

## Invitació a la ponència/debat:

### “Noves aplicacions de la revolució quàntica” a càrrec de Josep M<sup>a</sup> Vilà

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

---

**Data: Dilluns 2 de desembre de 2019 a les 18h15**

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

**ENTRADA LLIURE**

#### **Programa**

La denominada segona revolució quàntica està obrint nous camps d'aplicació i noves aplicacions als camps tradicionals. Noves tecnologies basades en els principis de la física quàntica permeten abordar problemes intractables actualment especialment en el camp de la computació i de la criptografia quàntiques. També es tractarà de conjeturar sobre la incidència en l'enginyeria de les smart grids.

#### **Ponent:**

**Josep M<sup>a</sup> Vilà Solanes**, Doctor enginyer industrial per la UPC i Enginyer Informàtic per la UPM. President d'Entanglement Partners, de CyberNforce i d'UPC Alumni. Membre de la Junta directiva de COEIC (Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya) i de la SEBAP (Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País). Ha estat director general a INDRA i del COOB'92 (Comité Organitzador de l'Olimpíada de Barcelona). President a SEDISI i vicepresident a AMETIC (patronals de les TIC espanyoles). Professor a la UPC i UAB i a diverses escoles de negoci. Conferenciant i autor de diverses publicacions relacionades amb l'empresa i la tecnologia.

<b>Ponència</b>	<b>de 18:15 h. a 19:15 hores</b>
<b>Debat:</b>	<b>de 19:15 h. a 19.45 hores</b>