

Agenda ICGC gener-abril 2014

ICGC
Institut Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

Agenda ICGC gener-abril 2014

JORNADES

Dijous, 16 de gener

Preservació de dades geocartogràfiques digitals: Una aproximació documentalista
9.00-12.00 hores
Sala d'Actes de l'ICC

Divendres, 17 de gener

IC_Cartotechnology. 2nd Keynote "Small Satellites: A New Approach to Space Research and Technology Applied to Modern Society"
9.30-12.15 hores
Sala d'Actes de l'ICC

Dimecres, 19 de març

Presentació del llibre "Los ríos de la zona árida peruana", de G. de Reparaz
19.00 hores
Institut d'Estudis Catalans

Dijous, 3 d'abril

Nous sistemes satèl·lits d'alta resolució
9.00-12.30 hores
Sala d'Actes de l'ICGC

Dijous, 24 d'abril

El Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya 2014
9.00-12.45 hores
Sala d'Actes de l'ICGC

HOSTATJAMENT D'ACTES

OGC Location Standards for Mobile World
25 de febrer
9.00-12.15 hores
Sala d'Actes de l'ICGC

Geopackage Workshop
25 de febrer
12.45-14.15 hores
Master Classroom- ICCartotechnology

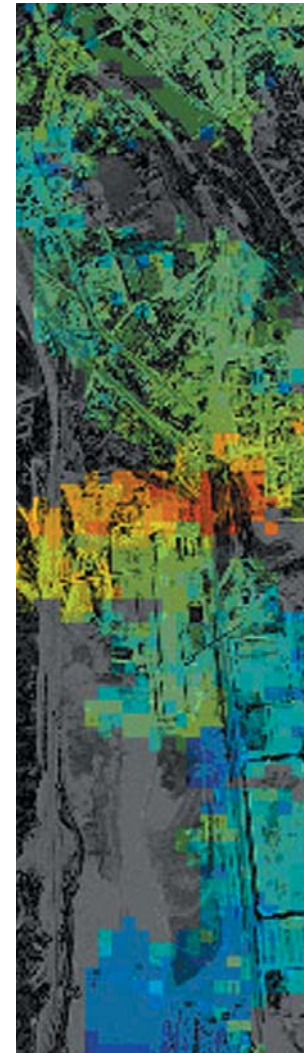
ARML Workshop
25 de febrer
12.45-14.15 hores
Sala d'Actes de l'ICGC

IndoorGML Workshop
25 de febrer
12.45-14.15 hores
Torreó oest 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



v.1 - 7 gener 2014
v.2 - 16 gener 2014
v.3 - 20 gener 2014
v.4 - 27 gener 2014
v.5 - 4 febrer 2014
v.6 - 12 febrer 2014
v.7 - 26 febrer 2014
v.8 - 13 març 2014
v.9 - 25 març 2014
v.10 - 7 abril 2014

ICGC
Institut Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

Gener 2014

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
		1	2	3
6	7	8	9	10
13	14	15	16 Preservació de dades geocartogràfiques digitals: Una aproximació documentalista	17 IC_Cartotechnology, 2nd Keynote "Small Satellites: A New Approach to Space Research and Technology Applied to Modern Society"
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31

Febrer 2014

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	18	20	21
24	25 OGC	26	27	28

Març 2014

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	19 Presentació del llibre "Los ríos de la zona árida peruana", de G. de Reparaz	20	21
24	25	26	27	28

Abril 2014

DI	Dm	Dmc	Dj	Dv
	1	2	3 Nous sistemes satèl·lits d'alta resolució	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24 El Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya 2014	25
28	29	30		

JORNADA

Preservació de dades geocartogràfiques digitals: Una aproximació documentalista

Sala d'Actes de l'ICC
Dijous, 16 de gener de 2014
9.00-12.00 hores

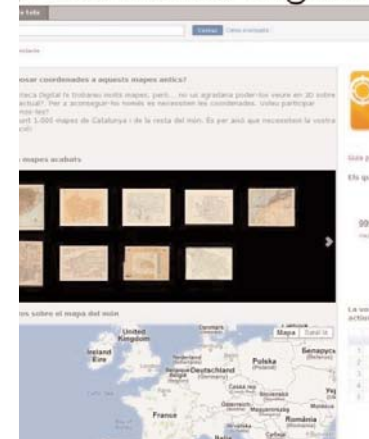
L'increment de dades geocartogràfiques digitals planteja als documentalistes un repte de cara a la preservació, descripció i recuperació d'aquesta informació. Les cartoteques o arxius de mapes, no només han passat físicament de les planoteques a les cintoteques, sinó que ha canviat tot el concepte arxivístic de la preservació: des dels estàndards descriptius fins als agents encarregats de dur-ho a terme.

