

Alan Mathison Turing (23 de juny de 1912 - 7 de juny de 1954)

Aquest any es celebra el centenari del naixement d'Alan Turing. Amb aquest col·loqui ens volem afegir als actes commemoratius que s'estan fent arreu del món. Ho volem fer des del nostre tarannà d'historiadors de la ciència aportant una mirada crítica al context històric on varen tenir lloc les aportacions científiques d'Alan M. Turing.

ALAN TURING YEAR



Hem organitzat el col·loqui en 4 debats, amb sengles convidats:

<http://blocs.iec.cat/arban/>

Organitzador:

Societat Catalana d'Història de la Ciència de la Tècnica (SCHCT).

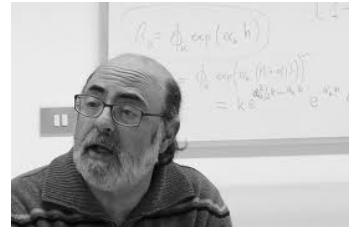
Col·laboren:

- Centre d'Història de la Ciència (CEHIC) de la Universitat Autònoma de Barcelona. L'Institut d'Estudis Catalans i la Universitat Politècnica de Catalunya.

Els col·loquis tindran lloc a l'Institut d'Estudis Catalans, carrer del Carme 47, de 19:00 a 21:00 h.

Dr. Miquel Barceló García

Professor de la Universitat Politècnica de Catalunya, ha impartit durant molts anys l'assignatura d'Història de la Informàtica. És autor, entre altres, del llibre *Una història de la informàtica*, UOC(2008).



El professor Barceló ens introduirà el personatge, la seva vida i llegat, fent especial atenció a l'etapa de Manchester. També encetarà el debat sobre els paral·lelismes entre Alan Turing i John von Neumann en torn a la pregunta: Qui dels dos és el pare de la Informàtica?

Data: 13/09/2012, a les 19:00h.
Lloc: Institut d'Estudis Catalans

Dr. Ton Sales Porta

Professor jubilat de la Universitat Politècnica de Catalunya, va impartir, entre d'altres, les assignatures d'Història de la Lògica i també la d'Història de la Informàtica.



El professor Sales ens parlarà sobre el procés històric començat pel matemàtic David Hilbert i el *Entscheidungsproblem* al 1900 fins a la publicació de l'article de Turing al 1936, "On computable numbers..." També encetarà el debat: Sobre el formalisme de la matemàtica: triomf o fracàs?

Data: 27/09/2012 a les 19:00h.
Lloc: Institut d'Estudis Catalans

Dr. Ricard V. Solé

Investigador del ICREA i professor de la UPF i del Santa Fè Institute. És autor, entre d'altres, del llibre *Vidas sintéticas*, Tusquets Metatemas (2012).



El professor Soler ens parlarà de la figura de Turing com inspirador, des de les vessants lògiques i biològiques, de les seves investigacions en sistemes complexos i biologia sintètica. Encetarà el debat titulat: Ments i màquines.

Data: 25/10/2012, a les 19:00 h.
Lloc: Institut d'Estudis Catalans

Dr. David Link

És artista i arqueòleg de la programació.

Les seves exposicions sobre l'art dels ordinadors s'han exposat arreu del món. És autor del llibre *There must be an Angel. On the Beginnings of Arithmetics of Rays*.



Ens parlarà sobre els primers programes que s'executaren a la Manchester Mark I.

Data: 11/10/2012 a les 19:00h.
Lloc: Institut d'Estudis Catalans