



17, 22, 29 novembre i  
1 desembre de 2016

Inscriu-te

12 hores lectives  
Horari de 17 a 20 h

## Preus

Membres del COAMB en situació d'atur	90 €
Membres del COAMB (col·legiats i adherits)	130 €
Altres	180 €

Lloc realització

Seu del Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya  
(COAMB). C/ Muntaner, 81, 6è 1a, Barcelona.

Com arribar: Metro L1 (Universitat), L5 (Hospital Clínic).

Certificat

Els alumnes que assisteixin al 80 % de les hores lectives del curs obtindran un certificat d'assistència emès pel COAMB.

## Programa

### Sessió 1. CERCA DE DADES

- Dades ambientals disponibles. Avenços en Open Data. Transparència. On i com trobar dades, criteris de recerca. Formats de les dades. Ponent: Sandra Lomas (experta en open data i transformació digital).

### Sessió 2. TRACTAMENT I INTERPRETACIÓ DE LES DADES

- Verificació i preparació de les dades.
- Com processar, treballar, georeferenciar dades. Ponent: Ignasi Alcalde (consultor docent en open data i transformació digital).

### Sessió 3. VISUALITZACIÓ I REPRESENTACIÓ DE LES DADES

- Eines de visualització disponibles. Ponent: Ignasi Alcalde.
- Instamaps. Ponent: Marc Torres (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya).

### Sessió 4. CASOS PRÀCTICS I EXEMPLES.

Infografies amb open data. Ponent: Joan López Redondo.  
Open Data Barcelona. Ponent: Ajuntament de Barcelona.