En aquesta jornada es volen plantejar les problemàtiques al voltant de la preservació de documents geocartogràfics digitals, amb la presentació d'aproximacions, tant teòriques com pràctiques, per ajudar-nos a encarar un dels grans reptes de la informació que tenim plantejats al segle XXI.

Programa:

- 9.00-9.30 Lliurament d'acreditacions als assistents
- 9.30-9.45 Benvinguda i introducció de la jornada
J. L. Colomer, subdirector General Tècnic, ICC
C. Montaner, cap de la Cartoteca de Catalunya, ICC
- 9.45-10.15 L'experiència de l'ICC
S. Racero, cap de la Unitat de Sistemes, ICC
- 10.15-11.00 Pioners en la preservació de dades geogràfics
A. Locher, Universitat de Barcelona
- 11.00-11.45 Projecte Ulisses: Implantació d'un sistema de preservació i difusió dels objectes digitals a l'Arxiu Municipal de Barcelona
O. Benaiges, Direcció del Sistema Municipal d'Arxius, Ajuntament de Barcelona
- 11.45-12.00 Debat

Cartoteca Digital



Cartoteca de Catalunya

Seu
 Institut Cartogràfic 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'ICC.

www.icc.cat

IC_Cartotechnology. 2nd Keynote “Small Satellites: A New Approach to Space Research and Technology Applied to Modern Society”

Sala d'Actes de l'ICC

Divendres, 17 de gener de 2014

9.30-12.15 hores

En el marc del postgrau IC_Cartotechnology, i amb motiu de la inauguració de la seva 2a fase, se celebra aquesta conferència magistral (o keynote).

Es presentaran els objectius generals del nou programa espacial en petits satèl·lits de la Universitat de Florida. Aquest programa també obre una nova oportunitat de col·laboració amb les institucions relacionades amb l'espai a l'àrea metropolitana de Barcelona per aplicar coneixements i experiència sinèrgica en l'anàlisi de la missió, el disseny i l'explotació de petits satèl·lits, que està transformant la indústria espacial i la forma en què entenem l'aplicabilitat dels actius i infraestructures a l'espai.

La conferència serà en anglès.

Programa:

9.30-10.00	Lliurament d'acreditacions als assistents
10.00-10.30	Benvinguda i presentació de la sessió J. Miranda, director de l'ICC J. Corbera, cap del CS PCOT, ICC
10.30-11.45	Small Satellites: a New Approach to Space Research and Technology Applied to Modern Society C. M. Telesco, Professor, Departament d'Astronomia, Universitat de Florida
11.45-12.15	Debat i qüestions C. M. Telesco, R. Guzman, Universitat de Florida J. Corbera, ICC



CS PCOT

Seu

Institut Cartogràfic
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'ICC.

www.icc.cat

Presentació del llibre “Los ríos de la zona árida peruana”, de G. de Reparaz

Institut d'Estudis Catalans

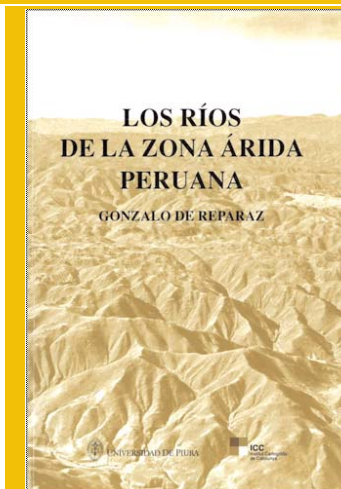
Dimecres, 19 de març de 2014

19.00 hores

La Societat Catalana de Geografia i l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya organitzen la presentació del llibre de Gonzalo de Reparaz “Los ríos de la zona árida peruana”, publicat per l'aleshores Institut Cartogràfic de Catalunya i la Universitat de Piura (Perú).

