	<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 3</i>

## Nombre del Curso

### Estación Total Nivel C Series

#### 1. Descripción

Este curso se conocerán las principales funciones, características y parámetros para el correcto uso de la Estación Total Nivel C, además de forma paralela se introducirá el manejo y uso del software de trabajo Survey Pro, 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 Nivel C series
- Manipulará de manera básica la Estación Total Nivel C series
- Conocerá el programa de trabajo de Survey Pro para estación total.
- Desarrollará tareas de topografía en el programa de trabajo Survey Pro.

#### 3. Temario del curso


##### **Estación Total Nivel C Series**

Características del equipo.

Instrucciones de mantenimiento y manipulación del equipo.

Características de la medición DR.

**Programa de trabajo Survey Pro.**

	<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 3</i>

Introducción a la interfaz.

Pantalla de inicio y menú principal.

Descripción de la barra de comandos.

Vista de mapa.

### **Crear un trabajo**

Configuraciones de trabajo.

Importar datos.

Editar puntos.

Exportación de datos.

### **Levantamiento topográfico óptico**

Configuración de instrumento.

Medición de puntos.


### **Rutinas de replanteo**

## **4. Audiencia**

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

## **5. Prerrequisitos**

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

	<p style="text-align: center;"><b>Sistema de Gestión de la Calidad</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</b></p>	Código
		FO-CAP-01
		Versión <b>01</b>
		<i>Página 3 de 3</i>

## 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

Survey Pro versión última.