

### Certificación:

- Los participantes que asistan al 80% de las videoconferencias y foros, recibirán una Constancia de Participación a nombre del Instituto de la Naturaleza, Tierra y Energía de la PUCP.
- Los participantes que asistan al 80% de las videoconferencias y foros y aprueben el Curso recibirán un Certificado a nombre del Instituto de la Naturaleza, Tierra y Energía y podrán convalidarlo con el Curso de Especialización en Elaboración y Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Minero Energético (ver disposiciones internas para el proceso de convalidación).

- Duración** : Del 21 de agosto al 14 de setiembre 2023
- Horario** : Lunes y jueves de 8:00 p.m. a 10:00 p.m. (UTC-5)
- Modalidad** : Virtual mediante videoconferencias en el horario señalado. Las horas restantes se realizarán con el uso de otros recursos asincrónicos y con flexibilidad horaria.
- N° horas** : 27 horas
- Inversión** :
  - **Pronto pago** : S/ 700.00, hasta el 14 de agosto.
  - **Pago regular** : S/ 800.00.
- Requisitos** :
  - Copia simple y legalizada (ante notario y con un año de anterioridad como máximo) del grado de bachiller o licenciado, o el reporte del registro de grados y títulos de la SUNEDU\*.
  - Fecha límite de recepción: 18 de agosto

\*Enviar documento en digital al correo [inte.capacitacion@pucp.pe](mailto:inte.capacitacion@pucp.pe)

### Más información:

- ☎ 941 136 805 / 941 325 025  
(+511) 626 2000 - anexos: 3091, 4082
- 🕒 Horarios de atención:  
Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 1:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
- @ [inte.capacitacion@pucp.pe](mailto:inte.capacitacion@pucp.pe)  
[intecursos@pucp.pe](mailto:intecursos@pucp.pe)
- 🌐 [www.inte.pucp.edu.pe](http://www.inte.pucp.edu.pe)

[f /intepucp](https://www.facebook.com/intepucp) [🐦 /intepucp](https://www.instagram.com/intepucp) [📷 /inte\\_pucp](https://www.instagram.com/inte_pucp)

### CURSO DE CAPACITACIÓN -VIRTUAL

Inicio:  
**21**  
Agosto  
2023

## Instrumentos de Gestión Ambiental y Participación Ciudadana en el Sector Minero Energético



Cuenta con certificación  
gradual / progresiva

CURSO DE CAPACITACIÓN - VIRTUAL

# Instrumentos de Gestión Ambiental y Participación Ciudadana en el Sector Minero Energético

Qué lograré con este curso:

Identificar y aplicar los instrumentos de gestión ambiental de acuerdo a las características y necesidades del proyecto minero energético.

Dirigido a:

Profesionales, investigadores, consultores y funcionarios públicos involucrados en el desarrollo o evaluación de Estudios de Impacto Ambiental en el sector Minero-Energético. Se requiere contar con el grado de bachiller, como mínimo.

Plana docente:

**María Isabel Murillo Injoque**

Geógrafa de la PUCP, Mg. Sc. en Ciencias Ambientales por la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM). Amplia experiencia en docencia universitaria, asesoría y consultoría socio ambiental; en temas relacionados a la elaboración y/o certificación de instrumentos de gestión ambiental en los sectores transporte, minería y electricidad. Experiencia de trabajo en el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE) - como Directora de la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura (DEIN) y Asesora de Presidencia Ejecutiva, Golder Associates Perú S.A., Compañía de Minas Buenaventura, entre otros. Actualmente se desempeña como consultora en temas socio ambientales para diversas empresas consultoras.

**Edmundo Juscamayta Acosta**

Biólogo titulado y colegiado con más de 18 años de experiencia, egresado de la UNALM. Ha participado en numerosos estudios ambientales, tales como EIA-d, EIA-sd, monitoreos ambientales, auditorías entre otros, en calidad de consultor en la elaboración, como fiscalizador ambiental en OEFA y como evaluador en el SENACE. Cuenta además con una especialización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental y es Auditor Líder bajo la norma 19011:2018 en ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018. Posee experiencia en estudios de investigación relacionados a ambientes terrestres, cuerpos de agua marinos y continentales, y conocimiento de técnicas de muestreo en ambientes acuáticos y terrestres.

**José Antonio Gutiérrez**

Magíster en Economía por la PUCP y MBA en Administración por la Universidad del Pacífico. Con estudios de postgrado en Estadística y Proyectos de Inversión Pública; y cursos de especialización en Gestión de Proyectos, Valoración Económica, Evaluación de Impactos Socioambientales y Participación Pública. Experiencia de trabajo en instituciones líderes del sector: Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ), Golder Associates Perú S.A., Ministerio de Trabajo, Naciones Unidas, entre otros. Actualmente se desempeña como docente en la PUCP y como consultor en temas socioambientales para diversas empresas consultoras.

**Arturo Silva**

Licenciado en Comunicación para el Desarrollo de la Pontificia Universidad Católica del Perú, y con estudios de postgrado en curso en la Maestría en Gerencia Social en la misma casa de estudios. Amplia experiencia en la elaboración del componente social de instrumentos de gestión ambiental (EIA-d, MEIA-d e ITS); así como en los planes de participación ciudadana y de cierre. Se desempeñó como Especialista Social de la Unidad de Gestión Social (UGS) de la Ex - Dirección de Certificación Ambiental (DCA) en el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace). Actualmente es líder de proyectos en la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura (DEIN).

## Contenido temático:



<p><b>MARCO CONCEPTUAL</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a los Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA). La Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), IGA para el sector minero energético. El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE)</li> <li>• Roles de los Actores Clave</li> <li>• Componentes de un Instrumento de Gestión Ambiental</li> <li>• Proceso de Evaluación por la Autoridad</li> <li>• Evaluación de Impactos y Etapa de Cierre de un Proyecto</li> <li>• Acompañamiento del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE)</li> <li>• Las Modificaciones del Estudio de Impacto Ambiental (EIA)</li> <li>• La Línea de Base Compartida</li> <li>• Factibilidad</li> <li>• Criterio de Indivisibilidad</li> </ul>
<p><b>DESCRIPCIÓN DEL ÁMBITO DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO</b></p>	<p><b>Medio Físico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología de Línea Base</li> <li>• Enfoque de Evaluación</li> <li>• Interacción con el Medio Biológico y Social</li> <li>• Definición del Área de Estudio (o Área de Influencia Preliminar)</li> <li>• Variables de estudio</li> </ul> <p><b>Medio Biológico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología de Línea Base</li> <li>• Enfoque de Evaluación</li> <li>• Interacción con el Medio Físico y Social</li> <li>• Definición del Área de Estudio (o Área de Influencia Preliminar)</li> <li>• Variables de Estudio</li> </ul>
	<p><b>Medio Social</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología de Línea Base</li> <li>• Enfoque de Evaluación</li> <li>• Interacción con el Medio Biológico y Físico</li> <li>• Definición del Área de Estudio (o Área de Influencia Preliminar)</li> <li>• Variables de Estudio</li> <li>• Caracterización de los Servicios Ecosistémicos</li> </ul>
	<p><b>Plan de Participación Ciudadana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la Participación Ciudadana</li> <li>• Proceso y Etapas de Participación Ciudadana</li> <li>• El Rol del SENACE: Acompañamiento y Avanzadas</li> <li>• Mecanismos de Participación Ciudadana</li> <li>• La vigilancia Ambiental Participativa y los Comités de Monitoreo</li> <li>• Conflictos Socioambientales y Prevención</li> <li>• Contenido del Plan de Participación Ciudadana</li> </ul>