN	8	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Configuración y mejora de los procesos de evaluación y calificación en Entornos Virtuales de Aprendizaje	APROBACIÓN	15	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ROL DEL INGENIERO QUÍMICO EN UN ENTORNO VUCA Y BANI de Fortalecimiento Profesional	APROBACIÓN	6	40
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Innovación educativa	APROBACIÓN	40	125

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	PROTECCION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	EDUCACION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FENOMENOS DE TRANSPORTE II
INGENIERIA QUIMICA	ANALISIS NUMERICO
INGENIERIA QUIMICA	CALCULOS BASICOS I
INGENIERIA QUIMICA	CALCULOS BASICOS II
INGENIERIA QUIMICA	CINETICA QUIMICA
INGENIERIA QUIMICA	DISEÑO DE REACTORES
INGENIERIA QUIMICA	ELECTROQUIMICA
INGENIERIA QUIMICA	ELECTROTECNIA
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA DE PETROLEOS

INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA DE REACCIONES I
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA DE REACCIONES II
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA DEL PETROLEO
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA REACCIONES II
INGENIERIA QUIMICA	INVESTIGACION OPERATIVA
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA II
INGENIERIA QUIMICA	METODOS NUMERICOS
INGENIERIA QUIMICA	OPERACIONES UNITARIAS II
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS LABORALES DE NATURALEZA PROFESIONAL I
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS LABORALES DE NATURALEZA PROFESIONAL II
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA QUIMICA	REFINACION DE PETROLEO

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	REACTIVACION SOCIOECONOMICA DEL CANTON ALAUSI MEDIANTE ASISTENCIA TECNICA AL GADM ALAUSI	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE COCINA A BASE DE CARNE DE RES EN	2024/07/10	ERIHPLUS

ALIMENTACIÓN ANIMAL: DESARROLLO, NUTRICIÓN Y SOSTENIBILIDAD			
ARTICULO	DISEÑO DE UN PROCESO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCIÓN DE PAPEL ECOLÓGICO A PARTIR DEL ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO EN LA PARROQUIA DURENO DEL CANTÓN LAGO AGRIO	2022/06/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	CLARIFICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA LÁCTEA EN BASE A LA TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA) COMO COAGULANTE NATURAL	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES DE PROCESO ÓPTIMAS PARA LA PRODUCCIÓN DEL ALMIDÓN DE PAPA CHINA (COLOCASIA ESCULENTA)	2021/01/23	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTRUCTURA DEL COLORANTE DE PIMIENTO COMÚN (CAPSICUM ANNUUM) Y SUS CARACTERÍSTICAS	2020/07/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	PRODUCCIÓN DE LÁMINAS DE PLÁSTICO BIODEGRADABLES A PARTIR DEL ALMIDÓN DE ARRACACIA XANTHORRIZA	2020/06/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE COLORANTE NATURAL DE UVILLA PARA USO ALIMENTICIO	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DESHIDRATACIÓN DE EMULSIONES AGUA EN ACEITE (W/O) EN CRUDOS MEDIANOS Y PESADOS USANDO EXTRACTOS DE HOJAS DE MORA Y CORTEZA DE PINO	2019/07/01	REDALYC

ARTICULO	OBTENCIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE COLORANTE A PARTIR DE LAS FLORES DE SANGORACHE	2019/06/14	LATIN_INDEX
----------	---	------------	-------------

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN ENTER INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF EDUCATORS	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	25	25