

**--- CATALÀ ---**

## **HISTORIA DE LA INFORMATICA A CATALUNYA I A ESPANYA: TEMPS PIONERS (FINS EL 1975)**

**Els orígens de la nostra informàtica, explicats pels seus protagonistes**

**Dimarts 17-7-2012, Dimecres 18-7-2012 i Dijous 19-7-2012**

**Direcció:** **Miquel Barceló**  
Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), i  
Dpt. d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació (ESSI), UPC  
**Joan A. Pastor**  
Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació (EIMT), UOC;  
FIB i ESSI, UPC

**Coordinació:** **Ramon Segret**  
Informàtic i historiador; Ex-IBM; Ex-professor de FIB i EIMT

**Suport:** **Associació de Tècnics en Informàtica (ATI), SeniorTIC,  
Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya,  
FIB-Alumni - Associació d'antics alumnes de la FIB,  
Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació, UOC,  
Facultat d'Informàtica de Barcelona, UPC,  
Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)  
Internacional Business Machines España  
Institut d'Estudis Catalans - Societat Catalana de Tecnologia**

### **BREU DESCRIPCIÓ DEL CURS**

L'any 2012 ha estat declarat mundialment com l'Any del Centenari Turing i a Espanya com l'Any de la Informàtica. Transcorreguts 50 anys des de l'arribada dels primers ordinadors a les nostres empreses i institucions, ara és un bon moment per començar a conèixer com van ser aquells orígens informàtics a casa nostra. Per tal de saber més de l'evolució inicial de la nostra informatització, amb un especial èmfasi en els seus inicis a Catalunya.

Ara que la informàtica es troba per tot arreu i que igualment segueix canviant i canviant-t'ho tot molt dinàmicament, encara podem gaudir de molts dels nostres pioners, els que van desenvolupar els primers projectes informàtics durant els anys 60 i 70 del segle XX, quan tant la professió com la disciplina s'inventaven a si mateixes.

El curs recorrerà aquells moments heròics de la disciplina informàtica, en alguns dels seus diversos aspectes i especialitats, de la mà d'una nodrida representació dels principals professionals que la van viure i que van contribuir en primera persona al seu naixement, tant en les empreses com en les administracions públiques i a les universitats. Persones que representen un col·lectiu molt més ampli, que va ajudar a crear i consolidar un sector i una disciplina que no han parat de créixer.

Per aquells que vulguin, prèvia al començament del curs, s'ha organitzat visita guiada a l'exposició "L'Enigma de l'Ordinador", una de les majors d'Europa, recentment inaugurada al Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya. En el futur, es pretén continuar aquest curs amb la seva seqüela "Història de la Informàtica a Catalunya i Espanya: L'Ecllosió (1975-1995)".

## **Dia 1 (Dimarts 17 DE JULIOL DE 2012)**

- 10.30 h – 12.30 h Visita guiada a l'exposició "L'Enigma de l'Ordinador"  
Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya  
**Joan Munt**, VP de la Associació del mNACTEC, Co-comissari  
**Jordi Vallès**, Ex-IBM, Co-comissari
- 12.30 h – 15.00 h Pausa (desplaçament al CUIMPB, per mitjans propis)
- 15.00 h – 15.30 h Inauguració del curs  
**Joan Fuster**, Director acadèmic CUIMPB – Centre Ernest Lluch  
**Antoni Giró**, Rector de la UPC (o representant)  
**Llorenç Valverde**, Vicerrector de Tecnologia, UOC  
Directors y coordinador del curs
- 15.30 h – 16.30 h Ramon Llull: Un informàtic *avant-la-lettre*  
**Ton Sales**, Ex-professor de la UPC
- 16.30 h – 18.30 h Taula rodona 1:  
100 anys de Turing: Matemàtic, Enginyer i Persona  
**Josep Díaz**, Professor de la UPC  
**Ramon López de Mántaras**, Director de l'IIIA, CSIC  
**Ton Sales**, Ex-professor de la UPC  
Modera: **Mateo Valero**, Professor de la UPC, Director del BSC

## **Dia 2 (Dimecres 18 DE JULIOL DE 2012)**

- 9.30 h – 11.30 h Taula rodona 2:  
Arribada de les multinacionals informàtiques  
**Pere Ll. Barberà**, Ex-Bull  
**Joaquim Padró**, Ex-UNIVAC  
**Jordi Vallès**, Ex-IBM  
Modera: **Núria Castell**, Degana de la FIB, UPC
- 11.30 h – 12.00 h Pausa
- 12.00 h – 14.00 h Taula rodona 3:  
Cibernètica i automàtica: Inicis universitaris i empresarials  
**Josep Amat**, Professor de la UPC  
**Gabriel Ferraté**, President de l'Institut Cerdà  
**Joan Majó**, Fundador i President de Telesincro S.A.  
Modera: **Llorenç Valverde**, Vicerrector de Tecnologia, UOC
- 14.00 h – 15.30 h Pausa
- 15.30 h – 16.30 h Orígens i creació de l'Associació de Tècnics en Informàtica  
**Miquel Sàrries**, Ex-secretari de juntes directives d'ATI  
**Dídac López**, Actual president d'ATI, Director d'informàtica UdG
- 16.30 h – 18.30 h Taula rodona 4:  
Centres de càlcul i serveis informàtics: Primeres empreses  
**Joan Canal**, Director de Suport & ITI, Unit 4 Ibèrica  
**Manuel Martí Recober**, Ex-professor de la UPC  
**Josep M. Vilà**, Director General de UPC Alumni, Ex DG de Indra  
Modera: **Antoni Olivé**, Director d'ESSI, UPC

### **Dia 3 (Dijous 19 DE JULIOL DE 2012)**

- 9.30 h – 11.30 h Taula rodona 5:  
Primera informàtica municipal: Barcelona-Madrid  
**Ernest Maragall**, Diputat al Parlament de Catalunya  
**Lluís Olivella**, Director Adjunt a la Gerència de l'IMI  
**Angel Ros**, Batlle de Lleida  
Modera: **Josep Casanovas**, Director de l'inLab FIB, UPC
- 11.30 h – 12.00 h Pausa
- 12.00 h – 14.00 h Taula rodona 6:  
Informàtica universitària: Primeres aplicacions i serveis  
**Llorenç Guilera**, Director de l'ESDI, URL  
**Francesc Noguera**, Gerent Adjunt de TI, UOC  
**Isidre Ramos**, Professor de la UPV  
Modera: **Pere Botella**, Professor de la UPC
- 14.00 h – 15.30 h Pausa
- 15.30 h – 16.30 h Teleprocés "made in Spain": De Barcelona al Mon  
**Joan A. Tubau**, Ex-IBM
- 16.30 h – 18.30 h Taula rodona 7:  
Informàtica dels JJOO'92: Que 20 anys no és res...  
**Rafael Macau**, Director dels EIMT, UOC  
**August Montserrat**, Ex-IBM  
**Josep M. Vinué**, Secretari Tècnic de l'Hospital del Mar  
Modera: **Joan Sorribes**, Professor de la UAB
- 18.30 h – 19.00 h Resum, conclusions, presentació del següent curs y clausura.  
**Miquel Barceló**, **Joan A. Pastor**, **Ramon Segret**, UOC y UPC

#### **Organització:**

CUIMP – Centre de la UIMP a Barcelona – Centre Ernest Lluch (CUIMPB)  
EIMT-UOC – Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació, UOC  
FIB-UPC – Facultat d'Informàtica de Barcelona, UPC  
ICSS-UOC – InfoCommunication Systems & Services Research Group, UOC  
ESSI-UPC – Dpt. d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació, UPC

#### **Lloc de realització:**

Aula 2, Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), c/ Montalegre, 5, Barcelona

