

Curs bàsic

Títol del curs:

Petjada de carboni d'organització: Curs bàsic pel càlcul de petjada de CO₂ abast 1+2

Dirigit a:

Responsables i tècnics de medi ambient de les diferents empreses i entitats sense coneixements previs de petjada de carboni.

Format i duració:

Online, plataforma Teams. Duració 4h amb descans de 15 minuts.

Objectius:

La finalitat del curs bàsic és que l'alumne pugui comprendre els diferents conceptes i factors implicats en el procés de càlcul de petjada de carboni d'organització d'abast 1 i 2 (Eines, metodologia GHG Protocol, inventari i comunicació). Els coneixements adquirits han de servir per a que l'alumne pugui comprendre les normatives actuals que impliquin el càlcul de la petjada de carboni, saber interpretar un informe de petjada de carboni o bé realitzar el càlcul bàsic de la seva pròpia petjada de carboni d'organització. Amb aquest coneixements l'alumne podrà continuar formant-se per incloure també l'abast 3 al càlcul, incorporant dins l'inventari d'emissions tota la cadena de valor de l'empresa, el que diem emissions *Upstream i Downstream*.

Programa del curs:

INTRODUCCIÓ

- Petjada de carboni: conceptes generals
- Tipus de petjada de carboni: Organització, serveis, productes i esdeveniments
- Normativa vigent

EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE (GEH)

- Classificació de les emissions: *Upstream, Reporting company i Downstream*
- Emissions directes d'abast 1
- Emissions indirectes d'abast 2

METODOLOGIA

- Estàndard de càlcul GHG Protocol.
- Definició de l'abast del càlcul: límits organitzacionals i límits operacionals.
- Metodologia de càlcul de petjada de carboni: Dades de l'activitat, factors d'emissió i incerteses.
- Gestió de dades de l'activitat per a l'inventari de GEH: recollida de dades i documentació.
- Cas pràctic de càlcul de petjada de carboni abast 1+2 amb l'eina oficial de la *Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico* (OECC-MITERD)

COMUNICACIÓ I TRANSPARÈNCIA

- Informe de resultats
- Registre oficial MITERD

ACCIONS DE MILLORA (Serà l'eix central del curs avançat)

- La incorporació de les emissions d'Abast 3
- Pla de reducció d'emissions i millores del càlcul
- La compensació d'emissions: CALCULAR, REDUIR I COMPENSAR