

## **Contenidos mínimos por Módulo**

Coordinación: Ing. Amb. Gisela Maydana

### Módulo I: Introducción a la Economía Circular

Docentes: M. Sc. Ing. María Daniela García; Dra. Juliana Robledo; Lic en Economía Nadia Flores; Ing. Amb. Gisela Maydana

**Cambio Climático y Desarrollo sostenible:** objetivos, nuevos paradigmas. **De la economía lineal a la circular. ¿Por qué es el momento** de la Economía Circular?. Principios y Beneficios. La Economía Circular como modelo de desarrollo económico. **La economía circular aplicada** a diversas actividades: industriales, urbanas, producción primaria. **El rol de las Políticas Públicas para alcanzar la transición** de la economía circular. La Estrategia Europea para la economía circular. Integración de criterios de circularidad en la evaluación ambiental de planes, programas y proyectos.

### Módulo II: De Residuos a Recursos

Docentes: Lic. Vanesa Zehnder; Ing. Amb. Gisela Maydana

**Sistema GIIRSU. Marco regulatorio** en gestión de residuos. Características y problemáticas de los diferentes flujos de residuos. **De las 3R a las Multi R. Sistemas de tratamientos:** minimización, reutilización, reciclaje, valorización y disposición final de residuos sólidos urbanos e industriales. GIIRSU aplicado a la economía circular. Análisis de las interacciones de la gestión de residuos y los ODS.

### Módulo III: Reciclaje Inclusivo.

Docentes: Lic. Vanesa Zehnder; Ing. Amb. Gisela Maydana

Qué es el Reciclaje Inclusivo. Grupos y cooperativas de recuperadores, un sector clave para transitar hacia la Economía Circular en nuestro territorio. El rol de los recuperadores en la Ley Provincial N°10311 de Gestión de Residuos Domiciliarios. La Responsabilidad Extendida del Productor (REP). Ley de Envases. Demandas de sostenibilidad sobre las empresas. Empleos verdes e inclusivos.

### Módulo IV: Recursos naturales/ Agua

Docentes: M. Sc. Ing. María Daniela García; Dra. Juliana Robledo; Ing. Esp. Fernando Raffo

Qué son los Recursos Naturales, cómo se clasifican. Bienes y servicios de ecosistemas. Marco Legal Recurso Agua. Agua. Huella Hídrica (HH). Huella ecológica. P+L. Experiencias de políticas públicas. Acuerdo Federal Hídrico. Principios Rectores. Cultura del Agua. Agua y Economía Circular. Infraestructura azul y jardines de lluvia.

### Módulo V: Eficiencia y Ecodiseño

Docentes: Ing. Esp. Fernando Raffo; Lic en Diseño textil Gisela Bértora

El rol de la energía renovable en la transición hacia la economía circular. Huella de Carbono. Marco regulatorio en energía renovable. Eficiencia energética y uso racional de la energía. Energía y cambio climático. Introducción al Pensamiento de Ciclo de Vida. Ecodiseño y Ecoeficiencia: Introducción al concepto de ecodiseño. Diseño de productos y procesos para la

economía circular. La Norma ISO 14006 de Ecodiseño. Ecodiseño en envases. Ecoeficiencia. Diseño para durar, reparar, remanufacturar y compartir. Etiquetado ecológico.

#### Módulo VI: El rol de las Finanzas Sostenibles en la Economía Circular

Docentes: Lic en Economía Nadia Flores

Finanzas Sostenibles: tipos de inversiones, tipos de instrumentos (Bonos Verdes, Bonos Vinculados a la Sostenibilidad, Fondos Temáticos), mediciones de impacto. Financiación de proyectos de economía circular. Financiación y ODS. Rol de los organismos multilaterales en el financiamiento. La Economía Circular en las PYMEs. Casos de éxito de modelos circulares. Construir una organización sostenible: liderazgo y cultura sostenible.