

CURSO DE MONITOREO DE AGUA EN ZONAS DE ALTA MONTAÑA Y MINERÍA – MAZAMM

2da Edición

Foto: Forest Trends



descosur

CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

MAZAMM es un curso de formación técnica y aplicada que busca fortalecer las capacidades de profesionales en monitoreo de agua en entornos de alta montaña y minería. A través de metodologías innovadoras, combinamos teoría y práctica para una gestión eficiente de los recursos hídricos.

OBJETIVO



- Capacitar a profesionales en monitoreo hidrológico y calidad del agua.
- Fortalecer conocimientos sobre gestión de ecosistemas hídricos en alta montaña.
- Aplicar metodologías innovadoras para el monitoreo del agua en campo.
- Conocer y analizar experiencias de monitoreo en Perú y Alemania.

PERFIL DEL PROFESIONAL



El curso está dirigido a profesionales vinculados a la gestión y manejo de recursos hídricos y minería con experiencia en ecosistemas de alta montaña o ámbitos mineros, de preferencia en las regiones del sur **Arequipa, Cusco, Puno, Tacna y Moquegua.**

Incluye, pero no se limita a:

- ✓ Ingenieros Ambientales
- ✓ Ingenieros Agrónomos y Agrícolas
- ✓ Geógrafos e Hidrólogos
- ✓ Biólogos y Químicos
- ✓ Otros profesionales con experiencia en monitoreo y gestión del recurso hídrico

Sectores de procedencia

- ✓ Sector público
- ✓ Sector privado
- ✓ Investigadores y técnicos de universidades e instituciones especializadas

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

Monitoreo y gestión del agua en ecosistemas de alta montaña.

Diseño e implementación de sistemas de monitoreo hidrológico.

Evaluación de la interacción entre minería y recursos hídricos.

Enfoque multidisciplinario en la gestión del agua.

METODOLOGÍA

Modalidad semipresencial

Clases virtuales + Prácticas en campo

Clases virtuales

Clases sincrónicas por la noche a través de zoom y el aula virtual moodle descosur

Salidas de campo

Trabajo en la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca y la unidad minera Acumulación Los Rosales

Trabajo final

Elaboración y sustentación de ideas de investigación aplicadas

MÓDULOS DEL CURSO

MÓDULO

1

Beneficio del ecosistema desde el punto de vista hídrico para la gestión integrada de la cuenca

MÓDULO

2

Monitoreo hidrológico en cuencas altoandinas

MÓDULO

3

Monitoreo y calidad de agua

MÓDULO

4

Investigaciones relacionadas al monitoreo hidrológico

BENEFICIOS PARA LOS PARTICIPANTES

Aprendizaje práctico en entornos reales



Clases impartidas por **expertos nacionales e internacionales**



Networking con profesionales del sector



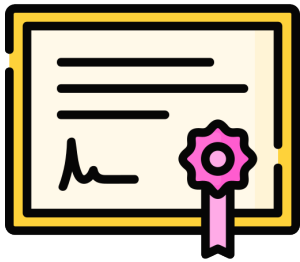
Uso de herramientas tecnológicas accesibles para el monitoreo de agua.



Oportunidad de **desarrollar investigaciones** aplicadas



CERTIFICACIÓN



- ✓ La certificación del curso es otorgada por Descosur y aliados institucionales
- ✓ La calificación mínima para acceder a ella es de 14/20.
- ✓ Costo de certificación: S/50 (pago único)



50 horas académicas



INICIO: 28 de marzo de 2025
FIN: 24 de mayo de 2025



Semipresencial
(virtual + salidas de campo)

VALORIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO

El curso de formación técnica y aplicada en Monitoreo de Agua en Alta Montaña y Minería (MAZAMM 2025) tiene un costo estimado por participante de S/. 2.500.00, lo que incluye:



Artículos científicos



Materiales académicos
(cuaderno de contenidos,
acceso a plataforma virtual)



Logística de actividades
presenciales



Salida a campo y materiales
complementarios.

BECAS Y FINANCIAMIENTO

Gracias al apoyo de nuestras instituciones aliadas, se otorgarán 15 becas completas a los postulantes que cumplan con los criterios de selección.

Estas becas cubrirán:



Acceso a las clases virtuales
y presenciales



Materiales de estudio
y plataforma educativa



Participación en la salida
de campo y taller
desing thinking.

La **beca cubre** todos los **costos de formación**, pero no incluye gastos de traslado de su ciudad de origen a la ciudad de Arequipa. Los costos de traslado, alojamiento, alimentación para la salida de campo serán cubiertos por el programa.

POSTULA AQUÍ

Postulaciones hasta el 23 de marzo hasta la 11:59 pm

<https://forms.gle/5S4gpC2L2KMk6mNc8>

INSTITUCIONES ALIADAS





CONTACTO

@ boletin@descosur.org.pe

📞 984704532

🌐 www.descosur.org.pe

REDES SOCIALES

