



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

Curso de Especialización

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE BIENES PRIORIZADOS

Con Enfoque en Responsabilidad Extendida del Productor (REP)

Inicio: 08 de agosto de 2026

SOBRE EL CURSO

En el contexto actual de país, la gestión de residuos sólidos de bienes priorizados, especialmente los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y los Neumáticos Fuera de Uso (NFU), se ha convertido en un desafío clave tanto a nivel ambiental como empresarial. El crecimiento del consumo de equipos electrónicos y vehículos, incluido el desgaste de sus neumáticos, ha incrementado significativamente la generación de estos residuos sólidos, los cuales, si no se gestionan adecuadamente, pueden generar impactos negativos en la salud y el ambiente. Además, las exigencias normativas son cada vez mayores, requiriendo que profesionales y organizaciones cuenten con conocimientos actualizados y habilidades prácticas para cumplir con la regulación, implementar sistemas eficientes y afrontar procesos de fiscalización ambiental con eficiencia.

Ante esta realidad, este curso de especialización brinda una formación práctica, actualizada y orientada al mercado en la gestión y manejo de residuos sólidos de bienes priorizados, con énfasis en RAEE y NFU. Aprenderás de forma clara y aplicada a interpretar la normativa aplicable, implementar sistemas de manejo, elaborar reportes técnicos y responder con seguridad ante procesos de supervisión ambiental por parte de la autoridad de fiscalización. Todo ello con un enfoque dinámico que fortalecerá tu perfil profesional y te permitirá diferenciarte, posicionándote como un especialista altamente valorado y preparado para asumir nuevos retos desde el primer día.



MODALIDAD:
online en vivo



DURACIÓN:
01 mes



FRECUENCIA:
domingos
9 am a 1 pm



CERTIFICACIÓN:
32 horas académicas

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El curso está dirigido a:

- Profesionales y técnicos de las unidades orgánicas de limpieza pública, residuos sólidos y gestión ambiental de las municipalidades provinciales y distritales.
- Profesionales y técnicos de empresas privadas que generan y/o gestionan residuos sólidos.
- Consultores o profesionales independientes que desarrollan labores de gestión ambiental.
- Estudiantes, egresados y bachilleres de las carreras de ingeniería, ciencias ambientales y disciplinas afines.
- Personas interesadas en fortalecer sus competencias en la gestión integral de residuos sólidos, con énfasis en residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y neumáticos fuera de uso (NFU).

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Comprender los conceptos, bases teóricas y esquemas de la gestión y manejo de los residuos sólidos de bienes priorizados.
- Interpretar, analizar y aplicar las disposiciones normativas vigentes en materia de residuos sólidos de bienes priorizados.
- Generar información para el cumplimiento de metas, compromisos y obligaciones durante la implementación de sistemas de manejo de residuos de bienes priorizados, así como los reportes correspondientes.
- Comprender los procesos de fiscalización ambiental dirigidos a productores de RAEE y NFU.
- Aplicar los conocimientos adquiridos mediante el desarrollo de trabajos prácticos relacionados a los RAEE y NFU.

MODALIDAD

La metodología del Curso de Especialización teórico-práctica, desarrollada mediante sesiones sincrónicas, en modalidad virtual en tiempo real, a través de la plataforma de Zoom, para facilitar la interacción con los docentes. Adicionalmente, se dejarán trabajos prácticos de desarrollo fuera del aula virtual, de naturaleza aplicativa.

REQUISITOS TÉCNICOS

Para acceder a los cursos bajo el formato de clases online 100% en vivo, se necesitan:

- Una conexión a internet vía wifi o cable de red con un ancho de banda estable.
- Un área tranquila y sin interrupciones durante la sesión.



CERTIFICACIÓN

El participante que apruebe el curso con un promedio ponderado mínimo de 14 obtendrá un Certificado oficial emitido a nombre de la Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Ciencias, que acredita satisfactoriamente la culminación y aprobación del curso.



(*) imagen referencial

Constancia de Participación

El participante que no alcance los requisitos mínimos de aprobación podrá solicitar una Constancia de Participación, siempre que cumpla con:

- Una asistencia mínima del 80% a las clases.
- Un promedio final no menor a 11 (once).

En caso de no cumplir con estos criterios, no se emitirá constancia alguna.

DURACIÓN

El Curso tendrá una duración de 24 horas online dictadas y 08 horas de trabajos encargados, siendo un total de 32 horas certificadas.

