



Campus Leica: Ciclo Formativo Continuo

El conocimiento a su alcance

3 Niveles · Aforo limitado · Reserve su plaza

1er Ciclo:
Nivel Básico, Estación Total
Fecha: 20 abril
90 € + IVA*

▪ **CURSO SMARTWORX VIVA PARA TPS**
Duración 5 horas
Horario de 9:00 a 14:00 h.

- Conceptos básicos de Estación Total (TPS)
- Metodología de campo
- Configuración del equipo
- Carga/descarga de datos con el equipo
- Levantamiento y Replanteo
- Línea de Referencia
- Dxf's (Mapa)

1er Ciclo:
Nivel Básico, GPS
Fecha: 4 mayo
90 € + IVA*

▪ **CURSO SMARTWORX VIVA PARA GPS**
Duración 5 horas
Horario de 9:00 a 14:00 h.

- Conceptos básicos de Gps
- Configuración de los equipos para realizar la conexión vía Radio o Gprs (Redes y Productos disponibles en España)
- Correcciones en tiempo real - Precisiones esperadas
- Levantamiento-Replanteo

2º Ciclo:
Nivel Intermedio
Fecha: 18 mayo
125 € + IVA*

▪ **INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE COORDENADAS**
Duración 5 horas
Horario de 9:00 a 14:00 h.

- ¿Qué son y por qué son necesarios?
- 1 y 2 pasos, Transformación 3D
- ETRS89 y ED50 ¿Cuál elegir?
- Carga y utilización en los equipos

2º Ciclo:
Nivel Intermedio
Fecha: 25 mayo
125 € + IVA*

▪ **CURSO DE POSTPROCESO Y REDES**
Duración 5 horas
Horario de 9:00 a 14:00 h.

- LGO, Postproceso y Redes. Cuándo hacerlo, por qué y cómo
- Análisis de los resultados

3er Ciclo:
Nivel Avanzado, Carreteras
Fecha: 8 junio
125 € + IVA*

▪ **CURSO DE AVANCE PARA TRAZADOS**
Duración 8 horas
Horario de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 18:30 h.

- LGO - Diseño a campo: Trazados
- Formatos de las distintas aplicaciones del mercado (Ispol, Clip, Inroads, Civil3D, TCP...)
- Importadores Leica
- Importación de trazados y edición/comprobación de los datos
- Exportación a los equipos y comprobación
- AVANCE: Aplicación para replanteo y comprobación de la geometría en campo

3er Ciclo:
Nivel Avanzado, Túneles
Fecha: 15 junio
125 € + IVA*

▪ **CURSO DE AVANCE TÚNEL PARA TÚNELES**
Duración 8 horas
Horario de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 18:30 h.

- LGO - Diseño a campo: Túnel
- Creación de secciones, Capas y tablas de peralte
- Exportación a los equipos y comprobación
- AVANCE TÚNEL: Aplicación para el Replanteo y Comprobación de la geometría de un túnel en campo
- Replanteo del Frente, Perfilómetro...

El lugar de la formación será en Sevilla

() 100 € de descuento en el próximo alquiler que realice. Descuento adicional, para clientes con contrato de mantenimiento en vigor.*