



# IKASTAROAK EKONOMIA ZIRKULARRA

jardunean dauden profesionalentzat

---

2025

Ardatza:

**ESG: INGURUMEN-  
GARDENTASUNA ETA  
POSIZIONAMENDUA**





## 1. MODULUA ESG eta erakundearen jakinarazpen-ekintza

### ESG eta erakundearen jakinarazpenari (*reporting*) buruzko ikastaroa: Jasangarritasunari buruzko Europako araudi berria betetzeko giltzarriak

Europako ekosistema arautzailea azkar bai azkar bilakatzen ari da gardentasun eta jasangarritasun korporatiboari lotutako eskakizun handiagorantz. Testuinguru horretan, **ESG (Environmental, Social & Governance)** irizpideak enpresaren estrategian eta jakinarazpen-ekintzetan legezko agindu eta lehiatzeko gai bihurtu da. «**ESG eta erakundearen jakinarazpen-ekintza**» izeneko moduluak, Euskadiko ETE Zirkularraren 2025.eko prestakuntza-programan jasota dago, eta euskal enpresak gaitu egiten ditu erronka horri zorrotasun tekniko eta ikuspegi estrategikoz ekiteko.

### Zertarako jaso prestakuntza ESG eta erakundearen jakinarazpen-ekintzari buruz?

**Jasangarritasun Korporatiboko Txostenei (CSRD) buruzko 2022/2464 (EB) Zuzentarauak** galdatzen duenez, milaka enpresak ingurumenean, gizartean eta gobernantzan sorrarazten dituzten eragin berri eman behar dute, bai eta haien arrisku eta aukeren berri ere. Informazio horrek honelakoa izan behar du:

- **Materialtasun bikoitzaren** printzipioan oinarritu behar du.
- Balio-kate osoaren gainekoa izan behar du.
- Kanpoko adituek egiaztatu behar dute eta nazioarteko estandarrekin bateragarria izan behar du (GRI, ISSB, TCFD...).

Ikastaro honek ondokoak eskainiko dizkizu:

- Europako esparru berria eta horrek enpresa handientzat eta ETEentzat dituen ondorioak ulertzea.
- **Europako Jasangarritasun Jakinarazpen Estandarrak (ESRS)** erabiltzea.
- Txosten sendoak, auditatzeko modukoak eta merkatuaren zein inbertitzaileen itxaropenekin bat datozenak prestatzea.

**Posizionatu zure enpresa ESG estandar berrien arabera. Eman izena gaur, eta baliatu ESG jakinarazpen-ekintza lehiatzeko benetako abantaila zure erakundearentzat.**



## Edukiak lau saiotan egituratzen dira

Iraupena	Deskribapena
4 ordu	<b>1. SAIOA - ESG esparruaren eta kalifikazio-sistema nagusien hastapenak</b>  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="416 562 1187 629">1. Europako joerak, arau-esparruak eta ESG ebaluatzeko irizpideak.</li><li data-bbox="416 629 1222 696">2. Kalifikazioen fidagarritasunari eta gardentasunari buruzko ESG erregelamendua berrikustea.</li></ol>
2 ordu	<b>2. SAIOA - Ingurumen-informazioaren sistematizazioa eta elkarreragintasuna</b>  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="416 831 1286 898">1. Datuak, esparruen arteko elkarreragintasuna, trazabilitatea eta egiaztatpena egoki egituratzea.</li></ol>
2 ordu	<b>3. SAIOA - CSRD eta ESRS erregelamenduaren aplikazio praktikoa</b>  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="416 1032 1198 1099">1. Funtsezko arau-aldaketak, materialtasun bikoitza, balio-katearen gaineko jakinarazpena.</li><li data-bbox="416 1099 1066 1137">2. Omnibus lege-paketearen eragina ETEentzat.</li></ol>
3 ordu	<b>4. SAIOA - VSME. Borondatezko estandarra ETEentzat</b>  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="416 1211 1114 1249">1. Jasangarritasun-txosten sinplifikatuak prestatzea.</li><li data-bbox="416 1249 1262 1305">2. Jasangarritasunari atxikitako ETEentzako ospe- eta finantza-onurak.</li></ol>



