

OFERTA FORMATIVA PER A PIMES

Mètriques ambientals i descarbonització empresarial

Dilluns i dimarts, 24 i 25 de març.
De 9 a 14 hores.

Palau Macaya.
Pg. de Sant Joan, 108, de Barcelona

Places limitades.

Inscripcions fins al 25 de febrer, 18 hores.

Contacte:
info@clustermav.com

Formació finançada íntegrament pel projecte POLREC (Supporting a green and resilient Europe through POLymer RECycling)

Cost de la formació: 730 €/persona.

Límit subvencionable: 2.900 €/empresa.

INSCRIU-T'HI

OBJECTIUS

- Comprendre i familiaritzar-se amb la petjada de carboni, el procés metodològic per quantificar-la, les formes de comunicació per a la informació ambiental generada i el marc legislatiu europeu i espanyol en relació amb aquesta.
- Conèixer les estratègies per afavorir accions per a la descarbonització de les empreses i els productes que contribueixen a consolidar i desenvolupar organitzacions sostenibles i resilents a llarg termini, integrant aspectes i principis bàsics d'economia circular amb exemples de casos pràctics.
- Adquirir una visió de cicle de vida de productes i serveis, i aprendre a mesurar, fer tangible i comunicar l'impacte de les activitats per prendre decisions que maximitzin l'impacte positiu i minimitzin el negatiu.
- Conèixer les iniciatives promogudes per les administracions catalana, balear, estatal i europea per activar les empreses en la descarbonització dels processos productius, productes i serveis al llarg de tota la cadena de valor.

DOCENTS

Carles Gasol Martínez, doctor en Ciències Ambientals, inèdit.

Xavier Hidalgo Lorente, expert en mètriques ambientals, inèdit.



DIA 1. Detall de continguts.

Introducció al context actual i el marc normatiu

Introducció al context actual (d'on venim i cap on ens dirigim) i a la importància dels indicadors ambientals en la presa de decisions empresarials estratègiques.

Repàs del context legislatiu i normatiu, de quins indicadors ambientals es prioritzen i com aquests traccionen la descarbonització de tota la cadena de valor especialment en el sector industrial.

Introducció a les iniciatives de l'administració pública per accionar la descarbonització de les empreses com els Science Based Targets (ONU), els Acords Voluntaris (Generalitat de Catalunya) i el Registre de GEI del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Metodologia de càlcul de petjada de carboni d'organització i de producte.

Repàs de les diferents mètriques ambientals i les seves aplicacions a producte (ACV, ISO 14067, DAP, EPD, etc.).

Introducció a la metodologia de càlcul de la petjada de carboni d'organització segons ISO 14064.

Diferències entre l'ISO actual (14064:2018), l'antiga ISO 14064:2008 i el GHG Protocol.

Bases de dades principals de factors d'emissió utilitzades per al càlcul.

Interpretació de resultats de mètriques ambientals, incloent-hi l'anàlisi de la informació que proporciona la repartició dels diferents impactes.

Exercici pràctic: càlcul de la petjada de carboni amb l'eina èdit

En base a una empresa i/o producte ficticis, es farà, de manera guiada, el càlcul de la petjada de carboni.

La primera part consistirà a entendre el funcionament de l'eina*, l'estructura de la informació, les funcionalitats i com s'adapta a les diferents casuístiques i necessitats d'empreses i productes.

La segona part estarà dedicada a posar en pràctica les principals fases del càlcul com ara el buidatge de dades de l'inventari o l'extracció i l'anàlisi de resultats.

DIA 2. Detall de continguts.

Descarbonització empresarial i iniciatives de registre.

Ordre d'actuació en la descarbonització (reducció vs. compensació) i principals figures de reconeixement.

Familiarització amb el funcionament de la figura de reconeixement internacional de les nacions unides: Science Based Targets.

Introducció a la metodologia per al desenvolupament d'un pla de reducció d'empremta de carboni, punts clau que cal tenir en compte amb el creixement empresarial i la viabilitat econòmica de les iniciatives que el componen.

Enfocament de la implementació d'un pla de descarbonització com a eina estratègica empresarial.

Exercici: disseny d'una estratègia de descarbonització empresarial.

S'organitzarà els assistents en grups de treball (màxim 4 persones), on es treballarà en la construcció d'un cicle de vida, segons els casos proposats per a l'exercici.

Amb l'orientació del formador, es detectaran els punts crítics en què és més rellevant idear mesures de reducció de la petjada de carboni a l'organització, es prioritzaran i s'establirà la magnitud d'impacte a nivell estratègic que poden representar per poder establir un objectiu de descarbonització ambiciós i assolible per a l'organització.

Finalment, es farà una posada en comú de les principals conclusions i aprenentatges adquirits.

Casos d'empreses i projectes en què ha participat inèdit.

Presentació de casos d'èxit reals de quantificació ambiental i plans de reducció empresarial on inèdit ha treballat en diferents sectors i indústries, tant PIMEs com grans empreses.

Repàs dels principals reptes i oportunitats en la implementació dels plans de descarbonització.

Claus per a l'ús correcte de les mètriques ambientals a la comunicació i el **reporting** empresarial evitant missatges de **greenwashing**.