



9, 15 i 21 de març  
de 2018

Inscriu-te

12 hores lectives  
Horari de 9:30 a 14 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 · 9 de març

#### 1. CERCA DE DADES

· Dades ambientals disponibles. Avenços en Open Data. Transparència. On i com trobar dades, criteris de recerca. Formats de les dades.

#### 2. TRACTAMENT I INTERPRETACIÓ DE LES DADES (I)

· Verificació i preparació de les dades.

3. Tutoria exercici pràctic.

### Sessió 2 · 15 de març

#### 4. TRACTAMENT I INTERPRETACIÓ DE LES DADES (II)

· Com processar, treballar, georeferenciar dades.

#### 5. VISUALITZACIÓ I REPRESENTACIÓ DE LES DADES

· Eines de visualització disponibles.

· Instamaps. Ponent: Marc Torres (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya).

### Sessió 3 · 21 de març

#### 6. CASOS PRÀCTICS I EXEMPLES.

· Open Data Barcelona. Ponent: Mercè Fígols (Ajuntament de Barcelona).

· Smart Citizen. Ponent: Tomàs Díez (Fab Lab Barcelona).

**Ponent principal:** Sandra Lomas (experta en open data i transformació digital).