

Organitza



Col·laboren

mmaca

Museu
de Matemàtiques
de Catalunya

CASIO
División Educativa



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Institut de Ciències de l'Educació

Inscripció

El període d'inscripció és del **17 d'octubre al 2 de novembre** de 2016, ambdós inclosos. Durant aquest període us podeu inscriure a través del formulari web: [vinclen formulari](#)

Aquesta activitat està inclosa en el **Pla de formació permanent del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya**. Si voleu la **certificació d'assistència XTEC de 6 hores** reconeguda pel Departament d'Ensenyament cal que us inscriviu mitjançant el següent [vinclen](#).

La **inscripció**, com cada any, és **gratuïta** per a les persones associades (o, com a màxim, per a tres docents dels centres associats) a **ABEAM, FEEMCAT, SCM, SEMCV, SBM-XEIX, FESPM**. També és gratuïta per a **estudiants**. Altrament, la inscripció té un preu de **12€** que s'ha abonar en fer el registre mateix dia de la Jornada. Aquest import és acumulable com a 1a quota anual d'ABEAM (40€ individual, 60€ centre), si s'opta per associar-se.

S'ofereix l'opció de quedar-se a **dinar** al bar de la mateixa FME. El preu és de **12€** per persona (els associats individuals d'ABEAM tenen un descompte de 5€). L'import del dinar es fa efectiu en fer el registre, el mateix dia de la Jornada.

XIX JORNADA DIDÀCTICA MATEMÀTICA D'ABEAM

5 de novembre de 2016

**Facultat de Matemàtiques i
Estadística de la UPC**

C/ Pau Gargallo, 5

08028 Barcelona



Horari de la jornada

Durant la Jornada es podrà adquirir el **Calendari 2017 del Concurs de Fotografia Matemàtica** d'ABEAM

AL VESTÍBULDE L'ENTRADA

08:45 – 09:30 – Taules informatives: CASIO, Lu2, MMACA

08:45 – 09:15 – Rebuda Assistents

INFANTIL I PRIMÀRIA – S02

09:15 – 09:30 – Obertura. Informacions

09:30 – 10:30

Àngel Alsina (Universitat de Girona)

Ensenyar matemàtiques per aprendre a usar-les de manera comprensiva i eficaç dels 3 als 12 anys

10:30 – 10:45 – Parlaments Junes ABEAM i FEEMCAT

10:45 – 11:30

Sònia Esteve (Universitat de Vic)

7x3 són 21 però... què vol dir?

SECUNDÀRIA – SALA D'ACTES

09:15 – 09:30 – Obertura. Parlaments Junes ABEAM i FEEMCAT

09:30 – 10:30

Pepus Daunis, Carles Barceló (Universitat de Girona)

Eines per a l'Ensenyament de l'Estadística a secundària (3E)

10:30 – 10:45 – Informacions

10:45 – 11:30

M^a Rosa Massa (Grup Història d'ABEAM)

Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716), 300 anys després

SALES Q I R

11:30 – 12:00 – Pausa-cafè

Durant la Jornada –
Exposició itinerant Fotografia Matemàtica

12:00 – 13:00

SALA D'ACTES – Educació Infantil

Paula Salgado, Àngels Goneaga (EBM. Portal Nou)

Experimentació i matemàtiques a l'escola bressol

S02 – Educació Primària

¹Ester Derch, ¹Marga Ferretjans, ¹Lourdes Mussarra, ²Carme Torres, ²Cristina Navales (¹Escola Pare Poveda, ²Escola Pau Casals-Gràcia)
Matemàtica rica i productiva a l'aula

S01 – Per a l'aula – Més enllà de l'aula. ESO

Virgínia Carmona (Institut Joan Amigó i Callau)

Matemàtiques nadalenques

S04 – Per a l'aula – Més enllà de l'aula - TIC/TAC. ESO

Pau Senra (Institut Montserrat)

Poesia Exponencial (Homenatge Oulipo)

13:00 – 14:00

SALA D'ACTES

Pendent de confirmació ()

...

S02 – Per a l'aula – Més enllà de l'aula – TIC/TAC. CS Primària

Jordi Pardeiro (Divisió Educativa CASIO España)

La calculadora Classwiz a Primària

S01 – Per a l'aula – Més enllà de l'aula – TIC/TAC. CS Primària i ESO

¹Mireia López, ²Cyntia Riquelme (¹ICE-UPC i Màster Formació de Professorat (UPF)), ²Col·legi Padre Damián Sagrats Cors de Barcelona)
Treballar per competències a partir de la resolució de problemes

S04 – Per a l'aula – Més enllà de l'aula – TIC/TAC. Form. Professorat

¹Pau Colominas, ²Joan Solà-Morales (¹Amical Wikimedia, ²UPC)

Introducció a la Viquipèdia

14:00 – 16:00 – DINAR

16:00 – 16:15 – Registre

16:15 – 16:45 – Presentació: c2em

16:45 – 17:45 – TALLERS MATEMÀTICS

- Montse Prat: *Danses tradicionals (Infantil i Primària)*
- Pablo Valenciano, Maria Rosa Latorre: *Maths & Swing (2n cicle ESO, Batxillerat. CF i Form. Professorat)*