IDE | UNIVERSIDAD esan
Instituto de Desarrollo Económico

esan

Diploma en

Formulación de Proyectos de Residuos Sólidos

120 horas lectivas (60 sesiones)

Modalidad **Online**

N°1 en la preferencia del SECTOR EMPRESARIAL 2024
ENCUESTA ANUAL DE EJECUTIVOS - CCL

Año 2025

¿Por qué estudiar este diploma?

El diploma está diseñado para potenciar el desarrollo y la competitividad, combinando enfoques estratégicos y herramientas innovadoras. A través de una formación integral, buscamos fortalecer las capacidades de los profesionales para afrontar los desafíos del mercado con una visión estratégica y orientada a la excelencia. Como institución, tenemos el compromiso de formar líderes emprendedores con sentido ético y responsabilidad social, brindando conocimientos actualizados y aplicables que contribuyan al crecimiento sostenible de los negocios y al desarrollo del conocimiento.

Beneficios

- Certificado a nombre de la Universidad ESAN
- Reconocimiento a nivel nacional e internacional de ESAN

- Contenido actualizado y con enfoque práctico
- Clases online en tiempo real con clases grabadas.

- Plana docente con experiencia empresarial
- Importante red de contactos en el sector

Perfil del Estudiante

Ingeniero Ambiental

Supervisor

Auditor o Consultor

(*) Esta descripción es una referencia para quienes pueden beneficiarse más del diploma, pero no constituye un requisito excluyente para la participación.

¿Qué lograré con este diploma?

1. Comprenderás los sistemas integrales de gestión de residuos y cómo integrarlos en proyectos efectivos con enfoque sistémico y sostenible.
2. Identificarás tipos de residuos, tecnologías de manejo y fuentes de financiamiento aplicables a proyectos sostenibles de residuos sólidos.
3. Formularás el marco lógico de un proyecto, estructurando objetivos, actividades, indicadores y supuestos con enfoque en resultados.
4. Desarrollarás propuestas técnicas innovadoras, definiendo presupuestos y criterios de elegibilidad para proyectos de residuos sólidos.
5. Aplicarás herramientas financieras para analizar la viabilidad económica y estructurar flujos de inversión en proyectos ambientales.
6. Formularás un proyecto completo de residuos sólidos con base en casos reales, aplicando todo lo aprendido en un ejercicio práctico.
7. Accederás a una educación de calidad, con un enfoque práctico y actualizado, respaldado por docentes expertos y una metodología orientada a la excelencia en la gestión de negocios.

Malla Curricular

Compuesto por 6 cursos y temario tentativo

Curso 1:
Introducción a la gestión de residuos sólidos como un sistema integral

Introducción a la gestión de residuos

Los residuos como ineficiencia de los procesos socio económicos

Definición de sistemas integrales

Dinámicas en los sistemas integrales

Aproximación conceptual a la modelación de sistemas integrales

Lógica de procesos e integración de proyectos

Curso 2:
Definición, tipología y fondos de incentivos para proyectos de residuos sólidos

Definición de proyecto en gestión de residuos y tipos existentes

Tipos de residuos y su impacto ambiental

Tecnologías y metodologías actuales en la gestión de residuos sólidos

Presentación y análisis de las principales fuentes de financiamiento de gestión de residuos sólidos

Curso 3:
Elaboración del marco lógico en proyectos de residuos sólidos

Bases conceptuales del Marco Lógico en el contexto de residuos sólidos

Transición del árbol de objetivos al marco lógico en proyectos de residuos

Estructura y análisis de alternativas en la gestión de residuos

Definición de objetivos, actividades y metas

Formulación de indicadores, medios de verificación y supuestos en proyectos de residuos

(*) Incluye materiales digitales
(*) El temario está sujeto a actualizaciones o modificaciones

Educación que deja huella

Malla Curricular

Compuesto por 6 cursos y temario tentativo

Curso 4:
Desarrollo de la propuesta técnica para proyectos de residuos sólidos

Gestión de la creatividad y la innovación en la propuesta técnica

Definición de la propuesta técnica en la gestión de residuos

Análisis de entidades participantes y criterios de elegibilidad en proyectos de residuos

