

CURSO EN ESPECIALIZACIÓN EN MONITOREO DE AGUA EN ZONAS DE ALTA MONTAÑA Y MINERÍA (MAZAMM)



El curso de especialización MAZAMM ha sido diseñado para brindar a las y los participantes las herramientas teóricas y prácticas necesarias para responder a los desafíos del monitoreo de aguas subterráneas y superficiales en alta montaña y minería.

OBJETIVO



Fortalecer las capacidades de profesionales en temas de gestión del agua, ecosistemas de alta montaña y minería para liderar de manera efectiva la conservación, calidad y disponibilidad del recurso hídrico en zonas de alta montaña, mediante la adquisición de conocimientos especializados y habilidades prácticas en monitoreo de agua.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Profesionales involucrados en el sector de recursos hídricos y minería con experiencia demostrada en gestión o manejo de recursos hídricos, zonas de alta montaña o ámbitos mineros.



TEMAS

Control del agua en alta montaña y/o con presencia de minería.

Comparación jurídica, organización y garantía de la calidad en el monitoreo del agua.

Determinación in situ de parámetros ambientales en muestras de agua mediante sondas y kits de pruebas rápidas.

Muestreo de aguas subterráneas: reglas, técnicas, implementación, documentación.

Muestreo de agua superficial: reglas, técnicas, implementación, documentación.

Demostraciones prácticas de monitoreo del agua (trabajo en campo y seminarios prácticos).

BENEFICIOS Y HABILIDADES

Al finalizar el curso, las y los participantes serán capaces de contar con prácticas internacionalmente reconocidas mediante la transferencia de conocimientos adaptados a condiciones locales. Lograrán identificar y proponer soluciones viables a puntos críticos determinados en el monitoreo de agua en alta montaña y zonas mineras, aplicándolos para generar un impacto en la gestión de estos territorios y sus recursos.

MODALIDAD Y METODOLOGÍA

La metodología de enseñanza que se utilizará en este curso es el aprendizaje basado en proyectos, respaldado en un proceso compartido de experiencia y acción, teniendo como objetivo desarrollar un producto final que responda a los desafíos identificados en el monitoreo de agua en zonas de alta montaña y actividad minera.

Para ello se desarrollarán actividades prácticas, seminarios y una salida de campo de dos días a la Minera Los Rosales.

RECURSOS Y MATERIALES

Disponibles para los participantes



Artículos científicos



Libros

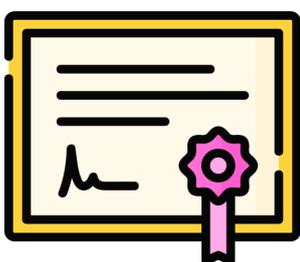


Material en línea



Grabaciones de las clases

CERTIFICACIÓN



- La certificación del curso es emitida por las instituciones organizadoras.
- La calificación mínima para acceder a ella es de 14.

DETALLES DEL CURSO

Las sesiones se llevarán a cabo los **sábados**, a excepción de sesiones extraordinarias un **miércoles** y **domingo**.



30 horas académicas



INICIO: 18 de abril de 2024
FIN: 12 de mayo de 2024

Salida de campo: Hacia Minera los Rosales desde punto de partida, ciudad de Puno, el **sábado 11** y **domingo 12 de mayo**.



- Zoom
- Plataforma virtual
- Fundo Los Rosales



INSCRIPCIÓN

Las y los interesados pueden inscribirse en el curso en línea, mediante el llenado del siguiente formulario:

<https://forms.gle/ajhb42vZMcvSboYa7>



CONTACTO

951 952 063

