



# IKASTAROAK

## EKONOMIA ZIRKULARRA

jardunean dauden profesionalentzat

---

2025

Ardatza:

FINANTZA  
JASANGARRIAK





## 1. MODULUA Finantza jasangarrien europar taxonomiaren ondorioak

### Finantza jasangarrien europar taxonomiari buruzko ikastaroa Zure enpresa inbertsio-esparru berriarekin lerrokatzeko gakoak

**Finantza Jasangarrien Europako Taxonomia** EBren barruan ingurumenaren ikuspegitik jasangarriak diren jarduera ekonomikoak sailkatzeko sistema ofizial gisa finkatu da. Aurrekoa betetzea ezinbestekoa izango da finantzaketa berdea eskuratu, ESG posizionamendua indartu edo CSRDk ezarritako jakinarazpen-betebehar berriei erantzun nahi dieten enpresentzat. «**Finantza Jasangarrien Europako Taxonomiaren ondorioak**» izeneko prestakuntza-moduluak, Euskadi ETE Zirkularra 2025 programaren barrukoak, euskal erakundeak gaitzen ditu Europako Itun Berdearen funtsezko araudi horretan norabidetzeko.

### Zer da Finantza Jasangarrien Taxonomia eta zergatik eragiten dio zure enpresari?

2020/852 (EB) Erregelamenduak ezarrita, taxonomiak irizpide teknikoak ematen ditu, jarduera bat jasangarritzat jo ote daitekeen zehazteko. Irizpide horiek aintzat hartuta:

- **Trantsizio ekologikoarekin bat** datozen proiektuetara bideratzen da inbertsioa.
- CSRDren eraginpeko enpresak behartuta daude beren jarduerak **sailkapen horrekin zenbateraino bat datozen jakinaraztera**.
- Gardentasuna sustatzen da inbertitzaileentzat, finantza-erakundeentzat eta administrazioentzat.

Zure enpresa zuzenean behartuta ez badago ere, **hornidura-katean** sortzen diren trakzio-ondorioek eta finantza-sistemaren beraren eskakizunek lehiakortasun-alderdi bihurtuko dute araudi hori ezagutzea eta betetzea.

**Aurrea hartu aldaketari: inbertitu finantza-ezagutza jasangarrian. Jaso prestakuntza orain eta bermatu zure proiektuek Europako jasangarritasun-irizpideak beteko dituztela.**



## Moduluaren egitura eta edukiak

Modulu hau 3 orduko bi saiotan garatzen da, ikuspegi teknikoa eta praktikoa landuta. Ikuspegi horrek aukera ematen die enpresei negozio-eredu iraunkorretarako trantsizioa prestatzeko, ebidentzia egiaztagarriak eratuta.

Iraupena	Deskribapena
<b>3 ordu</b>	<b>1. SAIOA - Aholkularitza eta laguntza Europako taxonomiarekin bat datozen jarduera hautagarriak identifikatzeko prozesuan</b>  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="421 703 1283 801">1. Klima-aldaketa, ekonomia zirkularra, ura, biodibertsitatea eta kutsadura arintzeko eta horietara egokitzeko irizpide teknikoak berrikustea.</li><li data-bbox="421 804 1262 871">2. Taxonomiarekin lerrokatzeko printzipioa aplikatzea, Omnibus paketearen arabera.</li><li data-bbox="421 873 1150 904">3. Jarduera ekonomikoak ebaluatzeko kasu praktikoak.</li></ol>
<b>3 ordu</b>	<b>2. SAIOA - DNSH (Do No Significant Harm) printzipioa betetzea</b>  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="421 1016 1299 1084">1. Jarduera batek ingurumenari kalte nabarmenik eragiten ez diola egiaztatzea.</li><li data-bbox="421 1086 1018 1117">2. DNSH autoebaluazio-memoria prestatzea.</li><li data-bbox="421 1120 1259 1187">3. Dokumentu-iturriak eta auditoreen eta inbertitzaileen aurreko justifikazioa.</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	<a href="#">2025/10/15</a>		2025/06/10	2025/07/02 (Ihoberen egoitza)	
<b>2. SAIOA</b> Karbono-aztarnaren kalkulua 1. eta 2. irismenekin	2025/06/16	<a href="#">2025/10/22</a>		2025/06/17	2025/07/09 (Ihoberen egoitza)	
<b>3. SAIOA</b> Karbono-aztarnaren kalkulua 3. irismenarekin	2025/06/23	<a href="#">2025/10/29</a>		2025/06/24	2025/07/16 (Ihoberen egoitza)	
<b>4. SAIOA</b> Karbono-aztarnatik ingurumen-aztarnara eta ekonomia zirkularreko adierazleetara		<a href="#">2025/11/05</a>			<a href="#">2025/09/22</a> (Ihoberen egoitza)	
<b>5. SAIOA</b> Science Based Targets. Nola ezarri zientzian oinarritutako deskarbonizazio-helburuak. Deskarbonizazioa eta konpentsazioa		<a href="#">2025/11/12</a>			<a href="#">2025/09/29</a> (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	<a href="#">2025/12/03</a>	<a href="#">2025/05/15</a>	<a href="#">2025/06/10</a>		<a href="#">2025/09/04</a>	<a href="#">2025/09/10</a>
<b>2. SAIOA</b> Aplikazio praktikoa. Ihoberen "Climate&Circularity Calculator" tresna erabiltzea	<a href="#">2025/12/10</a>	<a href="#">2025/05/22</a>	<a href="#">2025/06/17</a>		<a href="#">2025/09/11</a>	<a href="#">2025/09/17</a>
<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	<a href="#">2025/10/08</a>	<a href="#">2025/09/23</a>				<a href="#">2025/10/02</a>
<b>2. SAIOA</b> Klima-arrisku fisikoen ebaluazioa, horiek kudeatzeko	<a href="#">2025/10/15</a>	<a href="#">2025/09/30</a>				<a href="#">2025/10/23</a>
<b>3. SAIOA</b> Ekonomia jasangarrirako trantsizioko klima-arriskuen ebaluazioa, horiek kudeatzeko	<a href="#">2025/10/22</a>	<a href="#">2025/10/07</a>				<a href="#">2025/10/30</a>
<b>4. MODULUA. Karbono Mugako Doikuntza Mekanismoa (CBAM)</b>						
<b>1. SAIOA</b> CBAMen inguruko aplikazioa, arau-eguneratzea eta eskakizunak	<a href="#">2025/10/29</a>					<a href="#">2025/11/04</a>

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 zuzentzua, 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