

Invitació a la ponència/debat:

“ITER, el camí vers l’energia de fusió” a càrrec de Jesús Izquierdo

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

Data: Dilluns 2 d’octubre de 2017 a les 18h15

Lloc: Editorial Octaedro – Bailén 5 baixos – 08010 Barcelona

Programa

La fusió es l’energia que manté enceses les estrelles, inclòs el nostre sol. Per reproduir la fusió a la Terra, nombrosos països (els quals representen el 50% de la població del planeta) s’han aliat per construir el reactor ITER. Aquest serà el primer reactor que demostrarà la viabilitat de la fusió a nivell industrial però, ¿quins en són els principis físics? ¿quines tecnologies cal desenvolupar? ¿quins en són els reptes? ...i els riscos?.

Ponent:

Jesús Izquierdo, és enginyer industrial i doctor en enginyeria nuclear per la UPC. Va participar en nombrosos projectes de generació i distribució energètica amb l’IDOM fins que, el 2007, va ser contractat per l’Agència Europea per la Fusió (Fusion for Energy, F4E) on actualment és Associat a l’Enginyer en Cap.

Ponència **de 18:15 h. a 19:15 hores**

Debat: **de 19:15 h. a 19.45 hores**