

# Agenda ICGC gener-abril 2015



# Agenda ICGC gener-abril 2015

## JORNADES

**Dijous, 22 de gener**

3D city models  
Sala d'Actes de l'ICGC

**Divendres, 6 de febrer**

6es Olimpíades de geologia  
de Catalunya  
Sala d'Actes de l'ICGC

**Dimarts, 10 de febrer**

Lecciones, explotación y visión  
de los pequeños satélites  
de observación de la Tierra  
Sala d'Actes de l'ICGC

**Dimarts, 17 de febrer**

Presentació del llibre: Estudios sobre  
la cartografía de Barcelona, del siglo  
XVIII al XXI: Els mapes d'una ciutat  
en expansió  
Arxiu Històric de la Ciutat

**Dimarts, 17 de març**

Presentació: Atlas de la Catalunya  
senyorial. Els ens locals en el canvi  
de règim (1800-1860)  
Institut d'Estudis Catalans

**Dimarts, 10 d'abril**

Xerrada sobre riscos geològics al  
Seminari Tècnic Local  
Institut d'Educació Continua (UPF)

**Dilluns, 20 d'abril**

La utilització de la informació dels  
sòls en la gestió territorial als USA  
Sala del Consell Rector de l'ICGC

## CONGRESSOS

**5-7 de març**

IV Workshop Internacional Història de  
la Cartografia Ibèrica: Ciutats,  
Regions i Oceans (segles XV-XX)  
Sala d'Actes de l'ICGC

## CURSOS

**Dimecres, 25 de febrer**

Planificació del risc d'incendis  
forestals i altres riscos naturals  
Sala d'Actes de l'ICGC

## EXPOSICIONS

**11 de febrer - 22 de maig**

El mapa com a eina de govern:  
Centenari de la creació dels serveis  
geogràfic i geològic de Catalunya  
Seu de l'ICGC

## PARTICIPACIÓ ICGC EN ACTES EXTERNIS

**18-22 de març**

Saló de l'Ensenyament 2015  
Fira de Barcelona

**26-27 de març**

IX Jornades de SIG Lliure  
Girona

## HOSTATJAMENT D'ACTES

Acte de lliurament dels diplomes  
dels programes formatius curs  
2013-2014 de la Fundació ICIL  
Sala d'Actes de l'ICGC

OGC Workshop  
Sala de Postgrau de l'ICGC

Technical Committee Meeting  
de l'OGC  
Casa de la Convalescència, Barcelona

Reunió del Planning Committee de  
l'Open Geospatial Consortium  
Sala del Consell Rector de l'ICGC

Dia de la interoperabilitat  
Sala d'Actes de l'ICGC

Curs introducció FME Desktop  
Torreó oest de l'ICGC

Curs FME Server  
Torreó oest de l'ICGC

Seminari Oracle Spatial  
Sala de la Cartoteca

FME World Tour 2015  
Sala d'Actes de l'ICGC



Per conèixer les darreres actualitzacions de l'agenda de l'ICGC cal que us connecteu a:  
<http://www.icc.cat/cat/Esdeveniments>

**Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya**

Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona - Tel. (+34) 93 567 15 00 - Fax 93 567 15 67

La inscripció a qualsevol de les Jornades cal que es faci mitjançant el web de l'ICGC: [www.icgc.cat](http://www.icgc.cat)

v1 - 20 gener 2015  
v2 - 5 febrer 2015  
v3 - 2 març 2015  
v4 - 27 abril 2015



## Gener 2015

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
			1	2
5	6	7	8	9
12	13	14	15	16
19	20	21	22 3D city models	23
26	27	28 Acte de lliurament dels diplomes dels programes formatius curs 2013-2014 de la Fundació ICIL	29	30