EVALUACIÓN

Durante el desarrollo del curso, la evaluación será continua para todos los participantes, considerando los siguientes criterios:

- Asistencia a clases, como mínimo 80%.
- Promedio final mínimo de 14 (catorce).

(*) Las calificaciones no estarán sujetas a redondeo estadístico, por lo que se expresarán con un decimal. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos impedirá el acceso al certificado.

TEMARIO

Sesión	Tema	Breve descripción
Sesión N.º 1	Introducción al Curso de Especialización en Gestión de Residuos Sólidos de Bienes Priorizados con enfoque en REP	Metodología, evaluación y contenidos clave, complementada con recursos audiovisuales sobre el contexto de la problemática y manejo de los RAEE y NFU.
	Marco normativo nacional y de América Latina sobre residuos sólidos y bienes priorizados	Revisión práctica del marco legal nacional y regional aplicable a los bienes priorizados, con énfasis en la Responsabilidad Extendida del Productor.
Sesión N.º 2	Aspectos claves del régimen especial de gestión y manejo de RAEE	Desarrollo de los principales criterios técnicos, legales y operativos para la gestión y manejo de los RAEE, incluyendo actores, obligaciones, planes, metas y plazos.
	Aspectos claves del régimen especial de gestión y manejo de NFU	Análisis de los elementos esenciales para la gestión y manejo de los NFU, desde su regulación hasta las obligaciones, sistemas de manejo y metas aplicables.
Sesión N.º 3	Directiva para la gestión de bienes muebles calificados como RAEE	Revisión y análisis de la directiva para la gestión de bienes muebles calificados como RAEE, incluyendo reglas, procedimientos y modelos documentarios.
	Formulación y aprobación del Plan de Manejo de RAEE y NFU	Orientación práctica para elaborar planes de manejo, calcular líneas base y metas, y preparar la documentación exigida para RAEE y NFU.
Sesión N.º 4	Trabajo Práctico Encargado N.º 1: Elaboración de un Plan de Manejo de Residuos de Bienes Priorizados	Aplicación práctica de los conocimientos adquiridos mediante la sustentación de un plan de manejo para residuos de bienes priorizados.
	Operatividad para el cumplimiento de los regímenes de NFU y RAEE	Identificación de herramientas, registros, medios probatorios y buenas prácticas para cumplir metas, compromisos y obligaciones de los planes de manejo.
Sesión N.º 5	Procedimiento para la exportación de RAEE o sus componentes	Revisión del proceso, requisitos y herramientas para la exportación de RAEE, considerando normativa nacional e internacional aplicable.
	Reporte en el SIGERSOL en el marco de los regímenes especiales	Capacitación práctica sobre el uso del SIGERSOL para el registro, seguimiento y reporte de información de productores y operadores.
Sesión N.º 6	Fiscalización ambiental a productores de regímenes especiales	Análisis de la fiscalización ambiental del OEFA, principales obligaciones, infracciones, sanciones y riesgos de incumplimiento en RAEE y NFU.
	Trabajo Práctico Encargado N.º 2: Cumplimiento de obligaciones ambientales de un productor de residuos de bienes priorizados	Evaluación práctica del cumplimiento ambiental de un productor, integrando aspectos normativos, operativos, documentarios y de fiscalización.

Nota sobre evaluación: Están sujetos a evaluación: el Trabajo Práctico Encargado N.º 1, el Trabajo Práctico Encargado N.º 2 y el Examen Final, este último a desarrollarse al culminar todas las sesiones del curso

DOCENTES

Formación ejecutiva con expertos que marcan la diferencia.

ING. LUIS GONZALEZ RAMIREZ

Ingeniero Ambiental titulado por la Universidad Nacional Agraria La Molina, con más de 15 años de experiencia profesional en el ámbito ambiental y en la gestión pública; con experiencia en diversas entidades públicas, tales como el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, Ministerio de Salud, Contraloría General de la República, además de diversas municipalidades de Lima Metropolitana.

Se desempeña además como ponente en materia ambiental en diversas universidades e instituciones públicas, contribuyendo al fortalecimiento de capacidades en el sector. Asimismo, es miembro del Comité Consultivo de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

Cuenta con estudios de especialización en auditoría ambiental, valorización de residuos sólidos, economía circular, Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, Sistema Nacional de Gestión Ambiental, y en Sistemas Administrativos del Estado, tales como, Invierte.pe, Control Gubernamental, Contrataciones con el Estado, Asociaciones Públicos-Privadas, entre otros.