Estrategias para la planificación técnica en la gestión de residuos sólidos

Curso 5:
Análisis financiero e impacto de proyectos de residuos sólidos

Costeo y plan presupuestario en proyectos de gestión de residuos

Herramientas de análisis financiero aplicadas a la gestión de residuos sólidos

Diseño de flujos de desembolsos y pagos en proyectos de residuos

Curso 6:
Formulación de un proyecto de residuos sólidos y Casos de éxito de proyectos

Metodología de esquematización de información para fondos concursables en gestión de residuos

Desarrollo de propuestas de proyectos en gestión de residuos sólidos

Casos de éxito de proyectos

(*) Incluye materiales digitales
(*) El temario está sujeto a actualizaciones o modificaciones

Educación que deja huella

Nuestra Plana Docente

Los profesores de ESAN son reconocidos por su exitosa trayectoria académica y empresarial dentro y fuera del país. Con ellos está asegurada la riqueza del aprendizaje y la rigurosidad de la enseñanza.

1 Luis Felipe Aranibar
Consultor e Investigador en Tratamiento de Residuos

Ingeniero Ambiental con más de 20 años de experiencia en el sector público y privado, especializado en la gestión y tratamiento de residuos sólidos. Ha sido Profesional en la Unidad de Residuos Sólidos del Gobierno Regional de Los Lagos, además de Ingeniero Ambiental en el Ministerio de Salud de Chile. También se desempeñó como Jefe Técnico en la Asociación de Municipios de Llanquihue y ha liderado proyectos de planificación e ingeniería de rellenos sanitarios, control de emisiones y análisis de riesgo socioambiental. Actualmente es consultor independiente en proyectos de tratamiento de residuos, aportando soluciones de mínimo impacto ambiental. Es Doctor en Ingeniería Ambiental por la Universidad de Cantabria, Magíster en Ingeniería Ambiental por la Universidad de Santiago de Chile e Ingeniero Ambiental por INACAP.

2 Karina Chuquispuma
Consultora de Proyectos I+D+i

Cuenta con más de 15 años de experiencia en sostenibilidad, innovación y proyectos de I+D+i aplicados a la gestión ambiental y economía circular. Ha liderado iniciativas internacionales para la Comisión Europea, organismos multilaterales y empresas privadas en áreas como infraestructura verde, energías renovables y gestión de residuos sólidos. Se ha desempeñado como Decana de Ingeniería Ambiental en la Universidad Científica del Sur y como investigadora en proyectos Horizon Europe y redes como EELISA. Además, ha trabajado en consultoría para sectores como minería, energía y agroindustria, impulsando estrategias de sostenibilidad e innovación tecnológica. Es candidata a Doctora en Sostenibilidad e Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid, con una Maestría en Tecnología Agroambiental (UPM) y una Maestría en Ciencias Ambientales (UNALM).

3 Erik Lino
Especialista en Proyectos de Gestión de Residuos Sólidos y Gestión Hídrica

Con más de 15 años de experiencia en la formulación y ejecución de proyectos de inversión pública y privada vinculados a la gestión ambiental y social. Ha sido consultor en el Ministerio de la Producción, Ministerio del Ambiente, OTASS y la Autoridad Nacional del Agua, donde desarrolló estudios de impacto ambiental, planes de manejo y elaboración de instrumentos de gestión. Su experiencia incluye la coordinación de proyectos internacionales con Fracarita, liderando planes estratégicos y cooperación para Perú y Nicaragua. A lo largo de su trayectoria ha articulado la dimensión económica, social y ambiental en proyectos orientados al desarrollo sostenible. Actualmente se desempeña como Consultor Superior de Gestión en el ITP. Cuenta con una Maestría en Gerencia Social por la PUCP y una Maestría en Gerencia de Empresas Sociales para la Innovación y Desarrollo Local por la Universidad EAFIT.

4 Karina Huanca
Especialista Ambiental en el OEFA

Ingeniera Ambiental con más de 15 años de experiencia en el sector público y privado, especialista en evaluación, fiscalización y gestión integral de residuos sólidos. Ha ocupado cargos clave en la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios y la Municipalidad Metropolitana de Lima, liderando supervisiones ambientales, autorizaciones de transporte de residuos peligrosos y coordinación de equipos técnicos. Previamente fue Jefa del Área de Evaluaciones Ambientales en Peru Waste Innovation, participando en más de 30 proyectos de inversión pública y estudios de impacto ambiental. También ha sido consultora del Ministerio del Ambiente en programas de gestión de residuos a nivel municipal y regional. Cuenta con un Máster en Contaminación Industrial por la Universidade de Vigo, además de formación internacional en energías renovables, gestión del agua y residuos a través de GIZ en Alemania.

