



COAMB

Col·legi d'Ambientòlegs  
de Catalunya

# Càlcul de petjada de carboni de productes i serveis

## INFORMACIÓ PRÀCTICA

On

### BLOC I

Seu del COAMB

C/ Muntaner, 81, 6è 1a.  
Barcelona



### BLOC II

Seu del COACB

C/ Casp, 130.  
Barcelona



Quan

Bloc I: 21 de maig

Bloc II: 26 i 28 de maig

Horari: de 9:30 a 14:30 h

Idioma

Català

Hores lectives

15 hores

Certificat que s'obté

Certificat d'assistència al curs "Càlcul de petjada de carboni de productes i serveis" del COAMB.

Per aconseguir el certificat és necessari assistir al 80 % de les hores lectives i completar la valoració del curs.

INSCRIPCIONS

Fins el 12 de maig

Més informació o dubtes a

[coamb@coamb.cat](mailto:coamb@coamb.cat)

3a EDICIÓ

21, 26 I 28 DE MAIG DE 2014, BARCELONA

## Una ampolla, una impressora, serveis financers... quin impacte tenen?

En una societat cada cop més conscienciada amb el canvi climàtic i les conseqüències ambientals de la producció de béns i serveis, conèixer i comunicar amb rigor quina és la petjada de carboni d'un producte o un servei és fonamental.

A més, quantificar la petjada de carboni d'un procés és el primer pas per a poder reduir i compensar el seu impacte ambiental, i és un estímul per a l'empresa, que pot estalviar costos i diferenciar-se de la competència.



El COAMB et proposa un curs de **15 hores** per a capacitar-te per a la realització d'aquest càlcul. Durant el curs podràs descobrir:

- Què és l'**Anàlisi de Cicle de la Vida (ACV)** i la **Petjada de carboni (PC)**.
- Com es calcula l'ACV i la PC.
- Quines **metodologies i estàndards** existeixen: ISO 14040, PAS 2050, GHG Protocol...
- **Casos reals** i experiències prèvies de productes i serveis ja realitzats.
- Exemples pràctics d'empreses que han millorat els seus productes a partir de calcular la seva PC.
- Quins softwares de càlcul i bases de dades existeixen i com funcionen.

A més, cada alumne realitzarà dos exercicis pràctics amb el suport del docent. El programa utilitzat per aquests càlculs pràctics de petjada de carboni i ACV serà el **software GaBi**.

Aquesta formació es pot **bonificar** amb els fons de la Fundació Tripartita.

Indica-ho al formulari d'inscripció **abans del 9 de maig** i el COAMB farà la gestió!

### Bloc I

21 de maig

**Introducció.** L'Anàlisi de Cicle de Vida. Norma ISO 14040.

**El càlcul de la petjada de carboni.** Norma PAS 2050 i presentació de casos d'estudi. Exemples i exercicis.

### Bloc II

26 de maig

**Eines de càlcul.** Introducció als programaris i exercicis pràctics.

**Cas d'estudi I.** Desenvolupament d'un cas amb el programa GaBi (I).

### Bloc II

28 de maig

**Cas d'estudi I.** Desenvolupament d'un cas amb el programa GaBi (II).

**Cas d'estudi II.** Desenvolupament d'un cas amb el programa GaBi i presentació de casos.

Les classes del **BLOC I** tindran lloc a la seu del COAMB (C/ Muntaner 81 6è 1a), i les del **BLOC II** a la seu del Col·legi d'Agents Comercials de Barcelona (C/Casp 130), en una aula equipada amb ordinadors.

### Equip docent

#### Bloc I

**Carles Martínez.** *Doctor en Ciències Ambientals (UAB) i Director de projectes a Inèdit (Innovació per la Sostenibilitat).*

#### Bloc II

**Katherine Starr.** *Àrea de projectes d'Inèdit i Investigadora vinculada al Departament d'Enginyeria Química de la UAB.*

**Anna Petít.** *Àrea de projectes d'Inèdit i investigadora del grup de recerca Sostenipra de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB.*

Preu	Bloc 1	Curs complet
<b>Membres del COAMB</b>	<b>110 €</b>	<b>225 €</b>
<b>Membres del COAMB a l'atur</b>	<b>75 €</b>	<b>150 €</b>
<b>Persones no col·legiades</b>	<b>140 €</b>	<b>300 €</b>
<b>No col·legiats amb descompte</b>	<b>125 €</b>	<b>275 €</b>