## Febrer 2015

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
2	3	4	5	6 6es Olimpíades de geologia de Catalunya
9	10 Lecciones, explotación y visión de los pequeños satélites de observación de la Tierra	11	12	13
16	17 Presentació del llibre: Estudis sobre la cartografia de Barcelona, del segle XVIII al XXI: Els mapes d'una ciutat en expansió	18	19	20
23	24	25 Planificació del risc d'incendis forestals i altres riscos naturals	26	27

11 febrer-22 maig - Exposició: El mapa com a eina de govern: Centenari de la creació dels serveis geogràfic i geològic de Catalunya

## Març 2015

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
2	3	4	5 OGC Workshop	6
9-12 Technical Committee Meeting de l'OGC			13 Reunió del Planning Committee de l'OGC 13 Dia de la interoperabilitat	
16	17 Presentació: Atlas de la Catalunya senyorial. Els ens locals en el canvi de règim (1800-1860)	18	19	20
23	24	25	6 IX Jornades de SIG Lliure	
30	31			

5-7 de març - IV Workshop Internacional Història de la Cartografia Ibèrica: Ciutats, Regions i Oceans (segles XV-XX)"

18-22 de març -Saló de l'Ensenyament 2015

## Abril 2015

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
		1	2	3
6	7	8	9	10 Xerrada sobre riscos geològics al Seminari Tècnic Local
13	14	15-16 Curs introducció FME Desktop		17 Curs FME Server 17 Seminari Oracle Spatial
20 La utilització de la informació dels sòls en la gestió territorial als USA 20 FME World Tour 2015	21	22	23	24
27	28	29	30	

Obert tot l'any - Entorn d'Aprenentatge de Tremp

## JORNADA

### 3D city models, a càrrec del Prof. Dr. Kolbe

Sala d'Actes de l'ICGC  
Dijous, 22 de gener de 2015  
11.15-13.15 hores

Els models 3D de ciutats són ja una realitat que permet representar, explorar, gestionar i analitzar múltiples aspectes urbans. Els models 3D de ciutats permeten integrar visualment, en un únic entorn, geoinformació heterogènia creant i gestionant espais d'informació complexa de les nostres ciutats.

El Prof. Dr. Thomas H. Kolbe, de l'Institut für Geodäsie, Geoinformatik und Landmanagement de la Universitat Tècnica de Munic és internacionalment reconegut en la seva recerca en l'àmbit del desenvolupament de mètodes per a la monitorització espacial, temporal i semàntica de l'entorn. Les àrees on més ha destacat són: ciutats 3D virtuals i models de paisatge, modelat de sistemes de ciutat, smart cities, bases de dades 3D, sistemes de geoinformació 3D, simulacions i navegació en interiors.

La conferència serà en anglès.

### Programa

11.15-11.45 Lliurament d'acreditacions als assistents  
11.45-12.00 Benvinguda i obertura de l'acte  
12.00-13.00 Conferència  
13.00-13.15 Torn obert de paraules



### Bases

**Seu**  
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya  
Parc de Montjuïc  
Barcelona  
Tel. 93 567 15 00

**Inscripció**  
Atès l'aforament limitat de la Sala, és indispensable INSCRIURE'S al més aviat possible mitjançant el web de l'ICGC.

[www.icgc.cat](http://www.icgc.cat)

## 6es Olimpíades de geologia de Catalunya

Diverses localitzacions

**Divendres, 6 de febrer de 2015**

Tot i que vivim sobre la Terra, el nostre planeta segueix sent un gran desconegut per a la majoria de la humanitat. La geologia és la ciència que ens ajuda a conèixer el nostre planeta i com més bé l'entenguem, millor el podrem preservar. Amb l'Olimpíada de geologia pretenem animar i implicar els estudiants de batxillerat en el coneixement d'aquesta ciència, tot remarcant la seva importància en el món actual i promocionant el seu progrés i desenvolupament.

Les Olimpíades són obertes als estudiants que hagin cursat assignatures en les quals la geologia té un protagonisme especial: ciències naturals, ciències de la Terra i del medi ambient, geologia, ciències del món contemporani, etc. Podran participar-hi alumnes de batxillerat matriculats durant el curs 2014/2015 a qualsevol centre de Catalunya.