**Més informació:** Secretaria d'alumnes CUIMPB, Tel:933017555, [info@cuimpb.es](mailto:info@cuimpb.es)

**Inscripcions via web:** [www.cuimpb.cat](http://www.cuimpb.cat)

**- - CASTELLANO - -**

## **HISTORIA DE LA INFORMÁTICA EN CATALUÑA Y ESPAÑA: TIEMPOS PIONEROS (HASTA 1975)**

**Los orígenes de nuestra informática, explicados por sus protagonistas**

**Martes 17-7-2012, Miércoles 18-7-2012 y Jueves 19-7-2012**

**Dirección:** **Miquel Barceló**  
Facultad de Informática de Barcelona (FIB), y  
Dpto. Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información (ESSI), UPC  
**Joan A. Pastor**  
Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación (EIMT), UOC;  
FIB y ESSI, UPC

**Coordinación:** **Ramon Segret**  
Informático e historiador; Ex-IBM; Ex-profesor de FIB y EIMT

**Suport:** **Associació de Tècnics en Informàtica (ATI), SeniorTIC,  
Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya,  
FIB-Alumni - Associació d'antics alumnes de la FIB,  
Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació, UOC,  
Facultat d'Informàtica de Barcelona, UPC,  
Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)  
Internacional Business Machines España  
Institut d'Estudis Catalans - Societat Catalana de Tecnologia**

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

El año 2012 ha sido declarado mundialmente como el Año del Centenario Turing y en España como el Año de la Informática. Transcurridos cincuenta años desde la llegada de los primeros ordenadores a nuestras empresas e instituciones, es ahora un buen momento para empezar a conocer cómo fueron aquellos orígenes informáticos. Con objeto de saber de la evolución inicial de nuestra informatización, con un énfasis especial en sus inicios en Cataluña.

Ahora que la informática se encuentra por todas partes y que igualmente sigue cambiando y cambiándolo todo muy dinámicamente, todavía podemos disfrutar de muchos de nuestros pioneros, quienes desarrollaron los primeros proyectos informáticos durante los años 60 y 70 del siglo XX, cuando tanto la profesión como la disciplina se inventaban a sí mismas.

El curso recorrerá aquellos momentos heroicos de la disciplina informática, en algunos de sus principales aspectos y especialidades, de la mano de una nutrida representación de los principales profesionales que la vivieron y que contribuyeron en primera persona a su nacimiento, tanto en las empresas como en las administraciones públicas y en las universidades. Personas que representan a un colectivo mucho más amplio, que ayudó a crear y consolidar un sector y una disciplina que no han parado de crecer.

Para quienes lo deseen, justo antes del inicio del curso, se ha organizado una visita guiada a la exposición "El Enigma del Ordenador", una de las mayores de Europa, y recientemente inaugurada en el Museo de la Ciencia y de la Técnica de Cataluña. En el futuro, se pretende continuar este curso con su secuela "Historia de la Informática en Cataluña y España: La Eclósión (1975-1995)".

## Día 1 (Martes 17 DE JULIO DE 2012)

- 10.30 h – 12.30 h Visita guiada a la exposición “El Enigma del Ordenador”  
Museo de la Ciencia y de la Técnica de Cataluña  
**Joan Munt**, VP de la Asociación del mNACTEC, Co-comisario  
**Jordi Vallès**, Ex-IBM, Co-comisario
- 12.30 h – 15.00 h Pausa (desplazamiento al CUIMPB, por medios propios)
- 15.00 h – 15.30 h Inauguración del curso  
**Joan Fuster**, Director académico CUIMPB – Centre Ernest Lluch  
**Antoni Giró**, Rector de la UPC (o representante)  
**Llorenç Valverde**, Vicerrector de Tecnología, UOC  
Directores y coordinador del curso
- 15.30 h – 16.30 h Ramón Llull: Un informático *avant-la-lettre*  
**Ton Sales**, Ex-profesor de la UPC
- 16.30 h – 18.30 h Mesa redonda 1:  
100 años de Turing: Matemático, Ingeniero y Persona  
**Josep Díaz**, Profesor de la UPC  
**Ramon López de Mántaras**, Director del IIIA, CSIC  
**Ton Sales**, Ex-profesor de la UPC  
Modera: **Mateo Valero**, Profesor de la UPC, Director del BSC

