

CURSO DE CAPACITACIÓN -VIRTUAL

Inicio:
10
febrero
2023

Duración : Del 10 de febrero al 03 de marzo 2023
Horario : Martes y viernes de 8:00 p.m. a 10:00 p.m. (UTC-5)
Modalidad : Videoconferencias. Las horas restantes se realizarán mediante el uso de otros recursos asincrónicos y con flexibilidad horaria
N° horas : 24 horas
Inversión : **Pronto pago** : S/660.00 soles (hasta el 03 de febrero)
Pago regular : S/760.00 soles

Gestión de Residuos Sólidos del Ámbito Municipal



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

Gestión de Residuos Sólidos del Ámbito Municipal

Objetivo:

Conocer las bases teóricas, prácticas y metodología para la gestión integral de los residuos sólidos municipales.

Dirigido a:

Profesionales de ingeniería, ciencias sociales, naturales y aquellos que trabajan o estén interesados en el tema y en posesión del grado de bachiller, como mínimo.

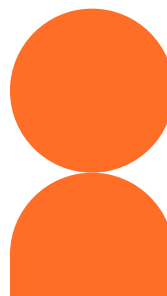
Plana docente:

Dr. Alberto Huiman Cruz

Ingeniero Geógrafo. Magíster y Doctor en Ciencias Ambientales por la UNMSM. Calificado como Experto Internacional de Residuos, por la International Solid Waste Association (ISWA). Expositor en los congresos de ISWA en: España, Malasia, USA, Serbia, Bélgica, Brasil e Italia. Expositor, representando al Perú, en tema de residuos sólidos en: Cuba, Nicaragua, Paraguay, Ecuador, Costa Rica, El Salvador, Colombia y Argentina. Especialista en el diseño e implementación de sistemas integrales y sostenibles para la gestión de residuos sólidos para el sector público y privado. Actual Gerente General de Peru Waste Innovation S.A.C.

Contenido temático:

- ✓ Definiciones y contexto de la situación de los residuos sólidos en el Perú.
- ✓ Marco legal.
- ✓ Historia de la gestión de residuos sólidos.
- ✓ Ciclo de los residuos sólidos I:
 - Generación (Minimización y segregación en la fuente).
 - Almacenamiento (Puntos críticos y botaderos).
 - Barrido de calles y espacios públicos.
 - Recolección selectiva.
 - Conversión.



✓ Ciclo de los residuos sólidos II:

- Disposición final.
- Tratamiento (método mecánico-biológico).
- Incineración.
- Compostaje.

✓ Principios de residuos sólidos:

- Economía circular.
- Valorización de residuos.
- Responsabilidad Extendida del Productor.
- Responsabilidad compartida.
- Protección del ambiente y salud pública.

- ✓ Calentamiento global y Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL).
- ✓ Estimación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).
- ✓ Experiencias internacionales exitosas.
- ✓ ¿De qué manera puede conseguirse la sostenibilidad de la gestión de residuos sólidos?
- ✓ Residuos de actividades de la construcción y demolición.
- ✓ Pilas y baterías.
- ✓ Poliestireno expandido.
- ✓ Toallas higiénicas, protectores diarios y tampones.
- ✓ Bottle to Bottle.
- ✓ Plástico: bolsas plásticas, microplásticos y bioplástico.