

Formación Profesional

ECONOMÍA CIRCULAR E INCLUSIÓN SOCIAL

I. Identificación de la Formación Profesional “Economía Circular e Inclusión Social”

- I.1. Sector/es de actividad socio productiva: Ambiental
- I.2. Denominación del perfil profesional: Economía Circular e Inclusión Social
- I.3. Familia profesional: MEDIO AMBIENTE / ECONOMÍA CIRCULAR (EC) / RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU) / GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS
- I.4. Denominación del certificado de referencia: Economía Circular e Inclusión Social
- I.5. Ámbito de la trayectoria formativa: Formación Profesional
- I.6. Tipo de certificación: Certificado de Formación Profesional Inicial
- I.7. Nivel de la Certificación: I

II. Perfil Profesional

La persona certificada en Economía Circular e Inclusión Social estará capacitada para asistir en los procesos y/o servicios considerando las tres dimensiones de la sostenibilidad (social, ambiental y económica). Asimismo, será capaz de colaborar en el desarrollo de las tareas diarias vinculadas a la valorización de los residuos; estará en condiciones de planificar sus actividades diarias teniendo en cuenta los requerimientos del establecimiento, las órdenes de trabajo o indicaciones de operarios principales y/o superiores; estará capacitada para clasificar los residuos, teniendo en cuenta tipo, calidad y cantidad del mismo; podrá identificar el origen de los residuos sólidos urbanos (RSU) y la evolución en su producción; dispondrá de los conocimientos claves sobre los potenciales efectos en la salud y el medio ambiente, y la problemática de los vertederos. De igual forma, contará con conocimientos de valorización estratégica de residuos sólidos como elemento de sostenibilidad, lo que implica el desarrollo de planes de acción tales como el manejo adecuado de los mismos, reciclaje, recolección, almacenamiento, tratamiento y disposición final; la formación le permitirá identificar opciones para la reducción de la generación de residuos.

Desde el ejercicio de su actividad, tanto en el sector público como privado, será agente de cambio en la preservación del ambiente, recuperando e introduciendo en los procesos productivos materiales reciclables y reutilizables; estará en condiciones de proponer soluciones y/o alternativas dentro de las actividades propias de sus funciones; tendrá

capacidad para operar tecnología de reciclaje en forma autónoma bajo la dirección y supervisión de profesionales de nivel superior; será capaz de resolver problemas rutinarios simples que se presentan durante la operación de las máquinas y capaz de determinar en qué situaciones debe recurrir a la persona que supervisa su tarea. Poseerá responsabilidad sobre su propio trabajo.

Funciones que ejerce el o la profesional

- **Recepcionar, manipular y acondicionar los residuos:** Interpretará la orden de trabajo y verificará las condiciones de residuos recepcionados bajo supervisión de la persona responsable del sector. Obtendrá los recursos necesarios para realizar las tareas planificadas. Utilizará herramientas y equipos de reciclaje aplicando criterios de calidad y normas de seguridad e higiene de trabajo. Participará bajo supervisión en el proceso de valorización de los residuos. Realizará la manipulación de los mismos para su separación y posterior tratamiento y disposición final. Reconocerá los defectos más frecuentes en los residuos. Registrará y comunicará el desarrollo de las tareas según lo solicitado por la supervisión.
- **Promotor de cambios culturales para una producción sostenible tanto en empresas privadas como organismos públicos:** Las capacidades adquiridas por las personas certificadas estarán enfocadas en la reducción progresiva de la disposición final de residuos orientado en la separación en origen, recolección diferenciada y reciclado. Serán principales promotoras y promotores de cambios culturales a través de la recuperación de materiales, introduciendo en los procesos productivos aquellos reciclables y reutilizables, contribuyendo con el cuidado del medio ambiente, preservación de los recursos y valorización económica. Su trabajo cotidiano consistirá en cuidar el ambiente, minimizar los problemas que genera la disposición final de residuos y ahorrar recursos naturales renovables y no renovables al proveer de materia prima a la industria recicladora.
- **Participar en actividades y/o proyectos bajo los preceptos de la Economía Circular y Sostenibilidad:** participará en actividades y/o proyectos teniendo en cuenta las necesidades de la persona contratante, considerando las tres dimensiones de la sostenibilidad (social, ambiental y económica), colaborando con la preservación del ambiente, recuperando e introduciendo en los procesos productivos materiales reciclables y reutilizables.

