

FTS
2023

La IA i
la Geoinformació



LA IA i La Geoinformació

#FTS 2023 Fòrum TIG SIG 2023, dijous 16 de novembre de 2023

Ubicació: Sala d'Actes de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

09:00 - 09:30 **Lliurament d'acreditacions als assistents.**

09:30 - 09:35 **Benvinguda**, Joaquim Calafí, ACTIG.

09:35 - 09:45 **Inauguració Sra. Miriam Moysset i Gil**, Directora ICGC.

09:45 - 10:30 **Conferència inaugural: Intel·ligència artificial: una visió general.**

Dra. Karina Gibert, Directora i cofundadora del centre de Recerca en Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI, el- 2018), Degana de Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya (COEINF)

10:30 - 11:30 **Trobada Geo**

Pausa-cafè patrocinada per les empreses col·laboradores del Fòrum.

11:30 - 12:15 **Bits de SIG Bloc1**

Detecció de fibrociments a partir de dades d'observació de la Terra i A.I. a Catalunya.

Dr. Jordi Corbera, cap de l'àrea del Centre de Suport al Pla Català d'Observació de la Terra. ICGC.

Aplicació IA en la producció automàtica de bases oficials.

Albert Roig, *Software Developer, Infraplan.*

Plataforma Smart City per prediccions geogràfico-temporals.

Estefania Hernández, *Cap de Projecte Nexus geographics.*

GeoTrack: Intel·ligència artificial geogràfica aplicada a la millora de processos logístics i de transport de mercaderies.

Jesús Esteban, *DX Business Manager, Seys.*

12:15 - 13:00 **Bits de SIG Bloc2**

Casos on pot aplicar la GeoAI.

José Jiménez, *solution engineer, ESRI.*

Estratègia per al desplegament de la IA aplicada a la producció cartogràfica a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

Montse Monteagudo, *Cap de Secció de Cartografia, AMB.*

MMS + AI per a la Gestió Global de l'Espai Públic,

Kevin Bidon-Chanal, *Sales Director Southern Europe, Cyclomedia.*

Ús d'una Xarxa Neuronal Convulucional (CNN) per millorar la definició de la capa de nuclis de l'ICGC.

Xavier Torret, *GIS & IT Consultant, Bgeo.*

13:00-13:05 **Cloenda** Joaquim Calafí, ACTIG

Empreses patrocinadores



FTS
2023



La IA i
la Geoinformació

FTS
2023



La IA i
la Geoinformació

FTS
2023



La IA i
la Geoinformació

201 2022 2031 2057 2099 2053 2000 2000 2079 2052 2050 201