

## Invitació a la ponència/debat:

### ““L'anella energètica” a càrrec d' Antoni Sudrià

***Organitza: Col·lectiu CMES per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible***

---

**Data: Dilluns 3 de febrer de 2020 a les 18h15**

**Lloc: Editorial Octaedro – Bailén 5 –baixos – 08010 Barcelona -**

**ENTRADA LLIURE**

#### **Programa**

El desplegament de la mobilitat elèctrica ofereix noves oportunitats si considerem les bateries dels vehicles elèctrics com magatzems mòbils d'energia elèctrica. Es poden formar illes energètiques autònomes en llocs on es concentrin uns quants vehicles elèctrics. Si a més es disposa de vehicles expressament dotats de bateries de major capacitat per actuar com a fonts d'energia elèctrica i es compte amb recursos energètics renovables portàtils, la autonomia d'aquest sistema autònom de generació augmenta i pot ser suficient per alimentar certs esdeveniments com mercats setmanals, fires, exposicions, cavalcades, competicions esportives, acampades, concerts i ... totes aquelles necessitats de disposar d'energia elèctrica de forma no permanent. Amb aquest objectiu s'ha desenvolupat el concepte d'"Anella Energètica" que s'ha experimentat amb èxit a la fira de mobilitat elèctrica Expoelèctric del passat més de novembre.

#### **Ponent:**

**Antoni Sudrià i Andreu** és Doctor Enginyer Industrial, especialitat elèctrica, Professor Emèrit de la UPC. Fundador i antic director del centre de recerca i transferència de tecnologia CITCEA-UPC. Soci fundador i col·laborador de l'empresa spin-off TeknoCEA.

**Ponència**            **de 18h15 a 19h15 hores**  
**Debat:**             **de 19h15 a 19h45 hores**