Actualmente, se desempeña como Especialista en Gestión de Residuos Sólidos en el Ministerio del Ambiente.

JESÚS GABRIEL UCEDA LEON

Profesional en Gestión Ambiental Empresarial por la Universidad San Ignacio de Loyola, con más de 7 años en el diseño, implementación y gestión de proyectos vinculados a economía circular, sostenibilidad y manejo integral de residuos, participando en iniciativas orientadas al fortalecimiento de sistemas REP y estrategias de sostenibilidad empresarial; en el sector privado en los rubros de consultoría, transporte, manufactura, tales como E&S Company Vanguardia Automotriz, Eco Valora, Corporación Gráfica Beylourdes y Praxis Ecology.

Cuenta con estudios en Gestión Ambiental Empresarial, especialización en Gerencia de Proyectos por la Universidad de Piura (UDEP) y certificación internacional en estándares GRI (Global Reporting Initiative) para reportes de sostenibilidad y gestión ESG.

Actualmente, se desempeña como Gerente General y Cofundador de E&S Company, sistema colectivo orientado a la gestión sostenible de residuos y la promoción de modelos de economía circular.

ING. WILFREDO BALDEÓN QUISPE

Docente de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Agraria La Molina, con más de 25 años de experiencia profesional y gestión pública; Especialista en Valorización de Residuos Orgánicos e Inorgánicos Municipales y no Municipales; Manejo y Gestión de aguas superficiales, subterráneas y residuales; SIG y Teledetección.

ING. JAIME ISRAEL OTINIANO PACHECO

Ingeniero Pesquero por la Universidad Nacional Agraria La Molina, con más de 5 años de experiencia impulsando soluciones en gestión ambiental con énfasis en el manejo integral de residuos sólidos.

Se ha desempeñado como consultor en gestión integral de residuos sólidos y sistemas de gestión de RAEE y NFU, cumplimiento normativo ambiental, economía circular y gestión de permisos ambientales, brindando asesoría estratégica a empresas operadoras de residuos sólidos. Ha participado en el desarrollo de proyectos de valorización de residuos orgánicos industriales y en la implementación de estrategias Zero Waste, generando valor económico y ambiental para empresas privadas, tales como Pesquera Diamante, Praxis Ecology, Eco Valora y E&S Company.

Actualmente es responsable técnico y cofundador de E&S Company, sistema colectivo enfocado en ofrecer soluciones sostenibles e innovadoras para la gestión de residuos sólidos de bienes priorizados, promoviendo la transición hacia modelos de economía circular y el fortalecimiento de la sostenibilidad empresarial.

ING. ROSARIO MARTINEZ CONDORÍ

Ingeniera Ambiental titulada por la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, con más de 13 años de trayectoria profesional. Cuenta con experiencia en la implementación de sistemas integrados de gestión ambiental, calidad y seguridad y salud ocupacional, gestión por procesos en el sector privado en los rubros de manufactura, transporte y servicios, tales como Indeco Nexans, Transcorp Industrial – Pay Pay, Promotora Interamericana de Servicios – Pisersa.

Cuenta con estudios de especialización en valorización de residuos sólidos, economía circular, Sistema Nacional de Gestión Ambiental, Invierte.pe.

Actualmente, se desempeña como Especialista en el Ministerio del Ambiente, con énfasis en procedimientos administrativos relacionados con la gestión de residuos sólidos y los movimientos transfronterizos en el marco del Convenio de Basilea.

ING. DANIEL RADO ARENAS

Ingeniero Ambiental y Biólogo, con estudios de Maestría en Gerencia, Auditoría y Gestión Ambiental por la Universidad Nacional San Agustín y una Especialización en Gestión Frente al Cambio Climático por la Universidad de Zúrich. Amplia experiencia en fiscalización ambiental, elaboración y evaluación de instrumentos de gestión ambiental, gestión y manejo de residuos sólidos, saneamiento básico ambiental, entre otros. Miembro de la Asociación Internacional de Residuos Sólidos y ha tenido a cargo diversos puestos directivos en el OEFA como Director de Supervisión Ambiental en Infraestructura y Servicios en el año 2023, y Coordinador en la Coordinación de Supervisión Ambiental en Residuos Sólidos.

