

## Sistema kooperatiboei buruzko ikastaroa

2016/01/15

Arraste Alonsok, seinalearen teoria eta komunikazioak taldeko ikerlariak, Trafiko Zuzendaritza Nagusiak (DGT) antolatu duen sistema kooperatiboei buruzko ikastaroan parte hartuko du. Arrate Alonsok sare eramaileetan erabilitako komunikazio teknologien inguruko hitzaldia emango du, parte hartu duen ikerketa proiektuetan jasotako esperientziatik.

Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoak elektronikoa eta komunikazio eramaileen aldeko apustua egiten du. eramailea da pertsonak edo merkantziak mugitzeko balio duen edozein garraio sistema.



**CURSO SOBRE SISTEMAS COOPERATIVOS**



**Martes 26 de enero de 2016**

**Organiza:** Comité de Sistemas Cooperativos de ITS España  
**Coordinador del Curso:** Felipe Jiménez. INSIA-UPM  
**Lugar:** DGT. Ministerio del Interior. Sala Rosa de Lima  
C/ Josefa Valcárcel, 44. 28071 Madrid  
**Derechos de Inscripción:** 220 € + 21% IVA  
(20% de descuento a socios de ITS España)

**Información e inscripciones:**  
ITS España  
C/ Serrano 216. 1º D. 28016 Madrid  
[congresos@itsespana.com](mailto:congresos@itsespana.com) 91 553 13 43  
Para la inscripción pinche aquí: [INSCRIPCION](#)



**TEMARIO**

0. **Introducción.** Ramiro Martínez. DGT. Ministerio del Interior
1. **Servicios y sistemas orientados a la mejora de la seguridad.** Felipe Jiménez. INSIA-UPM (20 min)
2. **Servicios y sistemas orientados a la mejora de la eficiencia.** José Eugenio Naranjo. INSIA-UPM (20 min)
3. **Servicios y sistemas de valor añadido.** Francisco Sánchez. CTAG (20 min)
4. **Sistemas cooperativos en el transporte público I.** Antonio Marqués. ETRA (20 min)
5. **Sistemas cooperativos en el transporte público II.** Sara Gutiérrez. GMV (20 min)
6. **Sistemas cooperativos en el transporte de mercancías.** Jesús Murguítio. TECNALIA (20 min)
7. **Sistemas Cooperativos y Usuarios Vulnerables.** Ricardo Ahumada. SMS (20 min)
8. **Tecnologías de comunicación.** Arrate Alonso. MONDRAGÓN UNIBERTSITATEA (20 min)
9. **Tecnologías de posicionamiento.** Rafael Olmedo. GEKO NAVSAT (20 min)
10. **Barreras a la implantación de los sistemas cooperativos.** Jaime Huerta. ITS ESPAÑA (20 min)



Horario: 9:30 a 14:00. Documentación y pausa café incluidos