	CEBEK	ADEGI	SEA	BASQUE FOOD CLUSTER	BASQUE CIRCULAR HUB BILBAO	BASQUE CIRCULAR HUB VITORIA-GASTEIZ
<b>1. MODULUA. Erakunde baten karbono-aztarnaren kalkulua</b>						
Enpresari aplikatutako karbono-aztarna: kontzeptu orokorrak eta aukerak (Bitarteko agenteentzako saio eskusiboa)					2025/07/14 (Ihoberen egoitza)	
<b>1. SAIOA</b> Karbono-aztarna jakinarazteko beharrak eta betebeharrak	2025/06/09	2025/10/15		2025/06/10	2025/07/02 (Ihoberen egoitza)	
<b>2. SAIOA</b> Karbono-aztarnaren kalkulua 1. eta 2. irismenekin	2025/06/16	2025/10/22		2025/06/17	2025/07/09 (Ihoberen egoitza)	
<b>3. SAIOA</b> Karbono-aztarnaren kalkulua 3. irismenarekin	2025/06/23	2025/10/29		2025/06/24	2025/07/16 (Ihoberen egoitza)	
<b>4. SAIOA</b> Karbono-aztarnatik ingurumen-aztarnara eta ekonomia zirkularreko adierazleetara		2025/11/05			2025/09/22 (Ihoberen egoitza)	
<b>5. SAIOA</b> Science Based Targets. Nola ezarri zientzian oinarritutako deskarbonizazio-helburuak. Deskarbonizazioa eta konpentsazioa		2025/11/12			2025/09/29 (Ihoberen egoitza)	
<b>2. MODULUA. Produktu edo zerbitzu baten karbono-aztarnaren kalkulua</b>						
<b>1. SAIOA</b> Produktuaren karbono-aztarnaren oinarriak ISO 14067ren arabera eta BZAren hastapenak	2025/12/03	2025/05/15	2025/06/10		2025/09/04	2025/09/10
<b>2. SAIOA</b> Aplikazio praktikoa. Ihoberen "Climate&Circularity Calculator" tresna erabiltzea	2025/12/10	2025/05/22	2025/06/17		2025/09/11	2025/09/17
<b>3. MODULUA. Klima-arrisku fisikoak eta trantsizioak, eta haren finantza-inpaktuak</b>						
<b>1. SAIOA</b> Klima-arrisku fisikoei eta ekonomia jasangarrirako trantsizioari buruzko arau-testuinguruaren eta eskakizunen sarrera	2025/10/08	2025/09/23				2025/10/02
<b>2. SAIOA</b> Klima-arrisku fisikoen ebaluazioa, horiek kudeatzeko	2025/10/15	2025/09/30				2025/10/23
<b>3. SAIOA</b> Ekonomia jasangarrirako trantsizioko klima-arriskuen ebaluazioa, horiek kudeatzeko	2025/10/22	2025/10/07				2025/10/30
<b>4. MODULUA. Karbono Mugako Doikuntza Mekanismoa (CBAM)</b>						
<b>1. SAIOA</b> CBAMen inguruko aplikazioa, arau-eguneratzea eta eskakizunak	2025/10/29					2025/11/04

ESG:  
INGURUMEN-GARDENTASUNA  
ETA POSIZIONAMENDUA



	CEBEK	ADEGI	BASQUE CIRCULAR HUB VITORIA- GASTEIZ
<b>1. MODULUA. ESG eta txosten korporatiboak</b>			
<b>1. SAIOA</b> Erreferentzia-esparrua, ESG arloko Europako politiken joera eta ESG kalifikazioko jardura nagusiak		2025/04/19	2025/11/05
<b>2. SAIOA</b> Txosten korporatiborako sarrera: ingurumen-informazioaren sistematizazioa eta interoperabilitatea		2025/04/26	2025/11/12
<b>3. SAIOA</b> Jasangarritasuneko Informazio Korporatiboari buruzko (CSRD) 2022/2464 (EB) Zuzentaraua eta ESRS araudia, Europako Omnibusaren eraginpean: inplikazioak eta gomendioak ETEentzat			2025/11/20
<b>4. SAIOA</b> VSME Borondatezko estandarra ETEentzat			2025/11/27

FINANTZA  
JASANGARRIAK



	SEA	BASQUE CIRCULAR HUB BILBAO
<b>1. MODULUA. Finantza jasangarrien Europako taxonomiaren inplikazioak</b>		
<b>1. SAIOA</b> Europako taxonomiarekin bat datozen jardura hautagarriak identifikatzeko prozesuan aholkularitza eta laguntza ematea		2025/11/04
<b>2. SAIOA</b> Jardura eta proiektuetarako DNSH printzipioa: autoebaluazio-txostena betetzea eta egitea		2025/11/11 (lhoberen egoitza)

