	<b>Sistema de Gestión de la Calidad</b>	Código FO-CAP-01
	<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</b>	Versión <b>01</b>
		<i>Página 1 de 4</i>

## Nombre del Curso

### Estación Total Trimble S - Series

#### 1. Descripción

Este curso se conocerán las principales funciones, características y parámetros para el correcto uso de la estación total S3, además de forma paralela se introducirá el manejo y uso del software de trabajo Trimble Access, que será la herramienta de trabajo para desarrollar las tareas de carácter topográfico. Al finalizar el curso se garantiza un flujo de trabajo en el campo para desarrollar tareas de medición, replanteo y cálculos matemáticos directamente en el equipo.

#### 2. Aprenderá a

- Conocerá las principales funciones de la estación total Trimble S
- Manipulará de manera básica la estación total Trimble S
- Conocerá el programa de trabajo de Trimble Access para estación total.
- Desarrollará tareas de topografía en el software Trimble Access.

#### 3. Temario del curso

##### **Estación Total Trimble S Series.**


Características del equipo.

Instrucciones de mantenimiento y manipulación del equipo.

Características de la medición DR.

##### **Programa de trabajo Trimble Access**

**Inicio de sesión en Trimble Access**

	<b>Sistema de Gestión de la Calidad</b>	Código FO-CAP-01
	<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</b>	Versión <b>01</b>
		<i>Página 2 de 4</i>

### **Módulo de Estilos de levantamiento**

Configuración del estilo de levantamiento aplicado.

### **Módulo de Plantillas en Trimble Access.**

Crear una plantilla de trabajo.

Configurar plantillas de trabajo.

Editar plantillas de trabajo

### **Módulo Conectar en Trimble Access**

Configurar Contactos GNSS.

Configurar conexiones auto.

Configurar conexiones de radio.

Configurar conexiones de Bluetooth.

### **Módulo Biblioteca de Características en Trimble Access.**

Crear una biblioteca de características.

Crear diferentes tipos de códigos de características.

Editar bibliotecas de características.

### **Módulo Idioma en Trimble Access.**

Cargar diferentes idiomas desde TAIM.

Configura idioma en Trimble Access.

Descarga de TAIM para equipo portátil o escritorio.

Conocer las diferentes actualizaciones de TAIM.


### **Módulo Topografía General en Trimble Access**

#### **Sección Trabajo**

Trabajo nuevo.

Abrir trabajo.

Propiedades trabajo actual.

	<b>Sistema de Gestión de la Calidad</b>	Código FO-CAP-01
	<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</b>	Versión <b>01</b>
		<i>Página 3 de 4</i>

Revisar trabajo actual.

Administrador de puntos.

Grafico QC.

Copia entre trabajos.

Mapa del trabajo actual.

Importar/ Exportar información.

### **Sección Teclear**

Teclear – Puntos.

Teclear – Líneas.

Teclear – Arco.

Teclear – Alineaciones.

### **Sección Cogo**

Cogo - Calcular inverso.

Cogo - Calcular punto.

Cogo - Calcular + subdividir área.

Cogo - Calcular acimut.

Cogo - Calcular distancia.

Cogo - Calcular la media.

### **Sección Instrumento**

Funciones de instrumento.


### **Sección Replanteo**

Replantear – Puntos.

### **Sección Medir**

Configura estación.

Medir punto topo.

	<b>Sistema de Gestión de la Calidad</b>	Código FO-CAP-01
	<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</b>	Versión <b>01</b>
		<i>Página 4 de 4</i>

Medir códigos.

Medir ciclos.

Escaneo.

#### **4. Audiencia**

Personas con interés en la utilización y manejo de equipo óptico robótico, para aplicaciones de carácter topográfico.

#### **5. Prerrequisitos**

Experiencia en conocimientos de los principios de Topografía para el desarrollo de tareas relacionadas al área.

#### **6. Duración**

La duración del curso es de 1 día.

#### **7. Idioma de los materiales**

Los materiales del curso son entregados en español.

#### **8. Software**

Trimble Access.