

- Duración** : Del 25 de setiembre al 19 de octubre del 2023
- Horario** : Lunes y jueves de 8:00 p.m. a 10:00 p.m. (UTC-5)
- Modalidad** : Virtual mediante videoconferencias. Las horas restantes se realizarán mediante el uso de otros recursos asincrónicos y con flexibilidad horaria.
- N° horas** : 27 horas
- Inversión** : • **Pronto pago:** S/700.00 soles, hasta el 18 de setiembre  
• **Pago regular:** S/800.00 soles
- Requisitos** : • Copia simple y legalizada (ante notario) del grado de bachiller o licenciado o el reporte del registro de grados y títulos de la SUNEDU\*.
- Fecha límite de recepción: 22 de setiembre

*\*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) [t /intepucp](https://twitter.com/intepucp) [@ /inte\\_pucp](https://www.instagram.com/inte_pucp)

*Curso de Capacitación - Virtual*

Inicio:  
**25**  
setiembre  
2023

# Evaluación de Impactos y Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Minero Energético

*Cuenta con certificación gradual / progresiva*



## Curso de Capacitación - Virtual

### Evaluación de Impactos y Estudios de impacto Ambiental en el Sector Minero Energético

#### Qué lograré con este curso:

Entender, de forma integral y holística, la caracterización de impactos ambientales asociada al Estudio de Impacto Ambiental para el sector minero energético, de acuerdo a los lineamientos normativos y técnicos para elaborar y/o evaluar dicho Instrumento de Gestión Ambiental.

#### Dirigido a:

Profesionales, investigadores, consultores y funcionarios públicos involucrados en el desarrollo o evaluación de Estudios de Impacto Ambiental en el sector minería y energía; y en posesión del grado de bachiller, como mínimo.

#### Plana docente:

##### Jose Antonio Gutierrez

Economista (PUCP), Magíster en Economía (PUCP) y en Administración (MBA – U. 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 diversas instituciones líderes en su sector: Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ), Golder Associates Perú S.A., Ministerio de Trabajo, Naciones Unidas, entre otros. Docente de Posgrado de la PUCP.

##### Heidi Quintana

Bióloga titulada y colegiada con especialidad en Zoología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, con más de 10 años de experiencia. Forma parte del staff de profesionales de Golder Associates Perú S.A. Desde febrero 2007 en el grupo socioambiental, como líder del equipo de biodiversidad. Ha trabajado principalmente como consultora ambiental para proyectos mineros y participado en la producción técnica de evaluaciones de impacto ambiental (EIA). Como consultora, ha participado en la coordinación y elaboración de las Líneas Base Biológicas, las cuales incluyen: trabajos de campo, identificación, preparación de inventarios, monitoreo de biodiversidad (flora y fauna) y elaboración de informes. Docente del INTE PUCP.

##### María Isabel Murillo

Geógrafa de la PUCP, Mg. Sc. en Ciencias Ambientales por la Universidad Nacional Agraria La Molina. Cuenta con más de 20 años de experiencia en 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, entre otros; así como experiencia en docencia universitaria. Experiencia de trabajo en consultoras ambientales como Golder Associates Perú S.A., SNC Lavallin, Ausenco. Ha sido Directora de la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Infraestructura (DEIN) del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace), y Asesora de Presidencia Ejecutiva del Senace, ha laborado en Compañía de Minas Buenaventura, entre otros. Docente de la especialidad de Geografía y Medio Ambiente de la PUCP y del INTE PUCP.



#### Contenido temático:

##### Conceptualización y Metodología de la Evaluación de Impactos

- Objetivo de la Evaluación
- Riesgos e Impactos
- Impactos Potenciales e Impactos Residuales
- Metodologías de Evaluación
- Identificación de Impactos
- Estrategia de Manejo Ambiental

##### Evaluación de Impactos

###### Medio Físico

- Componentes del Medio Físico
- Estándares de Calidad Ambiental y Límites Máximos Permisibles
- Métodos de Evaluación
- Medidas de Mitigación / Compensación

- Resultados de la Evaluación
- Definición de Áreas de Influencia

###### Medio Biológico

- Componentes del Medio Biológico
- Métodos de Evaluación
- Medidas de Mitigación / Compensación
- Interacción con el Medio Físico
- Resultados de la Evaluación
- Definición de Áreas de Influencia

###### Medio Social

- Componentes del Medio Social
- Métodos de Evaluación
- Interacción con el Medio Físico y Biológico
- Resultados de la Evaluación
- Definición de Áreas de Influencia

#### 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.
- 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).