

CURSO DE LÁSER ESCÁNER y MODELADO 3D:

Lunes 8 de Febrero:

9:00 -10:00_ Presentación de Leica e introducción de la tecnología LIDAR, tipos de aparatos (de vuelo, de fase...), aplicaciones y conceptos básicos.

10:00-11:00_ Trabajo previo de estudio y análisis del edificio a escanear, con estudio de entorno y estrategia de posicionamiento de estacionamientos y dianas para interior y exterior del edificio a escanear.

11:00-14:00_ Trabajo de campo.

Martes 9 de febrero:

15:00 a 16:30_ Registro y procesamiento de los datos con el software CYCLONE.

16:30-18:30_ Trabajo con las herramientas básicas de CYCLONE.

18:30 a 20:00_ Delineado, ortofotos y exportación de datos.

Miercoles 10 de Febrero:

15:00-16:30_ Modelado con primitivas. CYCLONE MODEL.

16:30-18:30_ Modelado de instalaciones industriales

18:30-20:00_ Flujo de trabajo para ingeniería, minas... Casos prácticos.

Jueves 11 de Febrero:

15:00-16:30_ Introducción a AutoCAD Cloudworx. Aplicaciones y conceptos básicos.

16:30-19:00_ Sesión de trabajo y modelado de nube de puntos.

19:00-20:00_ Publicación web y conceptos básicos con Leica TRUVIEW.