L'acte consistirà en:

- Obertura a càrrec del president de la Societat Catalana de Geografia, Sr. Josep Oliveras.
- “Els fons Gonçal de Reparaz a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya”, a càrrec del director de l'ICGC, Sr. Jaume Miranda.
- Presentació del llibre a càrrec del Sr. Oriol Nel·lo, professor de la UAB i membre de l'IEC.
- Paraules d'agraïment a càrrec de la Sra. María del Carmen de Reparaz, filla de l'autor.



Cartoteca de Catalunya

Seu

Institut d'Estudis Catalans
Carrer del Carme, 47
Barcelona
Tel. 93 270 16 20

Inscripció

Cal posar-se en contacte amb l'Institut d'Estudis Catalans.

www.iec.cat

Nous sistemes satèl·lits d'alta resolució

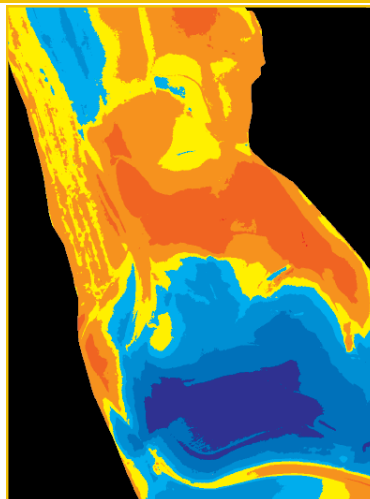
Sala d'Actes de l'ICGC
Dijous, 3 d'abril de 2014
9.00-12.30 hores

Els nous sistemes satèl·lit d'observació de la Terra, de molt alta resolució en constel·lació, tant actius com passius, han obert tot un nou ventall de dades, productes i aplicacions, tant en l'ús comercial com en el públic, fins ara inabordables. A la vegada, aquesta aproximació conviu amb una creixent penetració de noves plataformes i sensors, cada cop més petits, reactius, econòmics i preparats per a l'exportació de les dades que generen i la seva transformació en valor afegit.

La jornada ens aportarà un millor coneixement de les possibilitats, avantatges i desavantatges del nou paradigma de plataformes i sensors en observació de la Terra.

Programa:

- | | |
|-------------|--|
| 9.00-9.30 | Lliurament d'acreditacions als assistents |
| 9.30-10.00 | Nou paradigma de plataformes i sensors en observació de la Terra
Jordi Corbera, cap del CS PCOT, ICGC |
| 10.00-10.15 | Qüestions |
| 10.15-10.45 | La constel·lació COSMO-SkyMed, radar d'alta resolució, continuïtat i lliçons apreses
Josep Ventura, Telespazio Ibérica |
| 10.45-11.00 | Qüestions |
| 11.00-11.30 | Pausa |
| 11.30-12.00 | Les constel·lacions de satèl·lits d'observació de la Terra. Prestacions de l'alta resolució "comercial"
Joan Romeu, AIRBUS Defense and Space / Infoterra SGSA |
| 12.00-12.15 | Qüestions |
| 12.15-12.45 | Debat |
| 12.45 | 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

El Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya 2014

Sala d'Actes de l'ICGC
Dijous, 24 d'abril de 2014
9.00-12.45 hores

El Servei de Posicionament Geodèsic Integrat de Catalunya (SPGIC) és l'eina bàsica que vetlla pel posicionament de precisió dels seus usuaris dins els marcs de referència oficials. Es presentaran l'estat actual i els projectes futurs de llurs serveis i infraestructures.

Reconeixent el creixent impacte del sector de l'agricultura de precisió en l'àmbit dels serveis de posicionament d'alta precisió, el Departament d'Enginyeria Agroforestal de la Universitat de Lleida realitzarà una presentació sobre aquest tema.

Programa:

- | | |
|-------------|---|
| 9.00-9.30 | Lliurament d'acreditacions als assistents |
| 9.30-10.15 | ETRS89. Xarxa utilitària: Infraestructura i objectius
J. Grau i O. Boixareu, ICGC |
| 10.15-11.00 | CatNet avui i horitzons GNSS
A. Baron i D. Gómez, ICGC |
| 11.00-11.30 | Pausa - cafè a la Sala d'Exposicions
Exposició dels fabricants Leica, Topcon i Trimble |
| 11.30-12.15 | Ús dels sistemes de posicionament i navegació en agricultura: L'agricultura de precisió
A. Escolà (GRAP), Departament d'Enginyeria Agroforestal, Universitat de Lleida |
| 12.15-12.45 | Taula rodona dels participants |

Al final de l'acte, la Sala d'Exposicions romandrà oberta perquè els assistents puguin visitar els expositors participants o adreçar qüestions particulars als ponents.



