

Paraninfo

UF0430 - UF0430 Métodos de trabajo y utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos



Editorial: Paraninfo

Autor: ROBERTO RODRIGUEZ-SOLANO SUAREZ, JOSE LUIS PECES PEÑA, SILVIA MERINO DE MIGUEL, SILVIA SERRA CRIADO, CARLOS CALDERON GUERRERO

Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 114

ISBN 13: 9788428398619

ISBN 10: 8428398615

Precio sin IVA: \$15357.00

Precio con IVA: \$15357.00

Fecha publicacion: 01/11/2014

Sinopsis

Este libro presenta los contenidos más recientes dentro del campo de la topografía en relación con los principales métodos de trabajo para la agrimensura y nivelación de terrenos, describiéndose de forma práctica los distintos aparatos, equipos y útiles topográficos que intervienen en el desarrollo de estas tareas. En cada fase se describen las técnicas y el manejo de los equipos, haciendo énfasis en la instrumentación topográfica, tanto en los trabajos aproximados con sencillos útiles, como en los más precisos con sofisticados equipos. Para cada uno de ellos, se aporta una serie de recomendaciones de manejo y posterior almacenamiento/traslado a fin de evitar daños, equivocaciones y minimizar los errores de medición. Las fuentes de error y sus correspondientes correcciones serán consideradas en la toma o registro de datos (trabajo de campo), así como en los cálculos asociados (gabinete), con el fin de minimizar en la medida de lo posible los errores que puedan surgir en el ámbito de la gestión catastral, planificación territorial, obra civil, urbanismo, trabajos agrícolas, forestales, etc.

Métodos de trabajo y utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos (UF0430) forma parte del Módulo Formativo: MF0727_3, y cuyo contenido está adaptado al R.D. 682/2011, de 13 de mayo que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Agraria. Es transversal con los Certificados de Profesionalidad AGAO0308M, AGAR0109 y AGAJ0308.

Con dicha publicación se pretende preparar a los profesionales forestales para que adquieran las competencias

profesionales necesarias para el desarrollo de su trabajo.

Los autores pertenecen al departamento de Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental de la Universidad Politécnica de Madrid y compaginan la docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural con las labores de investigación y divulgación

Indice

1. Métodos empleados en agrimensura y nivelación simple. Introducción. Métodos de trabajo en Agrimensura. Métodos de trabajo en nivelación simple. Factores condicionantes de los trabajos. Selección del método según las características del terreno. **2. Utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos.** Introducción. Aparatos y equipos topográficos. Útiles Topográficos. Manejo de aparatos y útiles topográficos. Errores. **Bibliografía.**

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar