



DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0104642152
NOMBRES: CHRISTIAN ADRIAN
APELLIDOS: ORDOÑEZ GUAYCHA
CORREO INSTITUCIONAL: cordoniez@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER OF SCIENCE MINING AND EARTH SYSTEMS ENGINEERING	COLORADO SCHOOL OF MINES	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN MINAS	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	TERCER NIVEL
CIENCIAS (GENERAL)	ABDON CALDERON	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Coordinador Maestría en Minas con mención en Mineralurgia y Metalurgia Extractiva	2024/11/20	2025/04/26

EXPERIENCIA LABORAL

01/jun/2021 - actualidad • 5 años
4 meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	INTRODUCCIÓN A LA GEOESTADÍSTICA CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	APROBACIÓN	13	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL CHIMBORAZO	BUENAS PRÁCTICAS DEL USO Y MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE MINAS	APROBACIÓN	20	40
abacom	MODELAMIENTO GEOLOGICO CON SOFTWARE MINERO RECMIN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A MINERALOGÍA ÓPTICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BASES DE METALURGIA EXTRACTIVA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	VIRTUALIZACION DE CONTENIDOS PARA ASIGNATURAS Y CURSOS DE LA OFERTA ACADEMICA DE POSGRADO DE LA SEDE	APROBACIÓN	60	120

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	CURSO TÉCNICO-PRÁCTICO TÉCNICAS FUNDAMENTALES EN PROCESAMIENTO DE MINERALES	APROBACIÓN	5	40
Universidad Internacional de La Rioja	Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en	APROBACIÓN	76	125

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Aplicaciones Informaticas para la Minería
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Diseno de Minas (Teoria y practica)
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion Subterranea (Teoria y practica)
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion Subterranea I
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Explotacion Subterranea II
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Introduccion a la Minería
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Sistemas de Explotacion
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Sistemas de Ingenieria de Minas

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	EVALUACIÓN DE PROCESOS DE BENEFICIO MINERAL	2023/01/02	2024/12/31

PARA LA APLICACIÓN
DE MÉTODOS
ALTERNATIVOS EN LA
RECUPERACIÓN DE
ORO EN LA PEQUEÑA
MINERÍA EN EL
ECUADOR (PBMINE)

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
VINCULACION	ESTUDIO DE LA AFECTACIÓN DE RUIDO PARA OPERADORES Y TRABAJADORES EN LAS CANTERAS CUYATAZA Y SERA PERTENECIENTES AL GAD DE SUCUA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS EN EL TULSMA LIBRO VI ANEXO 5	2023/02/07	2025/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EXPERIMENTAL EVALUATION OF AGRICULTURAL AMMONIUM NITRATE AS AN EXPLOSIVE IN UNDERGROUND ARTISANAL MINING	2026/03/09	SCOPUS
ARTICULO	DEGRADABILIDAD ACELERADA DE LOS LIXIVIANTES DE ORO GDA Y GOLDMAX EN CONDICIONES DE OXIGENACIÓN Y VARIACIÓN DE PH	2025/03/31	ERIHPLUS
ARTICULO	CÁLCULO DE LA	2024/08/03	ERIHPLUS

	PRECISIÓN DE LAS POLIGONALES Y LEVANTAMIENTOS CON ESTACIONES TOTALES Y GPS		
ARTICULO	INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LAS CENIZAS VOLCÁNICAS DEL SANGAY EN ECUADOR	2024/08/01	ERIHPLUS
ARTICULO	APPLICATION OF QUEUEING THEORY TO MINING EQUIPMENT MAINTENANCE	2022/07/30	SCOPUS
ARTICULO	DESCRIPTION OF UNDERGROUND MINING IN LATIN AMERICA	2022/02/01	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS APLICATIVO DE MECANISMOS PARA LA RECUPERACIÓN DE ORO Y POLIMETÁLICOS, EN EL ÁMBITO DE LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL EN ECUADOR, AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	2021/08/05	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
ACADEMIC EXCELLENCE AWARD	ACADÉMICO
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC MUY BUEN DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC- EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC- EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC- EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC- EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL

CERTIFICADOS HONORIFICOS DEAC.EXCELENTE DESEMPEÑO	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL 2024 - AGOSTO 2024	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025.	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO 2025 - JULIO 2025	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	85	95

ACCIONES AFIRMATIVAS

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