

FEDERICO ALONSO LEAL VAHOS

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
TÉCNICO EN CATASTRO



Medellín-Colombia

PERFIL

Actividades en proyectos, con el fin de planear, especificar, dirigir, fiscalizar, controlar, inspeccionar o hacer interventoría y ejercicios en general de la ingeniería, que se rijan por la ciencia de la topografía y aprobar tales obras.

Asesor en materia de topografía en calidad de interventor y/o perito, ante organismos oficiales y jueces de la república

Capacitador y/o Formador, en Asociaciones e institutos destinados a la enseñanza de la topografía pura o aplicada.

Agrimensor o perito en cuestiones técnicas y científicas de topografía, disponible para hacer parte de las listas de profesionales inscritos en el CPNT y jueces de la república.

Asociado de ACITOP desde el año 2017-antes ATODAN (presidente del capítulo de árbitros y Peritos).

He laborado con importantes empresas como ARQUITOP SAS y Muros y Techos

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Puntualidad
- Compromiso
- Dinamismo
- Capacidad de escucha
- Creatividad

IDIOMAS

Español



EXPERIENCIA PROFESIONAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:

Topógrafo | Medellín, Colombia

- Ejecución incluida la evaluación de obras civiles, arquitectónicas, forestales, ambientales, eléctricas, hidráulicas (acueductos y alcantarillados)
- Agrimensura, control geológico, geotécnico, montajes y actividades en general de la ingeniería, que se rijan por la ciencia de la topografía y aprobar tales obras.
- Actividades de la idoneidad de mi profesión conforme al decreto 690 de 1981 (Opero, dirijo, vigilo y atiendo el buen funcionamiento de los oficios a mi cargo).
- En relación con la agrimensura, realizo levantamientos altiplanimétricos sobre terrenos urbanos y rurales incluye dibujo de planos, cálculos de áreas y volúmenes entre otros.
- Levantamientos, localizaciones para proyectos urbanísticos incluido dibujo y cálculos.
- Levantamiento y localización para trazados superficiales y subterráneos: Corresponde todo levantamiento y localización altimétricos y planimétricos tanto superficial como subterráneo, dibujo y cálculo, con destino a proyectos de carreteras, líneas férreas, de transmisión eléctrica, de servicios, canales de riego, de saneamiento, rectificación de pistas aéreas. Igualmente, áreas urbanas y redes de servicio, incluido trámites de cédulas catastrales y catastro multipropósito. Triangulaciones para determinar y localizar los puntos de apoyo necesarios para trabajos Aero fotogramétricos, levantamiento de redes geodésicas.
- Trabajos de la ciencia de la astronomía con el fin de posicionar la aerofotogrametría en relación con las redes geodésicas oficiales.
- Operación de drones, GPS y estaciones óptico mecánicas y electrónicas. Y las actividades plasmadas en la CNO: Ocupación 2253.

SOFTWARE

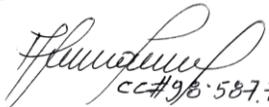
- Autodesk: AutoCAD, Civil 3D, Infracad y Revit
- SIG: ArcGIS, QGIS, ArcGIS Pro y Global Mapper.
- Herramientas Office.

EDUCACIÓN

Título: tecnólogo en Topografía
SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)
1995 – 1997

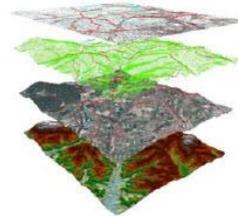
Título: Técnico en Catastro
SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)
2021-2022

FIRMA:



cc#98.587.732

LOGO:



FEDERICO LEAL VAHOS
Topógrafo BIM y Técnico en
Catastro
Lic Prof No. 01_10908 CPNT
Cel: 3213145236



