



CURSOS ECONOMÍA CIRCULAR

para profesionales en activo

2025

EJE DE ACTUACIÓN:

MATERIAS PRIMAS
SECUNDARIAS Y
GESTIÓN DE RESIDUOS



ConfeBask

ADEGI

CEBEK
Confederación
Empresarial de
Bizkaia

se
EMPRESAS
ALAVESAS | ARABAKO
ENPRESAK

ihobe
Ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

MÓDULO 1 Artículo 84 de la ley de administración ambiental: aplicación práctica de la herramienta evaluación

Curso sobre el Artículo 84 de la Ley de Administración Ambiental: Aplicación Práctica de Herramientas para la Gestión Circular de Materiales en Obra

El sector de la construcción representa uno de los mayores retos y a la vez oportunidades para avanzar en sostenibilidad. En respuesta a esta necesidad, el **Gobierno Vasco** ha reforzado el marco normativo mediante el **Artículo 84 de la Ley de Administración Ambiental**, que exige integrar criterios de circularidad en las fases de diseño y ejecución de obras. El curso “**Aplicación práctica de la herramienta de evaluación del Artículo 84**”, dentro de la oferta formativa 2025 de *Pyme Circular Euskadi*, ofrece formación especializada para los agentes de la cadena de valor de la construcción.

¿Por qué es clave aplicar el Artículo 84 en tus proyectos?

Este artículo establece la obligación de evaluar el potencial uso de **materiales secundarios** en obra y justificar técnicamente su inclusión o exclusión. Su cumplimiento no solo tiene implicaciones legales, sino también estratégicas:

- Mejora el posicionamiento en licitaciones de **compra pública verde**.
- Favorece la **eficiencia en el uso de recursos** y la **reducción de emisiones**.
- Permite el cumplimiento anticipado de exigencias de la Taxonomía Europea para construcción sostenible.
- Promueve la trazabilidad, circularidad y valorización de residuos como áridos reciclados, escorias o tierras excavadas.

Integra la circularidad en la obra pública y privada desde el diseño. Fórmate y lidera la transición hacia una construcción circular desde la fase de proyecto.

¿Qué aprenderás en el curso?

Este módulo se imparte en una única sesión de 3 horas y se centra en el uso práctico de la herramienta oficial de evaluación desarrollada por **Ihobe**:

Duración	Descripción
3h	<p>SESION 1 - Artículo 84 de la ley de administración ambiental: aplicación práctica de la herramienta evaluación</p> <ol style="list-style-type: none">1. Introducción al marco jurídico vasco en economía circular y su alineación con las directrices de la Comisión Europea.2. Aplicación de la herramienta digital para evaluar materiales secundarios durante la fase de proyecto.3. Revisión de la Guía de inclusión de materiales reciclados en contratación pública y de la Guía técnica para el uso de materiales secundarios en obra.4. Casos prácticos de aplicación en licitaciones reales.5. Normativa sobre fin de condición de residuo y reutilización segura de materiales.

Se requiere ordenador portátil y conexión a internet para la participación activa en la herramienta digital.

Los asistentes deberán estar registrados en la web de ihobe para tener acceso a la herramienta.



	CEBEK	ADEGI	SEA	BASQUE FOOD CLUSTER	BASQUE CIRCULAR HUB BILBAO	BASQUE CIRCULAR HUB VITORIA-GASTEIZ
MÓDULO 1. Cálculo de la huella de carbono de organización						
SESIÓN 1 La huella de carbono aplicada a la empresa: conceptos generales y oportunidades (exclusivo para agentes intermedios)					14/07/2025 (sede Ihobe)	
SESIÓN 1 Necesidades y obligaciones de reporte de huella de carbono	09/06/2025	15/10/2025		10/06/2025	02/07/2025 (sede Ihobe)	
SESIÓN 2 Cálculo de la huella de carbono con alcances 1 y 2	16/06/2025	22/10/2025		17/06/2025	09/07/2025 (sede Ihobe)	
SESIÓN 3 Cálculo de la huella de carbono con alcance 3	23/06/2025	29/10/2025		24/06/2025	16/07/2025 (sede Ihobe)	
SESIÓN 4 De la huella de Carbono a la huella ambiental y a los indicadores de economía circular		05/11/2025			22/09/2025 (sede Ihobe)	
SESIÓN 5 Science Based Targets (SBT): cómo establecer objetivos de descarbonización basados en la ciencia		12/11/2025			29/09/2025 (sede Ihobe)	
MÓDULO 2. Cálculo de la huella de carbono de producto o servicio						
SESIÓN 1 Fundamentos de la huella de carbono de producto según ISO 14067 e introducción al ACV	03/12/2025	15/05/2025	10/06/2025		04/09/2025	10/09/2025
SESIÓN 2 Aplicación práctica. Manejo de la herramienta "Climate&Circularity Calculator" de Ihobe	10/12/2025	22/05/2025	17/06/2025		11/09/2025	17/09/2025
MÓDULO 3. Riesgos climáticos físicos y de transición y su impacto financiero						
SESIÓN 1 Introducción al contexto normativo y requerimientos en relación con los riesgos climáticos físicos y de transición a una economía sostenible	08/10/2025	23/09/2025				02/10/2025
SESIÓN 2 Evaluación de los riesgos climáticos físicos para su gestión	15/10/2025	30/09/2025				23/10/2025
SESIÓN 3 Evaluación de riesgos de transición hacia una economía sostenible para su gestión	22/10/2025	07/10/2025				30/10/2025
MÓDULO 4. Mecanismo de ajuste en frontera por carbono (CBAM)						
SESIÓN 1 Aplicación, actualización normativa y requerimientos en torno al CBAM	29/10/2025					04/11/2025

