

CURSO DE CAPACITACIÓN - VIRTUAL

Inicio:

4

Nov. 2022

# Herramientas Ambientales para la Gestión de Residuos Sólidos



Cuenta con certificación gradual / progresiva

- Duración** : Del 4 al 25 de noviembre de 2022  
**Horario** : Martes y viernes de 8:00 p.m. a 10:00 p.m. (UTC-5)  
**Horario** : Videoconferencias sincrónicas. Foros con horario flexible y asesorías sincrónicas entre las fechas y horarios indicados.  
**N° horas** : 24 horas  
**Inversión** : - Pronto pago : S/ 660.00 soles (hasta el 28 de octubre)  
- Pago regular: S/ 760.00 soles

## Más información:

- ☎ 941 136 805 / 941 325 025  
@ inte.capacitacion@pucp.pe  
🌐 www.inte.pucp.edu.pe  
f /intepucp   t /intepucp   @ /inte\_pucp



CURSO DE CAPACITACIÓN - VIRTUAL

## Herramientas Ambientales para la Gestión de Residuos Sólidos

### Objetivo:

Conocer los principios, aspectos teóricos y metodológicos de la Economía Circular como modelo económico para crear sistemas industriales regenerativos y restaurativos.

### Dirigido a:

Profesionales, con grado de bachiller, de diversas instituciones que vienen laborando o brindando asesorías en el tema, tanto a entidades públicas (ministerios, gobiernos regionales, organismos descentralizados, entre otros) como privadas.

### Plana docente:

#### María Isabel Quispe Trinidad

Ingeniera industrial y magister en Gerencia Social de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Magister en Ciencias de Recursos Naturales y doctora en Ciencias de Recursos Naturales de la Universidad de La Frontera - Chile. Profesora principal del Departamento de Ingeniería de Pontificia Universidad Católica del Perú, de la especialidad de Ingeniería Industrial y de la Escuela de Postgrado - PUCP. Investigadora y consultora con más de 15 años de experiencia profesional en sector industrial aplicando herramientas ambientales tales como Análisis de Ciclo de Vida, Huella de Carbono, producción más limpia, ecodiseño y ecoeficiencia. Co-fundadora de la Red Peruana Ciclo de Vida y Ecología Industrial (PELCAN) y Presidenta de la Red Iberoamericana de Ciclo de Vida.

#### Marco Antonio Gusukuma

Ingeniero químico y maestro en ciencias con mención en ingeniería industrial por la Universidad Nacional de Ingeniería, Candidato a doctor en Ingeniería en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Docente de la especialidad de Ingeniería Industrial y en la Maestría en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología. Miembro de la Red Peruana de Ciclo de Vida y Ecología Industrial (PELCAN)



### Contenido temático:

- Análisis de Ciclo de Vida: Pensamiento de ciclo de vida, Norma ISO 14040 e iso 14044, inventario de ciclo de vida.
- Economía Circular: Definiciones, economía lineal, economía circular, diseño de estrategia de economía circular, modelos de negocios circulares.
- Producción Más Limpia: Definiciones, estrategias para su implementación, introducción a la eficiencia energética.
- Ecología Industrial: Definiciones, sistemas complejos, herramientas, simbiosis industrial.

### 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 Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Ámbito Municipal y No Municipal.