

Sistema Nacional de Formación Profesional

Sector: Servicios	Código:
Categoría Ocupacional: Clasificador/a de residuos no peligrosos ¹	Versión: 1 ^{era}
Fase o subgrupo: Servicios de valorización y eliminación de residuos	Fecha: 30/12/2022 (se sugiere su actualización dentro de 3 años)
CIUO 08: 9611	

[UNIDAD DE COMPETENCIA 1.1](#)

[UNIDAD DE COMPETENCIA 1.2](#)

¹ De acuerdo con la normativa vigente referida a residuos y/o desechos peligrosos y no peligrosos.

PERFIL OCUPACIONAL DE CLASIFICADOR/A DE RESIDUOS ²

Datos generales de la ocupación

Área de competencia	Recolección, traslado, clasificación, eliminación/disposición final, pre-tratamiento, acopio, valorización y venta de residuos/materiales reciclables, desempeñándose en una o varias funciones.
Cobertura	Nacional.
Alcance y condiciones	Incluye a quienes desempeñen algunas, varias o todas las funciones de gestión de residuos: recolección, traslado, clasificación, eliminación/disposición final, pre-tratamiento, acopio, valorización y venta. Las personas candidatas podrán certificar una o dos unidades de competencias o el perfil ocupacional completo (3 unidades de competencia).
Relación funcional	Incluye a quienes desempeñan funciones de forma independiente o dependiente, y de manera grupal o individual. El trabajo puede ser realizado en diversos espacios: calle, contenedores y volquetas, casas, complejos habitacionales, instituciones públicas, comercios, industrias, canteras, basurales irregulares, vertedero municipal, cooperativa, empresa gestora de residuos, etc. Interactúa con pares, superiores, clientes y proveedores de materiales.
Competencias transversales³	Comunicación, trabajo colaborativo, orientación a objetivos, aprendizaje permanente, conciencia social.
Requisitos para certificar	Las personas candidatas deben tener al menos 1 año acumulado de experiencia en la/s unidad/es de competencia/s a certificar y estar inscriptas en el Registro Nacional de Clasificadores.
Vigencia del perfil ocupacional	3 años.

² Para la elaboración de este perfil ocupacional se contó con los aportes de expertos representantes de la Unión de Clasificadores de Residuos Urbanos Sólidos (UCRUS), de la Cámara de Empresas Gestoras de Residuos del Uruguay (CEGRU), de Cooperativa La Paloma y Cooperativa Burgues y del PIT CNT.

³ [Glosario de competencias transversales - INEFOP](#)

Propósito o Función principal:

Gestionar los residuos provenientes de diversas fuentes para su valorización o disposición final y reducir su impacto en el medio ambiente y la salud humana, de acuerdo con la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA	ELEMENTO DE COMPETENCIA
<h3>UC1</h3> <p>Planificar y ejecutar los procesos de recolección y traslado de residuos de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.</p>	<p>1.1 Planificar la recolección, acopio transitorio y traslado de residuos de acuerdo al tipo de residuo a recolectar, requerimientos comerciales y/o industriales y asociados al lugar de recolección, y normativa vigente.</p> <p>1.2 Recolectar y realizar el acopio transitorio de residuos y su carga en vehículos, de acuerdo a la normativa vigente.</p> <p>1.3 Preparar el vehículo para el traslado de los residuos de acuerdo a la normativa vigente, en caso que corresponda.</p> <p>1.4 Operar el vehículo para el traslado de los residuos de acuerdo a la normativa vigente, en caso que corresponda.</p>
<h3>UC2</h3> <p>Realizar los procesos de clasificación y pre-tratamiento de los residuos para su valorización y/o disposición final, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.</p>	<p>2.1 Preparar el área de trabajo de acuerdo al volumen a trabajar, tipo de residuo a clasificar y normativa vigente. Clasificar (distinguir, discriminar y agrupar) los residuos por tipo, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.</p> <p>2.2 Realizar pre-tratamiento manual y/o mecánico (tritución, compactación, enfardado, etc.) del residuo para su valorización, de acuerdo al tipo de residuo, requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.</p> <p>2.3 Realizar el acopio de los residuos de acuerdo a procedimientos establecidos y normativa vigente.</p> <p>2.4 Realizar el acopio de los residuos de acuerdo a procedimientos establecidos y normativa vigente.</p>
<h3>UC3</h3> <p>Planificar y ejecutar el proceso de venta de materiales, de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.</p>	<p>3.1 Realizar la venta de materiales reciclables de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.</p> <p>3.2 Preparar y mantener actualizado el registro asociado a la venta, de acuerdo a procedimientos establecidos.</p>