Asimismo, ha participado como especialista y expositor en espacios académicos y técnicos relacionados con la gestión de residuos sólidos y sostenibilidad, promoviendo enfoques orientados a la economía circular, la valorización de residuos y la responsabilidad ambiental compartida.

Actualmente se desempeña como Coordinador de Actividad en las Unidades Funcionales de Supervisión Ambiental en Educación y Supervisión Ambiental en Vivienda y Construcción del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, y es presidente del Comité de Residuos Sólidos del CIP Lima.

Nota: Los docentes mencionados representan solo una parte del equipo de profesionales disponibles para este curso. Todos cuentan con altas competencias académicas y amplia experiencia en los temas que impartirán.

La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) se reserva el derecho de realizar cambios en la plana docente en el marco de su programa de mejora continua, por motivos de disponibilidad o por causas fortuitas, garantizando siempre la calidad académica del curso.

INVERSIÓN

🎓 PÚBLICO EN GENERAL

- Tarifa regular: S/ 770
- Pronto pago (hasta el 25/07/2026): S/ 670

🎓 ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS (7.º ciclo en adelante, con estudios vigentes)

- Tarifa preferencial: S/ 570

✅ Todos los precios incluyen:

- Certificación otorgada por la Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Ciencias.
- Material de estudio en formato PDF.

⚠️ Costos adicionales:

- Examen extemporáneo o evaluación de recuperación: S/ 50.00.
- Entrega extemporánea de trabajo práctico (máximo 1 semana de prórroga): S/ 100.00.

📌 Importante:

- La inversión no incluye grabaciones de las clases.

MEDIOS DE PAGO

Los pagos deben realizarse a las cuentas de la **Fundación para el Desarrollo Agrario (FDA)**, entidad encargada de administrar los recursos de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM).

Razón Social: Fundación para el Desarrollo Agrario
RUC: 20101259014

Banco de Crédito del Perú (BCP)

- Cuenta Corriente: 191-0031059-0-26
- CCI: 00219100003105902650

BBVA

- Cuenta Corriente: 0011-0661-0100058124

Scotiabank

- Cuenta Corriente: 000-2430142

Pago con tarjeta:

Aceptamos pagos con cualquier tarjeta de crédito o débito mediante enlace de pago Culqi.

Para solicitar el enlace de pago, comuníquese al WhatsApp: 944 864 117



PROCESO DE INSCRIPCIÓN

INSCRIBETE EN 3 PASOS

1. Realiza tu pago

Tarjeta, transferencia o depósito bancario.

2. Llena el formulario de matrícula

Ingresa tus nombres y apellidos completos, correctamente escritos (incluyendo tildes y acentos).

Es indispensable contar con un correo electrónico activo, de uso frecuente y con capacidad disponible (de preferencia Gmail).

Link del formulario de matrícula [aquí](#)

3. Recibe tu acceso al aula virtual

Tras validar tu pago, te enviaremos a tu correo tu usuario y clave de acceso al Aula Virtual.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- La apertura del curso/programa está sujeta a que se alcance el número mínimo de vacantes requeridas.
- Para iniciar el proceso de inscripción, el interesado deberá contar con una cuenta de correo electrónico con suficiente capacidad de almacenamiento (de preferencia Gmail) y de uso frecuente, a fin de recibir oportunamente todas nuestras comunicaciones.
- Una vez efectuado el pago, no se realizarán devoluciones, salvo en caso de que la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) cancele el dictado del curso/programa.
- El retiro consiste en el apartamiento voluntario y autorizado del curso en el que el alumno se ha matriculado. Este se considerará únicamente para efectos académicos, incluso cuando se sustente en razones de salud, y no exonera del cumplimiento de las obligaciones económicas asumidas. El retiro es de carácter exclusivamente académico y no económico.
- Los certificados se otorgarán a los participantes que acrediten una asistencia mínima del 80% a las clases virtuales y que hayan aprobado el curso/programa.
- De acuerdo con las disposiciones de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), los certificados se emiten únicamente en formato digital.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA



Visita nuestra web



cecap-fc.com.pe

Síguenos en:



Universidad Nacional Agraria La Molina

Av. La Molina s/n, La Molina
Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ciencias 2do piso, Of. 069



Teléfono

614 7800 / anexo 273



Correo Institucional

cecapfc@lamolina.edu.pe



WhatsApp Informes

944 864 117 / 951 339 451



Correo Informes

informes@cecap-fc.com.pe