

L'impacte del blockchain en la gestió de les infraestructures i els serveis de transport

Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya

Camins.cat

Divendres 13 de juliol de 2018

De 09.00 a 13.30 h



Camins.cat
Col·legi d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Catalunya



Fundació Cercle d'Infraestructures



CETMO
CENTRE D'ÉTUDES DES TRANSPORTS
POUR LA MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE

INTRODUCCIÓ

La globalització de l'activitat econòmica és un fet contrastat i la digitalització dels seus processos ha transformat la manera com es duen a terme els intercanvis comercials entre els actors que hi prenen part. El transport i l'activitat logística, en la seva funció d'estructuradors de les relacions comercials, fan front a una nova revolució digital i tecnològica de la mà del Blockchain i les seves aplicacions futures. Però també en la mobilitat quotidiana de les persones, a través del vehicle privat i dels serveis de transport públic, sorgeixen nous paradigmes basats en la tecnologia Blockchain que incidiran en la manera de concebre i gestionar la mobilitat a les nostres ciutats i pobles.

Amb aquesta jornada de reflexió i debat, es pretén abordar les implicacions actuals i futures de la revolució Blockchain en la gestió de les infraestructures i els serveis de transport.

PROGRAMA

09.00 - 09.15 Recepció dels assistents.

09.15 - 09.45 Benvinguda i presentació de la jornada.

Oriol Altisench. Degà del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya.

Pere Macias. President de la Fundació Cercle d'Infraestructures.

Òscar Oliver. Director general del CETMO.

Primera part: ponències

09.45 - 10.45 El Blockchain aplicat al vehicle elèctric, als serveis de mobilitat i al Bill of Lading.

Coordinador: **Pere Macias**

Lluïsa Marsal. Responsable d'Innovació Tecnològica i Internacionalització a l'Institut Català d'Energia i Presidenta de Blockchain Catalunya.

Josep Sanjuas. Cofundador i director de tecnologia d'IoMob (Internet of Mobility).

Javier Gallardo. Director general de Portic.

10.45 - 11.00 Torn de preguntes.

11.00 - 11.30 Pausa cafè.

Segona part: Taula rodona i debat

11.30 - 13.00 L'impacte que la tecnologia blockchain pot tenir sobre les infraestructures i els serveis de transport.

Coordinador: **Òscar Oliver**

Enric González. Director de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions a FGC.

Antonio Fontiveros. Responsable de Ciberseguretat d'Abertis Autopistas España.

Sergi Saurí. Director del CENIT (Centre d'Innovació del Transport).

Carme Fàbregas. Cap del departament de Sistemes i Innovació de l'Autoritat del Transport Metropolità.

Cloenda

13.00 - 13.30 Cloenda i conclusions.

Oriol Altisench. Degà del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya.

Enric Ticó. President de la Fundació CETMO.