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC1 – 1.1

1. Preparar y mantener actualizado el registro asociado a la venta, de acuerdo a procedimientos establecidos.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 1.1

Planificar la recolección, acopio transitorio y traslado de residuos de acuerdo a tipo de residuo a recolectar, requerimientos comerciales y/o industriales y asociados al lugar de recolección, y normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
La planificación de la recolección se realiza preparando los EPP y considerando el acopio transitorio y traslado de los residuos, de acuerdo a tipo de residuos a recolectar, requerimientos asociados al lugar de recolección, requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.	De desempeño: 1.1.1 Planifica la ruta/recorrido de la jornada, considerando horarios, tipos y cantidad de residuos a recolectar. 1.1.2 Considera y prevé el espacio para el acopio transitorio de la recolección que realiza. 1.1.3 Prepara los EPP a utilizar durante la recolección y el traslado de residuos.
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
Espacio en el que desempeña la función (calle, casas, complejos habitacionales, instituciones públicas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).	<ul style="list-style-type: none">• Tipos y destino de los residuos a recolectar/recolectados.• De acopio de residuos para su posterior clasificación y reciclaje.• EPP y su uso.• Manejo de residuos y seguridad en su manejo.• Generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC1 - 1.2

1. Planificar y ejecutar los procesos de recolección y traslado de residuos de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 1.2

Recolectar y realizar el acopio transitorio de residuos y su carga en vehículos, de acuerdo a la normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>La recolección de residuos y su acopio transitorio en los espacios correspondientes se realiza según la planificación, utilizando EPP y considerando tipo de residuos y normativa vigente.</p> <p>Los residuos se encuentran acopiados en los correspondientes recipientes en el vehículo, de acuerdo a los tipos de residuos y normativa vigente, habiendo utilizado EPP en el desempeño de la función.</p> <p>En caso que corresponda, la facturación asociada a la recolección es realizada de acuerdo a procedimientos establecidos.</p>	<p>De desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.2.1 Realiza la ruta/recorrido previsto, alterándolo en caso de ser necesario. 1.2.2 Selecciona y recolecta residuos. 1.2.3 Acopia transitoriamente la recolección en los espacios previstos para tal fin, de acuerdo al tipo de residuo. 1.2.4 Carga el vehículo, acopiando los distintos tipos de residuos en los recipientes que corresponda. 1.2.5 Utiliza EPP durante la recolección y carga en vehículos. 1.2.6 Realiza la facturación de la recolección realizada, en caso que corresponda (por ejemplo: servicio de recolección).
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio en el que desempeña la función (calle, contenedores, volquetas, complejos habitacionales, instituciones públicas, comercios, industrias, canteras, basurales irregulares, vertedero municipal).</p> <p>Vehículo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos y destino de los residuos a recolectar/recolectados. • De acopio de residuos para su posterior clasificación y reciclaje. • EPP y su uso. • Manejo de residuos y seguridad en su manejo. • Residuos peligrosos y medidas necesarias para evitar riesgos para él y su entorno. • Generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC1 - 1.3

1. Planificar y ejecutar los procesos de recolección y traslado de residuos de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 1.3

Preparar el vehículo para el traslado de los residuos de acuerdo a la normativa vigente, en caso que corresponda.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>El vehículo se encuentra en condiciones de ser operado/manejado, cumpliendo con la normativa vigente.</p> <p>Los recipientes para colocar los residuos se encuentran disponibles, considerando los diversos tipos de residuos.</p> <p>Los EPP son utilizados y/o preparados, considerando las funciones a desarrollar.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>1.3.1 Señaliza el vehículo de acuerdo a normativa vigente.</p> <p>1.3.2 Realiza el acondicionamiento general del vehículo, chequeando que se encuentre vacío y limpio.</p> <p>1.3.3 Revisa que el vehículo funcione de forma adecuada.</p> <p>1.3.4 Lleva recipientes en los que colocar los distintos tipos de residuos recolectados</p> <p>1.3.5 Utiliza EPP durante la preparación del vehículo y prevé los necesarios para el traslado.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio en el que desempeña la función (calle, casas, complejos habitacionales, instituciones públicas, comercios, industrias, canteras, basurales irregulares, vertedero municipal, cooperativas, empresas gestoras).</p> <p>Vehículo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos y destino de los residuos a recolectar/recolectados. • De acopio de residuos en diferentes recipientes. • EPP y su uso. • General del vehículo y su funcionamiento. • Generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC1 - 1.4

1. Planificar y ejecutar los procesos de recolección y traslado de residuos de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 1.4