Geodèsia

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

CURSOS

International Course on Management and Applied Techniques in Cartography

Seu ICC

7 d'octubre de 2013 - 30 de juny de 2014

Per a més informació:

<http://www.iccartotechnology.cat/>

Seu

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

Cal posar-se en contacte
amb IC_Cartotechnology
coordinator:
dolors.barrot@icgc.cat

HOSTATJAMENT D'ACTES

OGC Location Standards for Mobile World

25 de febrer - 9.00-12.15 hores - Sala d'Actes

Geopackage Workshop

25 de febrer - 12.45-14.15 hores - Master Classroom
ICCartotechnology

ARML Workshop

25 de febrer - 12.45-14.15 hores - Sala d'Actes

IndoorGML Workshop

25 de febrer - 12.45-14.15 hores - Torreó oest

Seu

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

Properament...

Geoinformació per a periodistes

Sala d'Actes de l'ICC

Dijous, 15 de maig de 2014

9.00-13.30 hores

L'ICC produeix i disposa de geoinformació actualitzada de Catalunya que els mitjans de comunicació podrien estar interessats en utilitzar.

La jornada pretén mostrar el tipus de geoinformació disponible, mitjans de descàrrega, alhora que proposar als mitjans de comunicació acords per a la publicació d'aquesta geoinformació en el moment que els sigui necessària, mitjançant un sistema de cessió d'ús, amb l'agilitat que mereixen.

IV Jornada d'excursionisme i cartografia

Sala d'Actes de l'ICC

Dissabte, 17 de maig de 2014

Aquesta jornada, organitzada conjuntament per l'ICC, l'Editorial Alpina i Geoestel, pretén plantejar l'estat actual de l'excursionisme i del senderisme a Catalunya –des de la perspectiva de les organitzacions excursionistes–, de la informació territorial actualment existent i de les noves eines de geolocalització i posicionament.

Reptes i futur en l'observació de la Terra

Sala d'Actes de l'ICC

Dijous, 22 de maig de 2014

9.00-12.30 hores

Les plataformes aèries forneixen gran part de les dades crues que utilitzen institucions com l'Institut. La clara aposta per tenir un departament de vols, feta des de l'origen de l'ICC, i la constant evolució del mateix, fan interessant la descripció del seu funcionament.

D'altra banda, l'adveniment de les plataformes aèries no tripulades, o UAV, han fet el recorregut, com a vectors de desenvolupament tecnològic i de coneixement, per a esdevenir plataformes operacionals en determinats àmbits d'actuació i aplicacions. La capacitat operativa i complementarietat amb d'altres plataformes d'observació del territori i, de forma particular, en els treballs de caire mediambiental i de producció agrícola i cartogràfica, en representen uns exemples a analitzar.

Ús del lídar per a aplicacions forestals

Sala d'Actes de l'ICC

Dijous, 5 de juny de 2014

9.00-13.00 hores

Fa 11 anys, Catalunya va apostar per la tecnologia lídar, inicialment per a dotar-se d'un sòlid model digital del terreny de les nostres conques hidrogràfiques.

Un cop assolits els objectius inicials, l'ICC ha continuat amb l'aprofitament d'aquesta tecnologia i ha aprofundit en les diferents aplicacions que se'n deriven, entre les quals destaquen les aplicacions forestals.

La tecnologia lídar permet penetrar en les zones de vegetació no oclusiva, obtenint múltiples retorns per a diferents alçades de vegetació. Aquesta característica converteix el lídar en un sensor òptim per a generar conjunts de dades que permetin analitzar la morfologia forestal.

Amb aquesta jornada es presenten els avantatges i la metodologia general d'ús del lídar per als estudis forestals, i també un exemple de les aplicacions concretes que actualment s'estan duent a terme.

Per confirmar:

Commemoració del centenari del Servei del Mapa Geogràfic

Sala d'Actes de l'ICC

Dijous, 12 de juny de 2014

9.00-13.00 hores