L'ICGC col·labora en l'organització.

### Per a més informació:

[http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/fases\\_territorial\\_cat\\_2015.htm](http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/fases_territorial_cat_2015.htm)



Geologia

### Seu

Geoparc de la Catalunya Central

## Lecciones, explotación y visión de los pequeños satélites de observación de la Tierra

Sala d'Actes de l'ICGC

**Dimarts, 10 de febrer de 2015**

**9.00-12.00 hores**

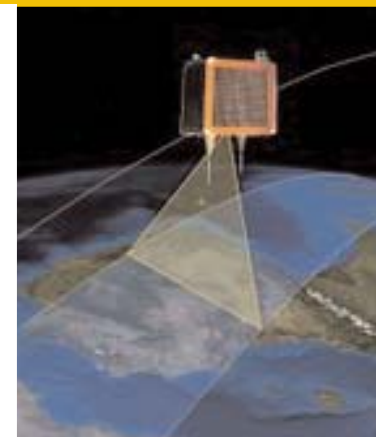
L'elevat impacte sobre el territori de les activitats econòmiques, socials i productives, fa imprescindible el desenvolupament d'eines sobre bases estables i repetitives, i més efectives en el reconeixement, avaluació, gestió i planificació del territori.

La incorporació, i amb èxit, de petits satèl·lits ha obert un escenari de viabilitat i accés a l'espai estratègicament impensables fa pocs anys. En aquest escenari, l'empresa ELEC NOR-DEIMOS ha estat pionera en el desenvolupament i operativa de petits satèl·lits amb els programes DEIMOS 1 i DEIMOS 2.

La xerrada d'aquesta Jornada serà impartida pel Sr. Miguel Belló, del CEO d'ELEC NOR-DEIMOS, i ens explicarà les lliçons apreses, experiències d'exploració i la visió de futur de l'accés a l'espai amb nous reptes i programes.

### Programa

- 9.00-9.30 Lliurament d'acreditacions als assistents
- 9.30-10.00 Benvinguda i obertura de l'acte
- 10.00-11.00 Conferència "Lecciones, explotación y visión de los pequeños satélites de observación de la Tierra", M. Belló
- 11.00-11.45 Torn obert de paraules
- 11.45-12.00 Cloenda



CS PCOT

### Seu

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya  
Parc de Montjuïc  
Barcelona  
Tel. 93 567 15 00

### Inscripció

Atès l'aforament limitat de la Sala, és indispensable INSCRIURE'S al més aviat possible mitjançant el web de l'ICGC.

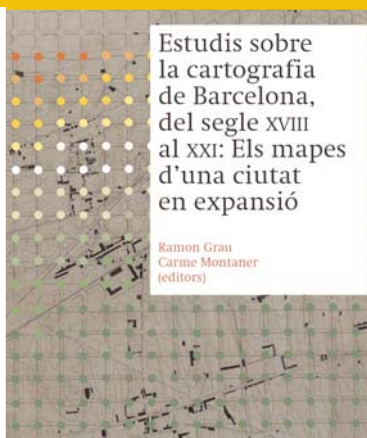
[www.icgc.cat](http://www.icgc.cat)

## Presentació del llibre: Estudis sobre la cartografia de Barcelona, del segle XVIII al XXI: Els mapes d'una ciutat en expansió

Arxiu Històric de la Ciutat  
Dimarts, 17 de febrer de 2015  
19.00 hores

Presentació del llibre que tracta de la representació cartogràfica de l'expansió de la ciutat de Barcelona, editat per l'Ajuntament de Barcelona i l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

La presentació va a càrrec d'Oriol Nel·lo, geògraf especialitzat en estudis urbans i ordenació del territori, i professor de la UAB.



