

Trimble SX10: Estación Revolucionaria Integrando Láser Escáner y Cámaras Fotogramétricas

En octubre de 2016, Trimble presentó en Intergeo la revolucionaria Estación SX10, que unifica lo mejor de una estación total robótica, láser escáner con alcance de 600m y cámaras fotogramétricas. **El último desarrollo anuncia una larga proyección de futuro para la topografía sin oculares.** Externamente, el SX10 tiene sólo un botón operable en él; y es para la carcasa de la batería. La medición se controla a través de un controlador Tablet PC que muestra la imagen proveniente de la cámara del telescopio coaxial.



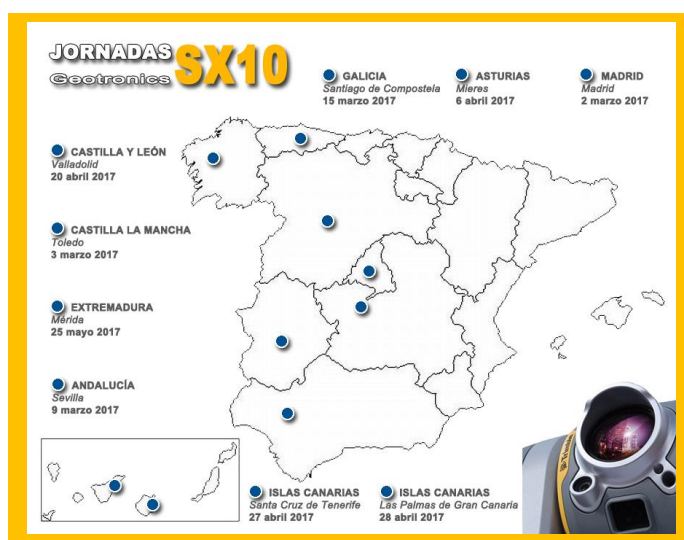
Precisión sin precedente. Eso es precisamente lo que ofrece el Trimble SX10

La estación total **Trimble SX10** fija un nuevo estándar en cuanto a **precisión, prestaciones y rendimiento** se refiere. Ya esté realizando un trabajo típico, o un proyecto topográfico de los más difíciles, el SX10 le da la confianza de hacerlo todo y hacerlo bien.

“Diseñado por ingenieros topógrafos, para topografía de altas prestaciones”

El sistema ya está disponible en España, en **Geotronics**. Para acercar esta tecnología a los potenciales consumidores y proveedores de información geoespacial, se desarrollarán unas jornadas técnicas en diferentes ciudades de la geografía española. Dichas jornadas están dirigidas a profesionales que desarrollan su actividad en:

- ▶ Levantamientos topográficos/Topografía general
- ▶ Levantamientos de calzadas y corredores
- ▶ Levantamientos volumétricos
- ▶ Inspección de obras de infraestructura
- ▶ Inspección de obras de construcción
- ▶ Estudios de diseño de bienes públicos
- ▶ Inspección y distancia de altura libre de líneas eléctricas
- ▶ Ciencias forenses
- ▶ Levantamientos de minas y canteras
- ▶ Inspección y calibración de tanques
- ▶ Control dimensional



Dichas jornadas tienen por finalidad comprender el alcance y flujos de trabajo de este sistema que, a día de hoy, no tiene competencia en el mercado.

Agenda de la jornada técnica Trimble SX10:

1. Presentación de solución **Trimble SX10: Revolución en la topografía integrada.**
2. **Sesión práctica en campo.**
3. **Sesión práctica con Trimble Business Center. Generación de entregables y sus aplicaciones.**
4. Debate final y conclusiones.

Información de interés para los colegiados:

Enlaces a YouTube de producto SX10 y trabajos realizados con éste:

Ficha técnica SX10	http://geotronics.es/files/products/247/TrimbleSX10_DS_ESP_GSE.pdf
Aplicaciones SX10	http://geotronics.es/files/products/247/Aplicaciones_SX10_ESP_GSE.pdf
Vídeo presentación SX10	https://www.youtube.com/watch?v=Ls_GTUp6lc
Vídeo SX10 con Trimble Access	https://www.youtube.com/watch?v=pvSB9ZgFHvw
Vídeo SX10 con TBC	https://www.youtube.com/watch?v=X00LawZ038U&list=PLuA5NxCrXRANKySvzvhUjCMCNVItV5J9N
Vídeo nubes de puntos con SX10	https://www.youtube.com/watch?v=_HxbtsVkh9k



Estación total robótica
con láser escáner de
600m de alcance y
cámaras fotogramétricas

¿Todo en uno?

... no hay nada
que se asemeje

Y ENTONCES
SE CREÓ
UNO

Trimble SX10

Disponible en

902 30 40 75
www.geotronics.es
geotronics@geotronics.es