- **Concientizar y sensibilizar:** Estará en condiciones de sensibilizar y concientizar a la comunidad sobre la valorización de los residuos. A través de sus conocimientos podrá proponer estrategias para minimizar los impactos sobre el medio ambiente y la salud en organismos públicos o privados y aportar conocimiento que contribuya al desarrollo de soluciones a problemas en la gestión de los residuos sólidos.

III. Área ocupacional y ámbito de desempeño

La persona certificada desarrollará tareas de baja complejidad individualmente o formando parte de equipos de trabajo bajo supervisión, tanto en organismos públicos como empresas privadas. Estará capacitada para ejecutar responsablemente los trabajos de su área, respetando las normas de seguridad, calidad y técnicas operativas aplicables en cada caso, utilizando materiales, herramientas y equipos racionalmente. Podrá dictar charlas de sensibilización sobre valorización de los residuos y generar vínculo entre las y los recuperadores y la comunidad, además de explicar cómo separar los residuos y el rol y trabajo de las y los recuperadores.

IV. Requisitos de ingreso

Para ingresar a este curso de capacitación deberá contar con el dominio de capacidades para la lecto-escritura, la expresión oral y el cálculo matemático básico.

V. Plan de estudios

El trayecto de formación profesional consta de tres asignaturas distribuidas en un año académico, con un total de 224 horas.

La estructura del trayecto curricular de esta figura profesional se organiza en base a dos asignaturas básicas y una específica. El bloque de materias básicas provee de contenidos previos y necesarios para la asignatura específica del trayecto formativo-

AÑO	CUATRIMESTRE	Básica / Específica	ASIGNATURA	MODALIDAD	CARGA HORARIA	
					SEMANAL	TOTAL
Primero	1°	Básica	Introducción a la Economía Circular, Sostenibilidad Ambiental e Inclusión Social	Presencial	3	48
	1°	Básica	Planificación estratégica para el Escalamiento y Diversificación en la Gestión Colectiva de Reciclables	Presencial	3	48
	2°	Específica	Estrategias de Valorización de Residuos	Presencial	8	128
CARGA HORARIA TOTAL						224

Introducción a la Economía Circular, Sostenibilidad Ambiental e Inclusión Social

Introducción a la Economía Circular (EC): Concepto y principios de EC. Transformación de la Economía Lineal a la EC. Diagramas de circularidad. Estrategias y acciones de EC en municipios. Ejemplos aplicados de EC. Marco Normativo. Grandes generadores y Destinos Sustentables. Introducción a la sostenibilidad y preservación de los recursos naturales: La sostenibilidad y formas de consumo y producción. La EC como desarrollo económico sostenible. Aspectos ambientales, económicos, sociales y de gobernanza. Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Recuperadores Urbanos. Modelo de Gestión Circular: municipios – empresas – cooperativas.

Planificación Estratégica para el Escalamiento y Diversificación en la Gestión Colectiva de Reciclables

Identificación de configuraciones socio-técnicas locales. Caracterización de circuitos y corrientes de materiales, procesos de acondicionamiento, transformación y tratamiento para apoyar estrategias de escalamiento y diversificación. Elaboración de la situación problema y la situación objetivo. Diseño situado de estrategias y operaciones. Diseño de monitoreo y aprendizaje para la mejora continua. Acciones de concientización, prevención y sensibilización en materia ambiental y de residuos sólidos. Análisis de casos de establecimientos que apliquen Buenas Prácticas Sostenibles.

Estrategias de Valorización de Residuos

Origen, tipo y características de los residuos sólidos. Clasificación de los residuos sólidos:

Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), Residuos Plásticos, Residuos Agroquímicos, Aceite Usado Vegetal, Papel y Cartón, Sólidos Orgánicos. Caracterización del ciclo de vida y cadena de valor de las diferentes corrientes de residuos. Identificación de materiales, productos, tecnologías y procesos de recuperación y valorización de residuos. Sistemas de gestión de residuos y plantas de separación. Experiencias situadas de valorización. Análisis e identificación de casos reales. Identificación de estrategias y aplicación de tecnologías de procesos en el ámbito local.



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S
2023 - Año de la democracia Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo de Firma Conjunta

Número:

Referencia: ANEXO FP ECONOMÍA CIRCULAR E INCLUSIÓN SOCIAL_NIVEL I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.