Cartoteca de Catalunya

**Seu**  
Arxiu Històric de la Ciutat  
Carrer de Santa Llúcia, 1  
Barcelona

## Presentació: Atles de la Catalunya senyorial. Els ens locals en el canvi de règim (1800-1860)

Institut d'Estudis Catalans  
Dimarts, 17 de març de 2015  
19.00 hores

L'Atles de la Catalunya senyorial estudia, inventaria i representa gràficament la complexa estructura territorial dels ens locals de Catalunya en l'accidentada transició de l'absolutisme al liberalisme, duta a terme al llarg de la primera meitat del segle XIX. L'abolició del règim senyorial va posar fi a les jurisdiccions, fonamentades en una justícia de caràcter feudal, i va donar lloc a la formació dels municipis contemporanis.

Més de 80 mapes i quadres dels autors, Jesús Burgueño i M. Mercè Gras, expliquen les característiques del domini senyorial català a la fi de l'Antic Règim, i també la geografia eclesiàstica i altres dades geogràfiques de l'època, com ara el poblament i les demarcacions de correus. Cada bisbat i cada corregiment compta amb la corresponent representació detallada. Mig centenar de reproduccions de mapes antics (en bona part inèdits) il·lustra la llarga tradició de cartografia d'ens locals, plets de segregació municipal o parroquial i litigis sobre termenals. L'obra conté també un CD amb quadres comarcals que resumeixen, per a cadascun dels actuals 947 municipis, l'enquadrament administratiu de cada poble de la Catalunya de l'any 1800.



Cartoteca de Catalunya

**Seu**  
Institut d'Estudis Catalans  
Carrer del Carme, 47  
Barcelona

## Xerrada sobre riscos geològics al Seminari Tècnic Local

Institut d'Educació Contínua, UPF  
**Divendres, 10 d'abril de 2015**  
**12.00 hores**

La Federació de Municipis de Catalunya, en el marc del seu programa de formació, convoca, una vegada més, el Seminari Tècnic Local adreçat als tècnics de les administracions locals amb l'objectiu de contribuir a la seva formació continuada.

### Programa

- 9.30 h La Llei del territori. A. Serra, director general d'Ordenació del Territori i Urbanisme, de la Generalitat de Catalunya
- 10.30 h Descans
- 11.00 h Algunes estratègies projectuals per a la regeneració integral dels polígons industrials. A. Font, catedràtic d'urbanística del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori de la UPC
- 12.00 h Els riscos geològics i el planejament urbanístic. P. Buxó, cap de l'Àrea de Geotècnia i Prevenció dels Riscos Geològics de l'ICGC



### Geotècnia i prevenció de riscos

**Seu**  
 Institut d'Educació  
 Contínua - UPF  
 Carrer de Balmes, 134  
 Barcelona

## La utilització de la informació dels sòls en la gestió territorial als USA

Sala del Consell Rector de l'ICGC  
**Dilluns, 20 d'abril de 2015**  
**9.00-14.30 hores**

La jornada, que gira sobre la informació de sòls per a la gestió territorial, intervenen el Dr. Robotham (National Leader-Technical Soil Services, Soil Science Division, United States Department of Agriculture) i el Dr. Porta (Institut d'Estudis Catalans).

### Programa

- 9.00-9.30 Recepció, benvinguda i obertura de l'acte
- 9.30-10.30 Conferència "La utilització de la informació dels sòls en la gestió territorial als USA", Dr. M. Robotham
- 10.30-11.00 Presentació del Soil Survey, USDA, Dr. M. Robotham
- 11.00-11.15 Torn obert de paraules
- 11.15-11.30 Pausa
- 11.30-12.15 Conferència "Antecedents històrics de la cartografia de sòls a Espanya", Dr. J. Porta, Institut d'Estudis Catalans
- 12.15-13.00 Conferència "El programa de cartografia de sòls a Catalunya", I. Herms i E. Ascaso, Àrea de Geologia i Recursos, ICGC
- 13.00-13.45 Conferència "Observació de la Terra a l'ICGC: ciència i tecnologia al servei dels reptes territorials i mediambientals", Dr. J. Corbera, CS PCOT, ICGC
- 13.45-14.30 Torn obert de paraules



### Geologia i recursos

**Seu**  
 Institut d'Educació  
 Contínua - UPF  
 Carrer de Balmes, 134  
 Barcelona

## IV Workshop Internacional Història de la Cartografia Ibèrica: Ciutats, Regions i Oceans (segles XV-XX)”

Sala d'Actes de l'ICGC  
**Dijous-dissabte, 5-7 de març de 2015**

Aquest IV Workshop, organitzat pel Grup d'Estudis d'Història de la Cartografia de la Universitat de Barcelona i el Centro Interuniversitari de Història das Ciências e da Tecnologia de la Universidade Nova de Lisboa, i en col·laboració amb l'ICGC, és una iniciativa que té per objectiu l'avenç del coneixement en la història de la cartografia en l'àmbit de la Península Ibèrica.

Pretén ser un esdeveniment que estimuli l'intercanvi de coneixements i la col·laboració entre investigadors de la història de la cartografia, acadèmics de qualsevol disciplina, experts en mapes, documentalistes i arxivers, membres d'institucions oficials, etc. Igual que en les anteriors edicions, es donarà un especial èmfasi a les noves línies i metodologies d'investigació.

S'estimularan les contribucions relacionades amb la cartografia urbana i la representació de la ciutat, amb la cartografia topogràfica i corogràfica, amb la cartografia nàutica de l'expansió ibèrica i amb la història de la cartografia en el marc de la història de la ciència i de la tècnica.

**Per a més informació:**  
<http://wihci2015-es.blogspot.com.es>



Cartoteca de Catalunya

**Seu**  
 Institut Cartogràfic  
 i Geològic de Catalunya  
 Parc de Montjuïc  
 Barcelona  
 Tel. 93 567 15 00

**Inscripció**  
 Atès l'aforament limitat de la Sala, és indispensable INSCRIURE'S al més aviat possible mitjançant el web de l'ICGC.

[www.icgc.cat](http://www.icgc.cat)

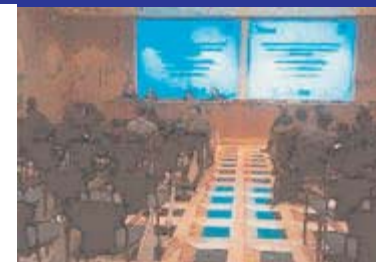
## Planificació del risc d'incendis forestals i altres riscos naturals

Sala d'Actes de l'ICGC  
**Dimecres, 25 de febrer de 2015**  
**10.00-14.00 hores**

Aquest curs, que s'emmarca dins les activitats del projecte europeu FIREfficient, és organitzat pel Centre Tecnològic Forestal de Catalunya amb la col·laboració de l'ICGC. S'inicia amb la benvinguda del subdirector general de Geodèsia i Cartografia de l'ICGC i amb la introducció del coordinador del projecte FIREfficient i organitzador del seminari.

Compta amb la participació, a més de l'ICGC, de l'Agència Catalana de l'Aigua, el Centre de la Propietat Forestal, el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, la Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat, la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme, la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments, la Direcció General de Protecció Civil, la Fundació Pau Costa, l'Institut Català del Sòl, l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (UPC), el Màster d'Arquitectura del Paisatge (UPC), l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals, la Diputació de Barcelona, el Servei de Prevenció d'Incendis Forestals i el Grup de Recolzament d'Actuacions Forestals del Cos de Bombers.

L'acte posa de relleu la importància de crear espais de trobada i discussió entre els actors relacionats amb la gestió dels riscos naturals i els agents del planejament i regulació de les activitats i usos al territori. I fa visible la importància de la interdisciplinarietat per abordar de manera efectiva els reptes actuals de la gestió dels riscos naturals, on conflueixen aspectes socials, polítics, econòmics i ambientals entrelligats.



