



ELS CAFÉS DEL COLGEOCAT

divous, 9 d'octubre de 2025

De 18.00h a 19.30h

Presencial / Telemàtic
C/ Casp 139, Edifici CGCGB
Barcelona
Sala d'Actes

Assistència lliure

ENLLAÇ A GOTO MEETING:
<https://meet.gtcgs.com/259-679757>

INSCRIPCIONS A TRAVÉS DE:
<https://colgeocat.e-gestion.es/inscripcion-evento/20250010>

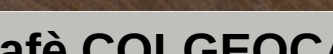
Interferometria de satèl·lit radar (InSAR): mesurant les deformacions del terreny des de l'espai

Oscar Mora (ICGC)
De la dades satèl·lit radar a la informació de moviment del terreny

La interferometria diferencial radar (DInSAR) és una tècnica que permet detectar deformacions del terreny amb precisió mil·limètrica a partir de diferències de fase entre imatges radar de satèl·lit. Oscar Mora explica el principi del DInSAR, la capacitat de mètodes i les seves limitacions. Posteriorment presentarà el Servei de mesura del moviment del terreny de ICGC, que ofereix una xifra avançada per al monitoratge de deformacions del sòl a Catalunya.

Joaquim Lluich (Siemens)
Interferometria de satèl·lit per al control de les deformacions en infraestructures.

Siemens Satellite és una empresa del grup VINCIS, especialitzada en serveis d'interferometria radar (InSAR), que disposa d'una de les cadenes de processament més avançades del mercat. A més, disposa d'una gran experiència en l'aplicació de DInSAR a gran escala, permetent detectar deformacions del terreny amb precisió mil·limètrica per a grans projectes d'enginyeria i monitoratge de riscos. Oscar Lluich mostrarà diversos casos d'ús: monitoratge d'infraestructura i paràmetres de l'entorn (European Ground Motion Service (EGMS)).



Cafè COLGEOCAT

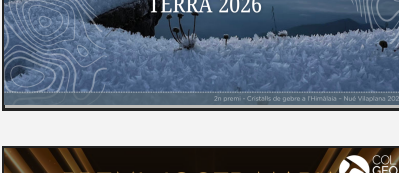


Descobreix COLGEOCAT i els seus avantatges exclusius

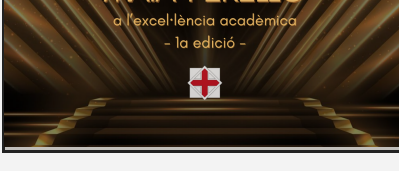


Gaudeix de més de 300 ofertes úniques i comença a estalviar avui mateix en totes les teves compres

Portal d'avantatges exclusius per a col·legiats del COLGEOCAT



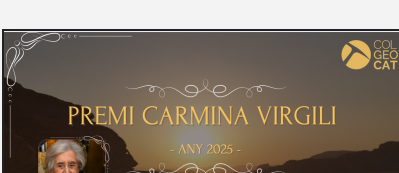
19è premi treballs de recerca de geologia i ciències de la terra 2026



Ja disponible la 1a edició del Premi Josep Maria Mata-Perelló a l'Excel·lència Acadèmica 2025



Concurs Geofotos 2025



Convocatòria Premi Carmina Virgili 2025



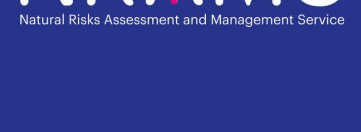
Jornada “Reptes de la gestió urbana”



10es Jornades obertes de la xarxa estatal de geoparcs mundials



Presentació de l'Esborrany de l'Annex Nacional Espanyol del Eurocodi EC7 de Segona Generació



Nou curs d'avaluació i gestió del risc natural



Fes-te un mail corporatiu



Aconseguir importants descomptes en benzina



CONSULTA LA NOSTRA Agenda

- 22-27 de setembre de 2025: [Curs de Geologia per Navarra / Nafarroa i per l'Alt Aragó \(SIGMADOT\)](#)
- 23 de octubre de 2025: [Empoderar els pilars del moment – Decision-Making for Effective Planning \(FEG\)](#)
- 5-7 de novembre de 2025: [El 5è Congrés Internacional de Geologia Professional \(5th IPGC\) se celebrarà a Saragossa del 5 al 7 de novembre de 2025](#)
- 20 de novembre de 2025: [Empowering Momentum Pillars – Comunicació motivacional per al canvi \(FEG\)](#)
- 1 de desembre de 2025: [Aplicació de la geoquímica ambiental pel projecte de mina Cicle de Vida \(auto-pacificació\) \(FEG\)](#)
- 1 de desembre de 2025: [Exploració Mineral amb teledetecció per satèl·lit \(auto-accelerada\) \(FEG\)](#)
- 1 de desembre de 2025: [On i per què es podria pronosticar l'acumulació d'H2? \(Curs Autodidacta\)](#)
- 1 de desembre de 2025: [Traçament de la contaminació ambiental – Fines isotòpiques per al monitoratge de l'aire, l'aigua i el sòl \(Self-paced\) \(FEG\)](#)
- 1 de desembre de 2025: [Introducció a l'aprenentatge automàtic per a geocientífics \(auto-afundit\) \(FEG\)](#)



CONSULTA LA NOSTRA Borsa de treball

- [En busca de dos doctorands per unir-se al projecte MUSSED a BarcelonaTech \(UBC\)](#)
- [Hidrogeòleg/a amb experiència](#)
- [Tècnic/a Geòleg/a amb experiència en hidrogeologia](#)
- [Oferta d'ocupació hidrogeòleg, geòlegs](#)
- [Tècnic/a especialista en sòls contaminats](#)
- [En busca de tècnic \(geòleg, hidrogeòleg, ambientòleg,...\)](#)
- [Hidrogeòleg/a](#)



Ofertes de treball del sector públic per a geòlegs



Diputació Barcelona

- [Tècnic/a Superior Especialista de la Unitat d'Ordenació de l'Espai Fluvial](#)
- [Ofertes de treball del sector públic per a geòlegs](#)



Geonotícies

- [Una seixantena de municipis de la regió central són a la llista de risc pel gas radó](#)
- [Islàndia reobre la península de Reykjanes després d'una nova erupció volcànica](#)
- [La Generalitat envia a la jutgessa la biblioteca amb 99 missatges d'alerta davant inundacions](#)
- [Un estudi de la UoG revela que les basses de l'Albera tenen un origen geològic "únic al món"](#)
- [Arriba de nit a Barcelona l'esperada roda gegant de la tunneladora que excava la 1,9 del metre](#)
- [Comencen les obres del Jardí Geològic de la Zona Universitària](#)
- [Salvem les Valls denuncia que la construcció de la variant d'Olot afectarà l'aqüífer de la Vall d'en Bas](#)
- [Què són les terres rares? Per què són tan importants?](#)



Geològic

Si vols estar a l'abast de tothom i que puguin contactar amb tu en qualsevol moment, llavors, el MAPA DEL GEOLÒGIC és el teu lloc!

Entra a la plataforma i activa't al DIRECTORI PÚBLIC DE PROFESSIONALS!



Alerta Borsa



COLGEOCAT

Si vols rebre les novetats de la nostra borsa de treball, envia un email a info@colgeocat.org sol·licitant el servei d'ALERTA BORSA COLGEOCAT!

Atenció telemàtica, telefònica i presencial:
info@colgeocat.org
93 425 06 95
697 12 64 37



Acords amb entitats



Mapa de Geòlegs