## Día 2 (Miércoles 18 DE JULIO DE 2012)

- 9.30 h – 11.30 h Mesa redonda 2:  
Llegada de las multinacionales informáticas  
**Pere Ll. Barberà**, Ex-Bull  
**Joaquim Padró**, Ex-UNIVAC  
**Jordi Vallès**, Ex-IBM  
Modera: **Núria Castell**, Decana de la FIB, UPC
- 11.30 h – 12.00 h Pausa
- 12.00 h – 14.00 h Mesa redonda 3:  
Cibernética y automática: Inicios universitarios y empresariales  
**Josep Amat**, Professor de la UPC  
**Gabriel Ferraté**, Presidente del Instituto Cerdà  
**Joan Majó**, Fundador y Presidente de Telesincro S.A.  
Modera: **Llorenç Valverde**, Vicerrector de Tecnología, UOC
- 14.00 h – 15.30 h Pausa
- 15.30 h – 16.30 h Orígenes y creación de la Asociación de Técnicos en Informática  
**Miquel Sàrries**, Ex-secretario de juntas directivas de ATI  
**Dídac López**, Actual presidente de ATI, Dir. de informática UdG
- 16.30 h – 18.30 h Mesa redonda 4:  
Centros de cálculo y servicios informáticos: Primeras empresas  
**Joan Canal**, Director de Soporte y ITI, Unit 4 Ibérica  
**Manuel Martí Recober**, Ex-profesor de la UPC  
**Josep M. Vilà**, Director General de UPC Alumni, Ex DG de Indra  
Modera: **Antoni Olivé**, Director de ESSI, UPC

### Día 3 (Jueves 19 DE JULIO DE 2012)

- 9.30 h – 11.30 h Mesa redonda 5:  
Primera informática municipal: Barcelona-Madrid  
**Ernest Maragall**, Diputado del Parlamento de Cataluña  
**Lluís Olivella**, Director Adjunto a la Gerencia del IMI  
**Ángel Ros**, Alcalde de Lérida  
Modera: **Josep Casanovas**, Director del inLab FIB, UPC
- 11.30 h – 12.00 h Pausa
- 12.00 h – 14.00 h Mesa redonda 6:  
Informática universitaria: Primeras aplicaciones y servicios  
**Llorenç Guilera**, Director de la ESDI, URL  
**Francesc Noguera**, Gerente Adjunto de TI, UOC  
**Isidre Ramos**, Profesor de la UPV  
Modera: **Pere Botella**, Profesor de la UPC
- 14.00 h – 15.30 h Pausa
- 15.30 h – 16.30 h Teleproceso “made in Spain”: De Barcelona al Mundo  
**Joan A. Tubau**, Ex-IBM
- 16.30 h – 18.30 h Mesa redonda 7:  
Informática de los JJOO'92: Que 20 años no es nada...  
**Rafael Macau**, Director de los EIMT, UOC  
**August Montserrat**, Ex-IBM  
**Josep M. Vinué**, Secretario Técnico del Hospital del Mar  
Modera: **Joan Sorribes**, Profesor de la UAB
- 18.30 h – 19.00 h Resumen, conclusiones, presentación del siguiente curso y clausura.  
**Miquel Barceló, Joan A. Pastor, Ramon Segret**, UOC y UPC

#### Organización:

CUIMP – Centro de la UIMP en Barcelona – Centro Ernest Lluch (CUIMPB)  
EIMT-UOC – Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación, UOC  
FIB-UPC – Facultad de Informática de Barcelona, UPC  
ICSS-UOC – InfoCommunication Systems & Services Research Group, UOC  
ESSI-UPC – Dpto. de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información, UPC

#### Lugar de realización:

Aula 2, Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), c/ Montalegre, 5, Barcelona

**Más información:** Secretaría de Alumnos CUIMPB, Tel:933017555, [info@cuimpb.es](mailto:info@cuimpb.es)

**Inscripciones vía web:** [www.cuimpb.cat](http://www.cuimpb.cat)