

CURSO DE CAPACITACIÓN - VIRTUAL

Inicio:  
**4**  
octubre  
2022

## Diseño de Infraestructuras de Residuos Sólidos



- Duración** : Del 4 de al 25 de octubre 2022  
**Horario** : Martes y viernes de 8:00 p.m. a 10:00 p.m. (UTC-5)  
**Modalidad** : 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 27 de septiembre)  
• **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



CURSO DE CAPACITACIÓN - VIRTUAL

# Diseño de Infraestructuras de Residuos Sólidos



## Objetivo:

Conocer y aplicar las herramientas básicas para evaluar los principios de diseño de una infraestructura de residuos sólidos tales como los centros de acopio de residuos municipales, plantas de valorización de residuos sólidos, entre otros.

## Dirigido a:

Profesionales de ingeniería, ciencias sociales, naturales y aquellos que trabajan o estén interesados en el tema.

## Plana docente:

### Ing. Walter Vega

Ingeniero civil por la Universidad Nacional de La Plata. Posgrado en Gestión Ambiental por Instituto Tecnológico Buenos Aires. Con más de 15 años de experiencia profesional en proyectos de saneamiento, específicamente en el sector de gestión de residuos sólidos, diseño de infraestructura en residuos, entre otros. Ha desarrollado trabajos y asistencia técnica en organizaciones de crédito multilaterales en América Latina y el Caribe.

### Alberto Huiman Cruz

Ingeniero Geógrafo. Magister 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:

- Descripción general de las de infraestructuras de residuos sólidos
- Definición de los niveles de ingeniería
- Descripción general de los componentes principales del Expediente Técnico
- Criterios de selección de sitio para la ubicación de las infraestructuras de residuos sólidos
- Criterios generales para el dimensionamiento de infraestructuras de residuos sólidos: centro de acopio, plantas de valorización, plantas de transferencia, rellenos sanitarios, celda para residuos sólidos, manejo de lixiviados, de gases entre otros
- Manejo de residuos sólidos en caso de Declaración de Emergencia en la gestión y manejo de residuos sólidos municipales

## Certificación:

- Los participantes que asistan al 80% de las videoconferencias, asesorías y foros, recibirán una Constancia de Participación a nombre del Instituto de la Naturaleza, Tierra y Energía. La emisión es en digital
- Los participantes que asistan al 80% de las videoconferencias, asesorías 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. La emisión es en digital.