



ETSEIB, Av. Diagonal 647, planta 6  
08028 Barcelona  
catunesco.tecnicacultura@upc.edu

## XII COL·LOQUI D'HISTÒRIA DE LA TÈCNICA

ETSEIB, Aula 28.8, Barcelona, dilluns 11 de desembre 2017

El XII Col·loqui aplega diverses intervencions sobre treballs en curs en història de la tècnica i està vinculat a l'activitat del Grup de Recerca d'Història de la Ciència i de la Tècnica (UPC), amb el projecte : "MATEMATICAS E INGENIERIA: NUEVAS PERSPECTIVAS CRITICAS (SIGLOS XVI-XX)" (HAR2016-75871-R).

### PROGRAMA

10.00 M. Rosa MASSA ESTEVE: From Pascal's Arithmetical Triangle to Leibniz's Harmonical Triangle  
10.30 Sandra BELLA: La réception et l'interprétation du calcul leibnizien par Pierre Varignon (1692-1701)  
11.00 Mònica BLANCO: Aimé-Henri Paulian (1722-1802): un commentaire tardà sobre l'Analyse des infiniment petits del Marquès de L'Hospital

#### 11.30 Pausa

12.00 Joaquim BERENGUER: Gaspard Monge: de les matemàtiques pures a l'estudi de les màquines  
12.30 Dmitri GOUZÉVITCH; Irina GOUZÉVITCH: Les origines de la géométrie descriptive en Russie : une histoire inédite du polytechnicien Charles Poter et de ses manuels pour les ingénieurs russes (années 1810-1840)  
13.00 Jordi CASTELLS PRIMS: Una experiència en la divulgació de la història de les telecomunicacions  
\*13.30 Presentació dels retrats dels directors de l'ETSEIB durant la guerra civil 1936-1939, a càrrec de Neus CONSUL i Guillermo LUSA.

#### 14.30-15.30 Dinar

15.30 Jesús SÁNCHEZ MIÑANA: Reseña tentativa de la vida e inventos del médico Emili Clausolles i Pontet (Perpiñán, ca. 1822 – ¿Barcelona?, d. 1902)  
16.00 Guillermo LUSA MONFORTE: Un ingeniero en el primer congreso de la Internacional en España (Barcelona, 1870)  
16.30 Darina MARTYKÁNOVÁ: Los ingenieros globales: las carreras de los centraliens de origen iberomaericano y otomano  
17.00 Ana CARDOSO DE MATOS: Les ingénieurs et les villes: transfert de technologie et paysage de l'innovation technique  
17.30 Maria MONTAVA GADEA: Components de la Màquina de Vapor de Francesc Santponç  
18.00 Pausa  
18.30 Marisol OSORIO, Beatriz GARCÉS (via Skype): Mujeres Ingenieras en Colombia, décadas 40-70 del siglo XX  
19.00 José Roberto ÁLVAREZ (via Skype): Fuentes documentales para un estudio histórico de la formación científica y su impacto empresarial en Medellín  
19.30 Nelson ARELLANO (via Skype): MIT, Universidad de Barcelona, CORFO y Bataille Institute: búsquedas paralelas del poder solar en la década de 1970  
20.00 Antónia CONDE (via Skype): Luís Serrão Pimentel, les exigences d'un maître et formateur d'ingénierie et d'architecture militaire au Portugal au 17ème siècle

### Organitzen:

\*Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica, ETSEIB-UPC / Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura, UPC

\*Grup de Recerca d'Història de la Ciència i de la Tècnica (UPC)

\*Departament de Matemàtiques

Amb la col·laboració de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica i l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

**Inscripció gratuïta.** Es prega confirmació de l'assistència enviant un missatge electrònic a: [catunesco.tecnicacultura@upc.edu](mailto:catunesco.tecnicacultura@upc.edu)

Dia i hora: dilluns 11 de desembre 2017, 10.00 Lloc: Aula 28.8, edifici I, planta 1, ETS Enginyeria Industrial de Barcelona, Diagonal 647, 08028 Barcelona