Operar el vehículo para el traslado de los residuos de acuerdo a la normativa vigente, en caso que corresponda.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>El vehículo es operado/manejado considerando la seguridad personal, de acuerdo a normativas de circulación y/o tránsito y utilizando los EPP asociados a su operación/manejo.</p> <p>Los residuos recolectados son trasladados de acuerdo a las condiciones previstas para mantener su calidad.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>1.4.1 Realiza el traslado de los residuos recolectados de forma segura.</p> <p>1.4.2 Respeta las normativas de circulación y/o tránsito.</p> <p>1.4.3 Utiliza EPP durante la conducción del vehículo.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
Vehículo.	<ul style="list-style-type: none">• Uso/operación/manejo del vehículo.• Normativa de circulación y tránsito.• Carga apta para cada vehículo (tipo de residuos, peso y volumen). <p>Habilitaciones requeridas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Documentación, habilitaciones, libretas para operar/manejar/circular, en caso que corresponda.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC2 – 2.1

2. Realizar los procesos de clasificación y pre-tratamiento de los residuos para su valorización y/o disposición final, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 2.1

Preparar el área de trabajo de acuerdo al volumen a trabajar, tipo de residuo a clasificar y normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>El área de trabajo se encuentra limpia y despejada para iniciar la clasificación de residuos, habiendo utilizado EPP durante el desempeño de la función y previendo los recipientes y EPP a utilizar durante la clasificación, de acuerdo al volumen y tipos de residuos a clasificar y normativa vigente.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>2.1.1 Revisa que el área de trabajo se encuentre apta para la función, limpiándola y/o despejándola en caso necesario.</p> <p>2.1.2 Prevé espacio para los diferentes recipientes a utilizar en la clasificación (bolsones, tarros, etc.).</p> <p>2.1.3 Selecciona y coloca/dispone los recipientes a utilizar en la clasificación.</p> <p>2.1.4 Utiliza EPP y prepara otros a utilizar durante la clasificación y el pre-tratamiento.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio donde desarrolla la función (calle, casas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos y destino de los residuos a clasificar y pre-tratar. • De acopio de residuos en diferentes recipientes para su posterior reciclaje, clasificación y pre-tratamiento. • EPP y su uso. • Manejo de residuos y seguridad en su manejo generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC2 – 2.2

2. Realizar los procesos de clasificación y pre-tratamiento de los residuos para su valorización y/o disposición final, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 2.2

Clasificar (distinguir, discriminar y agrupar) los residuos por tipo, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>Los residuos reciclables se encuentran separados del descarte, de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales, disposición final y normativa vigente, habiendo utilizando EPP en el desarrollo de la función.</p> <p>La clasificación de los residuos reciclables se realiza utilizando EPP y depositando los residuos en los recipientes correspondientes según criterios establecidos.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>2.2.1 Separa los residuos reciclables del descarte, de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.</p> <p>2.2.2 Dispone de forma correcta los residuos no reciclables (descarte), de acuerdo a su disposición final y normativa vigente.</p> <p>2.2.3 Separa y agrupa residuos reciclables, según criterios establecidos.</p> <p>2.2.4 Deposita cada residuo en recipiente que corresponde.</p> <p>2.2.5 Utiliza EPP durante la clasificación.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio donde desarrolla la función (calle, casas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos y destino de los residuos a clasificar y pre-tratar. • De clasificación y acopio de residuos para su posterior pre-tratamiento y reciclaje. • Procesos de valorización posterior. • Requerimientos comerciales/objetivos de venta. • EPP y su uso. • Manejo de residuos y seguridad en su manejo. • Residuos peligrosos y medidas necesarias para evitar riesgos para él y su entorno. • Generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC2 – 2.3

2. Realizar los procesos de clasificación y pre-tratamiento de los residuos para su valorización y/o disposición final, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 2.3

Realizar pre-tratamiento manual y/o mecánico (trititación, compactación, enfardado, etc.) del residuo para su valorización, de acuerdo al tipo de residuo, requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>El pre-tratamiento de los residuos se realiza considerando tipos de residuos, requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente, utilizando EPP.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>2.3.1 Separa, limpia, acondiciona cada residuo.</p> <p>2.3.2 Reduce el volumen/compacta los residuos.</p> <p>2.3.3 Maneja/opera herramientas y máquinas de forma segura, si corresponde.</p> <p>2.3.4 Utiliza EPP durante el pre-tratamiento manual y/o mecánico, según corresponda.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio donde desarrolla la función (calle, casas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos y destino de los residuos a pre-tratar. • Sobre acondicionamiento de residuos para su valorización y posterior venta. • Procesos de valorización posterior. • Requerimientos comerciales/objetivos de venta. • EPP y su uso. • Manejo de residuos y seguridad en su manejo. • Residuos peligrosos y medidas necesarias para evitar riesgos para él y su entorno. • Máquinas y herramientas que utiliza y manuales de uso seguro/de seguridad correspondientes, en caso que corresponda. • Generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC2 – 2.4

