



CICLO DE CONFERENCIAS HABLEMOS DE FÍSICA



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Ciclo especialmente orientado a estudiantes

Física cuántica: la tecnología del futuro

DAVID PÉREZ GARCÍA

Dpto. Análisis Matemático-IMI UCM & ICMAT

El control experimental cada vez mayor de los sistemas microscópicos abre las puertas a una tecnología completamente nueva basada en las leyes de la física cuántica. Transmisión de información de forma más segura, diseño de nuevos materiales con propiedades sorprendentes, ordenadores con mayor velocidad de cómputo, son algunas de las aplicaciones que se esperan para los próximos años. En esta charla divulgativa introduciremos de forma sencilla las claves de esta nueva revolución tecnológica.



Miércoles 16 de marzo 2016. 13:30 h
Aula 3. Facultad CC. Físicas UCM