



**PROGRAMA JORNADA DELEGACIÓN DE MADRID
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS EN TOPOGRAFÍA
APLICACIONES CIVILES CON DRONES. SISTEMA TOPODRON.**

Madrid, Jueves 9 de Abril de 2015

10:00: Introducción a los sistemas aéreos no tripulados. ¿Qué es un dron? Modelos existentes en el mercado.

10:30: Entorno legal de los drones en España: Ley actual vigente y modificaciones previstas.

11:00: Sistema Topodron y los elementos que lo conforman: componentes, planificación de vuelos y post-procesado.

Casos prácticos reales del sistema Topodron en topografía:

- Proyecto 1000: Levantamiento fotogramétrico de 1400 Ha de terreno con Topodron en España.
- Levantamiento de corredores eléctricos en la amazonía ecuatorial.
- Levantamiento de diques portuarios.

12:00: Otras aplicaciones reales del sistema: inspección de aerogeneradores, líneas eléctricas y torres de comunicación.

12:45: Preguntas.

13:00: Prueba de vuelo.

14:00: Fin de la jornada.



ATyges
INGENIERÍA
www.atyges.es



PIX4Dmapper