

XII COL·LOQUI D'HISTÒRIA DE LA TÈCNICA

ETSEIB, Aula Capella, 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 infinitiment 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, Plàcid GARCIA-PLANAS 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

Organitzzen:

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

Dia i hora: dilluns 11 de desembre 2017, 10.00 Lloc: Aula Capella, ETS Enginyeria Industrial de Barcelona, Diagonal 647, 08028 Barcelona