ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1758975625

NOMBRES: CESPEDES ERNESTO

APELLIDOS: REYES

CORREO INSTITUCIONAL: ernesto.reyes@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
INGENIERO EN MINAS	INSTITUTO SUPERIOR MINERO METALURGICO DE MOA	TERCER NIVEL
MASTER EN TOPOGRAFIA MINERA	INSTITUTO SUPERIOR MINERO METALURGICO DE MOA	CUARTO NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
JEFE DEPARTAMENTE TÉCNICO MINA EMPRESA COMANDANTE ERNESTO CHE GUEVARA	2009/09/09	2012/07/31

EXPERIENCIA LABORAL

01/jun/2021 - 17/sep/2021 • 3 **Docencia**

meses

Espoch Sede Morona Santiago
EDUCACIÓN

Docente

01/mar/2008 - 14/sep/2014 • 6 años 6 meses

Jefe Técnico en Minas
Empresa Minera Che Guevara
ADMINISTRACIÓN

Chequeo de la elaboración de los planes de minería.. Chequeo de confección de pasaportes técnicos para los trabajos mineros.. Atender de forma integral las tareas relacionadas con el cuidado y conservación del medio ambiente.. Chequeo de los proyectos para la rehabilitación de las áreas mineralizadas.. Atención de las tareas del consejo técnico de la UBMinera.. Participar en los análisis económicos de la UBMinera. Controlar y certificar los volúmenes y calidad de la producción de la UBMinera

---

02/sep/2007 - 14/abr/2008 • 7 meses

Especialista A en Minas
Especialista A en Minas en la Fábrica de Cemento Curazao.SA, Mariel, Habana, Cuba.
OPERACIONES

Planificación Minera

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Empresa Minera Che Guevara	Conferencia Cartilla sobre SDGE	ASISTENCIA	1	4
ESPOCH	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	10	60
ESPOCH	BASES DE METALURGIA EXTRACTIVAS	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A MINERALOGÍA ÓPTICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRÁCTICAS DEL USO Y MANIPULACIÓN DE	APROBACIÓN	3	40

	LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE MINAS			
UCEM	CAPACITACION DE DIFRACCION DE RAYOS X	APROBACIÓN	7	40
ESPOCH	PERITAJE AMBIENTAL	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
ESPOCH	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA LA EDUCACION SUPERIOR	APROBACIÓN	11	60
CERTIFICADO ENTER	CERTIFICADO ENTER	APROBACIÓN	6	72

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Aplicaciones Informaticas para la Mineria
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Dibujo Tecnico Digital
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Drenaje, Ventilacion y Alumbrado
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Exploracion y Evaluacion de Yacimientos
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion a Cielo Abierto
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion a Cielo Abierto II
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Franqueo y Entibado
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Introduccion a la Mineria
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Perforacion y Voladura II
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Soporte de Minas
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Trabajo de Integracion Curricular
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Trabajo de Titulacion
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Yacimientos Mineros

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE PROCESOS METALÚRGICOS PARA MAXIMIZAR EL APROVECHAMIENTO Y RENTABILIDAD DEL MINERAL DE LA MINA LA ZAMORANA	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS BIOFÍSICOS DE LAS COMUNIDADES WARINTS Y YAWI PARA LA GENERACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS RESILIENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	2022/04/01	2023/04/01
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS MEDIANTE ANALÍTICA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE PATRONES DE CONSUMO EN MIPYMES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2022/01/03	2023/12/31
VINCULACION	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE MONITOREO GEOLÓGICO-AMBIENTAL DEL MATERIAL PARTICULADO SEDIMENTABLE EN LA CIUDAD DE MACAS COMO HERRAMIENTA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMISIONES	2026/01/02	2028/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ENVIRONMENTAL IMPACTS CAUSED BY THE MINING OPERATION AT THE STONE PIT OF GRAVELS SAN PEDRO, GRANMA, CUBA	2026/05/29	SCOPUS
ARTICULO	EXPERIMENTAL EVALUATION OF AGRICULTURAL AMMONIUM NITRATE AS AN EXPLOSIVE IN UNDERGROUND ARTISANAL MINING	2026/03/09	SCOPUS
CONGRESO	IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE, ENGINEERING, AND DIGITAL EDUCATION: ASEDU-IV 2024	2025/02/24	N/A
CONGRESO	IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE, ENGINEERING, AND DIGITAL EDUCATION: ASEDU-IV 2024	2025/02/24	N/A
ARTICULO	DETERMINATION OF THE LOCAL REFRACTION COEFFICIENT IN CUBAN LATERITIC MINERAL DEPOSITS	2023/04/01	SCOPUS
ARTICULO	APPLICATION OF QUEUING THEORY TO MINING EQUIPMENT MAINTENANCE	2022/07/30	SCOPUS
ARTICULO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS RENOVABLES	2021/08/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE PARQUES EÓLICOS: CASO DE ESTUDIO PARQUES DE GIBARA, HOLGUÍN	2021/06/01	LATIN_INDEX

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100