2. Realizar los procesos de clasificación y pre-tratamiento de los residuos para su valorización y/o disposición final, de acuerdo a sus características, requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 2.4

Realizar el acopio de los residuos de acuerdo a procedimientos establecidos y normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>Los materiales pre-tratados se encuentran acopiados para la venta, cumpliendo con los procedimientos establecidos y normativa vigente, habiendo utilizado EPP durante el desempeño de la función.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>2.4.1 Acomoda/dispone/acopia el material pre-tratado para su venta, respetando procedimientos establecidos.</p> <p>2.4.2 Utiliza maquinaria para acopiar (por ejemplo: auto elevador), en caso que corresponda.</p> <p>2.4.3 Utiliza EPP durante el acopio.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio donde desarrolla la función (calle, casas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos y destino de los residuos a acopiar. • Sobre acopio de residuos para mantener la calidad del material (peso, volumen, estabilidad) y seguridad de los trabajadores así como garantizar la posterior venta. • Requerimientos comerciales/objetivos de venta. • EPP y su uso. • Manejo de residuos y seguridad en su manejo. • Residuos peligrosos y medidas necesarias para evitar riesgos para él y su entorno. • Generales sobre la normativa vigente.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC3 – 3.1

3. Planificar y ejecutar el proceso de venta de materiales, de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 3.1

Realizar la venta de materiales reciclables de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
<p>Los materiales reciclables se encuentran disponibles para la venta en tiempo y forma, considerando requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente, habiendo utilizado EPP durante el desempeño de la función.</p> <p>La venta se concreta considerando requerimientos comerciales y/o industriales, utilizando EPP.</p>	<p>De desempeño:</p> <p>3.1.1 Prepara los materiales reciclables para el momento de la venta, de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativa vigente.</p> <p>3.1.2 Opera herramientas y maquinaria para preparar y trasladar los materiales y realizar la venta (por ejemplo: auto elevador), en caso que corresponda.</p> <p>3.1.3 Gestiona/realiza controles internos de venta (antes de la venta).</p> <p>3.1.4 Vende los materiales.</p> <p>3.1.5 Acondiciona y carga el vehículo que trasladará la venta, si corresponde.</p> <p>3.1.6 Opera/maneja el vehículo para trasladar la venta, si corresponde.</p> <p>3.1.7 Utiliza EPP durante el proceso de la venta.</p>
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
<p>Espacio donde desarrolla la función (calle, casas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).</p> <p>Vehículo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del material a vender (peso, volumen, estabilidad). • EPP y su uso. • Manejo de residuos y seguridad en su manejo. • Residuos peligrosos y medidas necesarias para evitar riesgos para él y su entorno. • Maquinaria a utilizar y manuales de uso seguro/de seguridad correspondientes. • Requerimientos comerciales/objetivos de venta. • Negociación. • Relacionamiento con el cliente. • Orientación al cliente. • Carga de vehículos, si corresponde. • Manejo/operación de vehículo de forma segura, si corresponde. <p>Habilitaciones requeridas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentación, habilitaciones, libretas para operar/manejar/circular, en caso que corresponda.

UNIDAD DE COMPETENCIA: UC3 – 3.2

3. Planificar y ejecutar el proceso de venta de materiales, de acuerdo a requerimientos comerciales y/o industriales y normativas de higiene, seguridad y medioambientales vigentes.

ELEMENTO DE COMPETENCIA: 3.2

Preparar y mantener actualizado el registro asociado a la venta, de acuerdo a procedimientos establecidos.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO: (Resultado + Contenido Evaluativo)	EVIDENCIAS
La venta se encuentra registrada de acuerdo a los procedimientos previstos/establecidos.	De desempeño: 3.2.1 Prepara el registro, si corresponde. 3.2.2 Ingresa/guarda el registro en espacio que corresponda.
CAMPO DE APLICACIÓN:	CONOCIMIENTOS REQUERIDOS:
Espacio donde desarrolla la función (calle, casas, comercios, industrias, cooperativas, empresas gestoras).	<ul style="list-style-type: none">• Tipos de materiales a vender y vendidos.• Destino de la venta.• Requerimientos comerciales/objetivos de venta.• Registro y su actualización.