

Càlcul de petjada de carboni de productes i serveis i software GaBi



4A EDICIÓ

17 I 18 DE SETEMBRE DE 2015, BARCELONA

INFORMACIÓ PRÀCTICA

On

Casa Orlandai. Carrer Jaume Piquet, 23, Barcelona (Aula d'Informàtica, Art pis, Sala Sant Gervasi de Cassoles).

Com arribar: FGC: L6, S5, S55

"Les Tres Torres", "Sarrià".

Bus: 66, 68, V7.

Dates i horari

17 de setembre

De 9:30 a 14 h. i de 15:30 h – 18:30 h.

18 de setembre

De 9:30 a 14 h.

Idioma

Català

Hores lectives

12 hores

Certificat que s'obté

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

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

INSCRIPCIONS

Fins el 3 de setembre

o cobrir places

Més informació o dubtes a

coamb@coamb.cat

Forma't per fer un càlcul professional de la petjada de carboni

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 un factor diferencial per a les empreses, ja que:

- Quantificar la petjada de carboni d'un procés és el primer pas per a reduir i compensar el seu impacte ambiental.
- Pot permetre a l'empresa estalviar costos i diferenciar-se de la competència.

Per a poder realitzar aquests càlculs, calen professionals amb la formació adient sobre les normatives i criteris existents així com qualificats en l'ús del programari i bases de dades que permeten realitzar un càlcul transparent i rigorós de la petjada de carboni.

Objectius

Aquest curs de **12 hores** que et proposa l'Escola de Formació del COAMB pretén que els alumnes:

- Adquireixin coneixements teòrico-pràctics per al càlcul i comunicació de la petjada de carboni.
- S'iniciïn en l'ús del software de càlcul de petjada de carboni (en concret, GaBi software).



Destinatari

Professionals del medi ambient, de l'enginyeria, del disseny, de la consultoria ambiental, amb interès per introduir-se al concepte de petjada de carboni i en l'ús de l'eina *GaBi software*.

Continguts

- Què és l'Anàlisi de Cicle de la Vida (ACV) i la Petjada de carboni (PC), i com es calculen.
- Quines metodologies i estàndards existeixen per al seu càlcul (ISO 14040, PAS 2050, GHG Protocol).
- Casos reals i experiències de càlcul ja realitzades en productes i serveis. Exemples pràctics d'empreses que han millorat els seus productes a partir de calcular la seva petjada de carboni.
- Quins softwares de càlcul i bases de dades existeixen i com funcionen.
- Realització de dos exercicis pràctics amb GaBi Software amb el suport del docent.



Programa

Dia 1

Dijous 17/09/2015

MATÍ (9:30 – 14 hores)

- **Introducció** a la petjada de carboni (PC) i l'anàlisi de cicle de vida (ACV)
- **Presentació de casos d'estudi.** Exemples i exercicis.

TARDA (15:30 h – 18:30 hores)

- **Eines de càlcul.** Introducció als programaris i exercicis pràctics.
- **Cas d'estudi I (1a part).** Desenvolupament d'un cas amb el programa GaBi.

Dia 2

Divendres 18/09/2015

MATÍ (9:30 – 14 hores)

- **Cas d'estudi I (2a part).** Desenvolupament d'un cas amb el programa GaBi.
- **Cas d'estudi II.** Desenvolupament d'un cas amb el programa GaBi i presentació dels casos realitzats.

Equip docent

Júlia Martínez Blanco. Doctora en Ciències Ambientals per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Àrea d'assessoria i formació a inèdit.

Anna Petit. Investigadora del grup de recerca Sostenipra de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Organitzen:



Preus

Membres del COAMB a l'atur	150 €
Membres del COAMB	225 €
Membres d'altres col·legis professionals	275 €
Altres	300 €

INSCRIPCIONS

RECORDA:

Pots recuperar el cost d'aquest curs ja que és bonificable amb els fons de la Fundació Tripartita.

Indica-ho al formulari d'inscripció i el COAMB farà la gestió!