

PREDICCIONS METROLÒGIQUES

Secció Catalana de Metrologia

Aquest 2022:

A

Del 15 al 18 de novembre es reunirà la 27a Conferència General de Pesos i Mesures (CGPM), quatre anys després de la 26a CGPM.

La conferència té previst aprovar, entre altres qüestions, resolucions relatives a:

- la transformació digital i el SI (vegeu el tema del Dia Mundial de la Metrologia),
- l'addició de nous prefixos al SI, per a 10^{27} , 10^{-27} , 10^{30} i 10^{-30} (aleshores el SI tindria un factor 10^{60}),
- canvis en les relacions entre el TAI (Temps Atòmic Internacional) i l'UTC (Temps Universal Coordinat) a través d'augmentar la tolerància sobre la diferència $|UT1 - UTC|$ i
- el full de ruta cap a una nova definició del segon a partir de noves freqüències de transicions òptiques

B

El 27, 28 i 29 de setembre se celebrarà el 7è Congrés Espanyol de Metrologia, en la modalitat híbrida, en què la part presencial es farà a Àvila.

Anirem informant sobre aquestes novetats al nostre [blog](#).