

Curso de Auxiliar Técnico de Topografía

DESTINATARIOS

Este curso se encuentra abierto a toda la comunidad, tanto estudiantes como profesionales o todas aquellas personas interesadas en la temática.

Profesionales y estudiantes que deseen adquirir los conocimientos específicos del ámbito de la Topografía, desde un punto de vista práctico y aplicado, para dedicarse profesionalmente a esta ocupación.

Profesionales de Higiene y Seguridad Laboral, preventores de ART, arquitectos, ingenieros civiles, profesionales de obra viales.

Al concluir la cursada, los asistentes recibirán un Certificado que acredita la asistencia al curso.



El curso tiene por finalidad capacitar al alumno para realizar, como Auxiliar Topógrafo, trabajos, mediante el empleo de equipos electrónicos, técnicas y tecnologías más avanzadas.

OBJETIVO - DESCRPCION DEL CURSO

Brindar a los participantes los conocimientos básicos principales referentes a su iniciación en la topografía aplicable al ámbito industrial, construcción y obras viales.

El **Curso de Auxiliar Técnico en Topografía, con sus diferentes módulos** tienen como Objetivo manejar instrumentos topográficos, así como realizar los trabajos más habituales de topografía, referidos a altimetría y planimetría de terrenos, su representación gráfica y replanteo de viales, con esta formación en el sector de la construcción tienen una buena salida laboral en empresas privada de topografía y cartografía, Compañías de gas, teléfono, Constructoras, Empresas de comunicación, Empresas eléctricas, Empresas de obra civil... Son centros que pueden pertenecer al ámbito público o privado, con equipamientos adaptados a Edificación y obra civil y a las características especiales del centro de trabajo.

MODALIDAD:

Presencial con un 75% de asistencia mínima.

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Miembro Grupo 3 - Educación, Investigación y Promoción de la Seguridad Vial.
Comité Consultivo/ Agencia Nacional de Seguridad Vial. 299 6377677



Los participantes deberán aprobar una evaluación final, sobre los principales puntos de cada módulo.

DESARROLLO TEMÁTICO:

CONTENIDOS

-) Topografía: Definición. Campos laborables.-
-) Reconocimientos en elementos utilizados en planimetría sencilla.-
-) Alineación a simple vista.-
-) Abalazamiento por rumbos y por distancia.-
-) Tipos de planos
-) Clasificación de los teodolitos
-) Descripción del funcionamiento
-) Métodos del replanteo
-) Fotogrametría. Introducción
-) Fotografías aéreas. Definición
-) Clases de fotografías aéreas
-) Ventajas y desventajas de las fotografías aéreas verticales y oblicuas

ORGANIZA El Viento Blanco Fundación

DURACIÓN Y ORGANIZACIÓN GENERAL: 8hs