ESG: TRANSPARENCIA
Y POSICIONAMIENTO
AMBIENTAL



CEBEK

ADEGI

BASQUE
CIRCULAR HUB
VITORIA-
GASTEIZ

MÓDULO 1. ESG y Reporting corporativo

SESIÓN 1 Marco de referencia, tendencia en las políticas europeas en materia de ESG y Principales actividades de calificación ESG		19/04/2025	05/11/2025
SESIÓN 2 Introducción al Reporte corporativo: sistematización de la información ambiental e interoperabilidad		26/04/2025	12/11/2025
SESIÓN 3 Directiva (UE) 2022/2464 de Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD) y Reglamento ESRS bajo la influencia del Ómnibus europeo: implicaciones y recomendaciones para las Pymes			20/11/2025
SESIÓN 4 VSME. Estándar voluntario para Pymes			27/11/2025

FINANZAS
SOSTENIBLES



SEA

BASQUE
CIRCULAR
HUB BILBAO

MÓDULO 1. Implicaciones de la taxonomía europea de finanzas sostenibles

SESIÓN 1 Asesoramiento y apoyo en el proceso de identificación de actividades elegibles y alineadas con la taxonomía europea			04/11/2025
SESIÓN 2 Principio DNSH para actividades y proyectos: cumplimiento y elaboración de memoria de autoevaluación			11/11/2025 (sede Ihobe)

MATERIAS PRIMAS
SECUNDARIAS Y
GESTIÓN DE RESIDUOS



CEBEK

SEA

BASQUE
CIRCULAR HUB
BILBAO

MÓDULO 1. Artículo 84 de la ley de administración ambiental: aplicación práctica de la herramienta evaluación

SESIÓN 1 Artículo 84 de la ley de administración ambiental: aplicación práctica de la herramienta evaluación	04/06/2025	21/10/2025	07/11/2025
--	------------	----------------------------	----------------------------



	CEBEK	ADEGI	SEA	BCH BILBAO	BCH VITORIA
MÓDULO 1. El ecodiseño en el nuevo marco regulatorio					
SESIÓN 1 Introducción a la Directiva 2024/1799 sobre el derecho a reparar y Reglamento Europeo sobre el diseño ecológico de productos sostenibles	04/11/2025			17/09/2025 (sede Ihobe)	18/09/2025
MÓDULO 2. Ecodiseño circular: aplicación de los nuevos requisitos de circularidad en productos					
SESIÓN 1 Guía de ecodiseño y aplicación práctica de los nuevos requisitos de circularidad				24/09/2025 (sede Ihobe)	25/09/2025
MÓDULO 3. Cómo evaluar aspectos de circularidad en el diseño y desarrollo de productos. Las nuevas normas europeas de eficiencia de materiales					
SESIÓN 1 Metodología para evaluar los aspectos de circularidad en el diseño de productos. Directiva 2024/1799 sobre el derecho a reparar, Índices de reparabilidad durabilidad, Reglamento Europeo sobre el diseño ecológico de productos sostenibles				21/10/2025 (sede Ihobe)	22/10/2025
SESIÓN 2 - CASOS PRÁCTICOS DE EVALUACIÓN UNE-EN 45552:2021. Durabilidad. UNE-EN 45554:2020. Reparabilidad. UNE-EN 45555:2020. Reciclabilidad				28/10/2025	29/10/2025
MÓDULO 4. Alineamiento en la medición de la circularidad gracias a la familia de normas ISO					
SESIÓN 1 Contenidos y metodologías establecidas en las normas ISO 59004:2024, ISO 59010:2024, ISO 59020:2024, ISO/FDIS 5904. Ficha técnica de circularidad de producto.				05/11/2025 (sede Ihobe)	06/11/2025
MÓDULO 5. El pasaporte digital de producto					
SESIÓN 1 Estado de despliegue actual con la hoja de ruta planeada, sectores afectados, implicaciones y aplicaciones para las empresas.		05/06/2025		12/11/2025 (sede Ihobe)	13/11/2025
MÓDULO 6. Servitización					
SESIÓN 1 Del producto al modelo de negocio: servitización en una economía circular	11/11/2025				19/11/2025
SESIÓN 2 La remanufactura: un modelo de producción circular para la retención del valor. Manual Práctico de Excelencia en Remanufactura	18/11/2025				25/11/2025
MÓDULO 7. Ecodiseño de envases y el nuevo marco regulatorio					
SESIÓN 1 El ecodiseño de envases en el nuevo marco regulatorio	05/03/2025				20/10/2025
MÓDULO 8. Productos de construcción y su marco regulatorio					
SESIÓN 1 Nuevo marco jurídico para los productos de construcción y oportunidades derivadas de la gestión de RCDs (residuos de construcción y demolición)	03/06/2025		07/10/2025	03/11/2025	



INSCRIPCIONES

CEBEK www.cebek.es

ADEGI www.adegi.es

SEA www.sea.es

ConfeBask

ADEGI

CEBEK
Confederación
Empresarial de
Bizkaia
Bizkaiko
Enpresarien
Konfederazioa

SE
EMPRESAS
ALAVESAS | ARABAKO
ENPRESAK

ihobe
Ingurumen hobekuntza
ingurumen hobekuntza
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

ELUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO