

Invitació a la ponència/debat:

“Usos elèctrics de la ciutat de Loja (Ecuador) i la incidència de la obtenció d'energia elèctrica del parc eòlic Villonaco” a càrrec de Manuel Ignacio Ayala Chauvin

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

Data: Dilluns 6 de febrer de 2017, a les 18:30 h.

**Lloc: Editorial Octaedro
Bailén, 5 baixos
08010 Barcelona**

Programa

La transició energètica en zones urbanes: es presenta un cas d'estudi, Loja, una ciutat de 183.000 habitants situada al sud de l'Ecuador, en on es va construir al 2012 el parc eòlic Villonaco que cobreix el 20% dels usos elèctrics de la ciutat. Es planteja una metodologia amb sistemes d'informació geogràfica GIS, que permet comparar la producció renovable amb la demanda elèctrica, i ajuda a dissenyar estratègies de gestió per un sistema 100% renovable.

Ponent:

Manuel Ignacio Ayala Chauvin és enginyer electromecànic per la Universitat Nacional de Loja UNL; Màster en Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial CDEI-UPC; actualment està cursant els seus estudis de Doctorat en Sostenibilitat al CDEI-UPC.

Ponència de 18:30 h. a 19:30 hores
Debat: de 19:30 h. a 20:00 hores