Duración: Del 10 de febrero al 03 de marzo 2023**Horario**: Martes y jueves 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

Más información:

(941 136 805 / 941 325 025

@ inte.capacitacion@pucp.pe

www.inte.pucp.edu.pe

f /intepucp /intepucp /inte_pucp

Gestión de Residuos Sólidos del Ámbito Municipal





CURSO DE CAPACITACIÓN - VIRTUAL

Gestión de Residuos Sólidos del Ámbito Municipal



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



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.



Dr. Alberto Huiman Cruz

Ingeniero Geógrafo. Magístery 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.