Geologia aplicada i allaus

**Seu**  
 Institut Cartogràfic  
 i Geològic de Catalunya  
 Parc de Montjuïc  
 Barcelona  
 Tel. 93 567 15 00

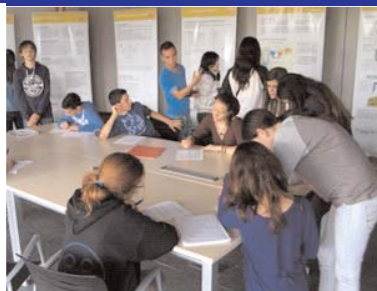
## CURSOS

### Entorn d'Aprenentatge de Tremp

EdA de Tremp  
Obert tot l'any

L'ICGC dona suport científic i tècnic al professorat que realitza el disseny i el desenvolupament de les activitats, facilita una explicació de les activitats que realitza l'Institut i ofereix una visita a la instal·lació d'energia geotèrmica per a la climatització de l'edifici del Centre de Suport Territorial Pirineus.

També contribueix als àmbits de treball titulats "Llegint les pedres, un itinerari geològic urbà" i "Mirador geològic de la Conca des de Claret". "La memòria de la Terra, itinerari geoambiental i paleontològic" i la interpretació geològica del paisatge són d'altres temes en els quals participa l'Institut.



Geologia

**Seu**  
Servei Educatiu  
del Pallars  
Av. Bisbe Iglesias, 5  
Tremp  
Tel. 973 65 48 34

Cal posar-se en contacte  
amb EdA de Tremp:  
eda-tremp@xtec.cat

## EXPOSICIONS

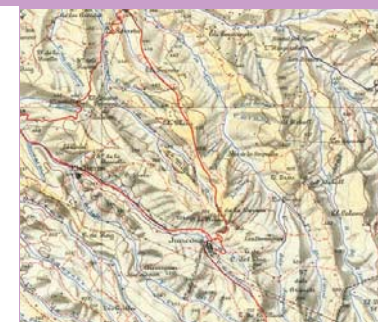
### El mapa com a eina de govern: Centenari de la creació dels serveis geogràfic i geològic de Catalunya

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya  
**11 de febrer - Inauguració**  
**12 de febrer - 22 de maig de 2015**

L'exposició, organitzada per l'ICGC i la Diputació de Barcelona, serà presidida pel conseller de Territori i Sostenibilitat i el president de la Diputació de Barcelona.

Aquesta exposició commemora el centenari de l'inici dels serveis geogràfic i geològic de la Mancomunitat de Catalunya, centenari que coincideix amb la creació de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, institució hereva d'aquells serveis pioners.

**Horari de l'exposició:**  
Oberta de dilluns a divendres  
De 9.00 a 18.00 hores  
Per a visites concertades: cartoteca@icgc.cat



Cartoteca de Catalunya

**Seu**  
Entrada lliure

## PARTICIPACIÓ ICGC ACTES EXTERNS

### Saló de l'Ensenyament 2015

18-22 de març - Fira de Barcelona

### IX Jornades de SIG Lliure

26-27 de març - Girona

## HOSTATJAMENT D'ACTES

### Acte de lliurament dels diplomes dels programes formatius curs 2013-2014 de la Fundació ICIL

28 de gener - Sala d'Actes

### OGC Workshop

5 de març - Sala de postgrau

### Technical Committee Meeting de l'OGC

9-12 de març - Casa de la Convalescència, Barcelona

### Reunió del Planning Committee de l'OGC

13 de març - Sala del Consell Rector

### Dia de la interoperabilitat

13 de març - Sala d'Actes

### Curs introducció FME Desktop

15-16 d'abril - Torreó oest

### Curs FME Server

17 d'abril - Torreó oest

### Seminari Oracle Spatial

17 d'abril - Sala de la Cartoteca

### FME World Tour 2015

20 d'abril - Sala d'Actes