BIGARREN MAILAKO  
LEHENGAIK ETA  
HONDAKINEN KUDEAKETA



	CEBEK	SEA	BASQUE CIRCULAR HUB BILBAO
<b>1. MODULUA. Ingurumen Administrazioaren Legearen 84. artikulua: Ebaluazio-tresnaren aplikazio praktikoa</b>			
<b>1. SAIOA</b> Ingurumen Administrazioaren Legearen 84. artikulua: Ebaluazio-tresnaren aplikazio praktikoa	2025/06/04	2025/10/21	2025/11/07



	CEBEK	ADEGI	SEA	BCH BILBAO	BCH VITORIA
<b>1. MODULUA. Ekodiseinua arau-esparru berrian</b>					
<b>1. SAIOA</b> Konpontzeko eskubideari buruzko 2024/1799 Zuzentarauaren eta Produktu Jasangarrien Diseinu Ekologikoari buruzko Europako Erregelamenduaren sarrera	2025/11/04			2025/09/17 (lhoberen egoitza)	2025/09/18
<b>2. MODULUA. Ekodiseinu Zirkularra: zirkulartasan-baldintza berriak produktuetan aplikatzea</b>					
<b>1. SAIOA</b> Ekodiseinu-gida eta zirkulartasan-baldintza berrien aplikazio praktikoa				2025/09/24 (lhoberen egoitza)	2025/09/25
<b>3. MODULUA. Nola ebaluatu produktuen diseinuan eta garapenean zirkulartasuneko alderdiak. Materialen efizientziari buruzko Europako arau berriak</b>					
<b>1. SAIOA</b> Produktuen diseinuko zirkulartasan-alderdiak ebalutzeko metodologia / Konpontzeko eskubideari buruzko 2024/1799 zuzentaria, Konpongarritasun- eta iraunkortasun-indizeak, Produktu jasangarrien diseinu ekologikoari buruzko Europako Erregelamendua				2025/10/21 (lhoberen egoitza)	2025/10/22
<b>2. SAIOA.</b> Ebaluaziorako kasu praktikoak: UNE-EN 45552:2021. Iraunkortasuna. UNE-EN 45554:2020. Konpongarritasuna. UNE-EN 45555:2020. Birziklagarritasuna				2025/10/28	2025/10/29
<b>4. MODULUA. ISO arauei esker, zirkulartasanaren neurketarekin bat etortzea</b>					
<b>1. SAIOA</b> ISO 59004:2024, ISO 59010:2024, ISO 59020:2024, ISO/FDIS 59040 arauetan ezarritako edukiak eta metodologiak. Produktuaren zirkulartasanaren fitxa teknikoa				2025/11/05 (lhoberen egoitza)	2025/11/06
<b>5. MODULUA. Produktuaren pasaporte digitala</b>					
<b>1. SAIOA</b> Egungo hedapenaren egoera, aurreikusitako ibilbide-orria, eragindako sektoreak, inplikazioak eta enpresetarako aplikazioak		2025/06/05		2025/11/12 (lhoberen egoitza)	2025/11/13
<b>6. MODULUA. Zerbitzazioa</b>					
<b>1. SAIOA</b> Produktutik negozio-eredura: zerbitzazioa ekonomia zirkular batean	2025/11/11				2025/11/19
<b>2. SAIOA</b> Birmanufaktura: balioa mantentzeko ekoizpen zirkularraren eredua. Birmanufakturaren Bikaintasunerako Eskuliburu Praktikoa	2025/11/18				2025/11/25
<b>7. MODULUA. Ontzien ekodiseinua arau-esparru berrian</b>					
<b>1. SAIOA</b> Ontzien ekodiseinua arau-esparru berrian	2025/03/05				2025/10/20
<b>8. MODULUA. Eraikuntza-produktuak eta haien arau-esparrua</b>					
<b>1. SAIOA</b> Eraikuntza-produktuen esparru juridiko berria eta EEHen (eraikuntza- eta eraispen-hondakinak) kudeaketatik eratorritako aukerak	2025/06/03		2025/10/07	2025/11/03	



## IZEN-EMATEAK

CEBEK [www.cebek.es](http://www.cebek.es)

ADEGI [www.adegi.es](http://www.adegi.es)

SEA [www.sea.es](http://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