(*) La plana docente es referencial. En caso de que alguno de los profesores indicados no pueda dictar en algún momento, será reemplazado por otro profesional de igual nivel y trayectoria académica.

Educación que deja huella

Certificado por ESAN

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos solicitados recibirán:
“Formulación de Proyectos de Residuos Sólidos”

UNIVERSIDAD ESAN

Confiere a

Nombres y Apellidos

el

Diploma en XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

por haber aprobado y concluido satisfactoriamente los estudios correspondientes al Diploma en xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, desarrollado en xx horas lectivas de clase, de xx minutos cada una, en la ciudad de Lima, del xx de xxxxxx de xxxx al xx de xxxxx de 2025.

JAIME SEKIDA NISHIMURA
RECTOR

Consta en el Registro de Diplomas de esta Universidad a folio número xxxx
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la universidad ESAN, aplicando lo dispuesto por el Art. XX del D.S. XXXXXXXX-PC y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. XXXXXXXX-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas en el siguiente código de verificación: xxxx

El documento es virtual y expedido por la Universidad ESAN.

Nota: La denominación Diploma de nuestros productos responde a la promulgación de la nueva Ley Universitaria 30220. En ningún caso se deberá entender que este programa académico corresponde a la categoría de Diplomados de Posgrado establecida en el artículo 43.1 de la precitada Ley 30220.

Frecuencia y Horario

Quincenal Fin de semana

Sábado 15:00 - 18:00
Domingo 09:00 - 12:00

(*) Las fechas programadas pueden ser sujetas de cambio con la anticipación necesaria.

Reconocimientos y Acreditaciones de ESAN

N°1 en la preferencia del SECTOR EMPRESARIAL 2024 – Encuesta Anual de Ejecutivos - CCL

TOP 5 LATINOAMÉRICA – América economía RANKING 2022

unicon – Consortium for University Executive Education

N°1 PERÚ – QS Global MBA Rankings 2025 – N°7 LATAM

Business Graduates Association – Accredited

AACSB Accredited

Association of MBAs – Accredited

N°1 EN PERÚ – América economía RANKING 2022

Educación que deja huella

Admisión

El postulante deberá enviar los siguientes documentos:

- Ficha de inscripción debidamente llenado.
- Copia simple del DNI ambas caras.
- Copia del voucher del depósito de la matrícula o del pago total.

(*) El diploma se abrirá con mínimo 23 matriculados.

(*) Si por algún motivo de fuerza mayor ocurra alguna contigencia con la programación de clases, esto se reprogramará en otra fecha y horario previa coordinación con los alumnos y docente.

(*) Los postulantes que soliciten factura a nombre de empresa se le enviará el formato de aceptación de facturación para su envio respectivo

(*) Los alumnos que soliciten pago fraccionado tendran que firmar virtualmente sus letras de pago.

Información Financiera

Consulte por el financiamiento directo con el asesor comercial.

Tarifa Regular	
Matrícula	8 Cuotas
S/300	S/825

(*) El financiamiento de las cuotas es sin intereses.
(*) El pago realizado por concepto de matrícula no es reembolsable en caso de retiro.
(*) Consultar por descuentos especiales.

Métodos de Pago

Depósito Bancario

Banco	Número de Cuenta en Soles	CCI
Banco de Crédito BCP	193-1764415-0-72	002-193-001764415072-16
Banco BBVA	0011-0686-0100011574	011-686-000100011574-39
Banco INTERBANK	200-3001232752	0032-000-03001232752-31

(*) Razón Social: Universidad ESAN | RUC: 20136507720
(*) Luego de realizar el pago, contactar con el asesor comercial para enviarle la boleta de depósito.

App BCP

1. Ir a “PAGO DE SERVICIOS”
2. Escribir “Universidad ESAN”
3. Seleccionar opción “POSGRADO VARIOS SOLES”
4. Ingresar monto de a pagar y su DNI como referencia

Pago en el Sitio Web: https://ide.esan.edu.pe/

Tarjeta de crédito o débito

Yape

Educación que deja huella

Formulación de Proyectos de Residuos Sólidos

Informes

Kiro Jaimes

943 866 177

kjaimes@esan.edu.pe

Click para ir a la web