

PROJECTE ACTIVITATS 2025



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

18 de desembre de 2024

(Virtual)

<http://www.scmetro-sct.cat/>

BUTLLETÍ

DMM

WEB

Traduccions

Ampliació



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Butlletí

Edició del n°8 de butlletí abril de 2025

Cal començar a preparar temes (voluntaris?)

Recordem que el butlletí es publica en la web l'IEC ([enllaç](#)) amb el ISSN 2696-0001.

El butlletí es consulta per articles separats. Si algun cop aconseguim enllaç al butlletí complet, incloure publicitat de la Revista de Tecnologia.



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Dia Mundial de la Metrologia 2025

És dimarts: presencial, remota, matí, tarda, cap de setmana

Organitzar ja presentacions atemporals bàsiques sense esperar al tema de l'any.

Estar pendents del tema de l'any, per saber si podem fer presentació. Sobre el tema de l'any, veure següent.

Preparar ruta Barcelonina (Montjuïc, Moll de Pescadors,...)



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Any Internacional de la Ciència i Tecnologia Quàntiques: 2025

Declarat per les Nacions Unides i coordinat per UNESCO. 100 anys.

Probablement sigui tema del DMM.

Molta gent amb molts diners implicada internacionalment. També a Catalunya: [ICFO](#), [BCS](#).

Possibilitat de fer servir el logo i d'anunciar esdeveniments i materials al web oficial.

Tenim coses a dir i a fer.

Anirem tenint més informació: [SCFis](#), veure [SCQ](#) i Secció del [IEC](#).



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Dia Mundial de la Metrologia i Any Internacional Quàntica 2025

per membres de la sc-metro

per qualsevol persona

Finalitat la practicitat de la mesura

Vídeos explicatius, on ens centrem en els termes: linealitat, repetibilitat, resolució escala.....

Fer una caminata

Fer un calibratge o verificació en directe

ACTE EN UN LLOC EMBLEMÀTIC

Cal. Pipeta

Ver. Surtidor

si es fa vídeo explicatiu--> fer difusió als mitjans de comunicació (TV3 - radio)

Fer una mesura d'un monument o dispositiu de mesura en lloc emblemàtic per comprovar la seva validesa

Relleu de la mesura del meridià per saber on està ara

Fer visita o tasca metrologica en l'Observatori Fabra



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

18 de desembre de 2024

Dia Mundial de la Metrologia i Any Internacional Quàntica 2025

- La quàntica en les definicions de les unitats
- La quàntica en els instruments de mesura actuals
- No només els mesuraments quàntics són sorprenents
- La quàntica en la mesura quotidiana.



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

150 anys de BIPM: 2025

El 20 de maig de 1875 es va signar la convenció del metre. El 20 de maig de 2025 farà 150 anys.

No hi ha encara propostes d'activitats.



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Web

Seguim pendents de publicar més notícies.

<http://www.scmetro-sct.cat>

Integrar-nos a les webs [SCT](https://sct.iec.cat/), IEC.

<https://sct.iec.cat/>



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Traduccions

Normes

Està en curs 17000.

Exemples d'EA-4/02

Preparació del VIM 4 (contactes amb les altres societats filials).
Segueix en marxa.

No hem fet la distribució de la traducció del SI. Hi ha versió actualitzada. SCFis també ho sap, haurem d'actualitzar la nostra versió en línia i preparar corregenda per al paper.



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Ampliació - Apertura

Estar atents si algú ens crida.

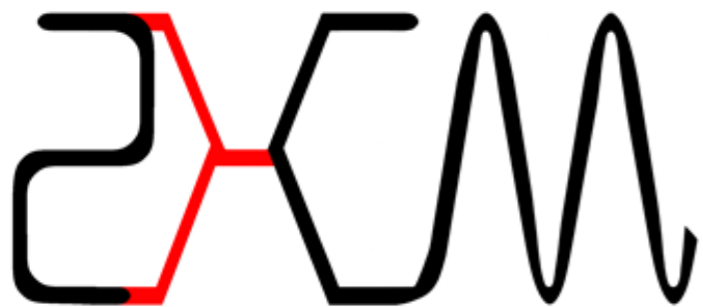
La xerrada a les Administracions públiques està bloquejada.
Alternatives?

Estem massa tancats. Cal urgentment fer activitats públiques i
rellançar contactes amb altres entitats



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

Torn obert a comentaris i suggeriments.....



SECCIÓ CATALANA DE METROLOGIA

18 de desembre de 2024

(Virtual)

<http://www.scmetro-sct.cat/>