La UGR publica un manual de Ingeniería civil para el trazado geométrico de obras lineales

22/10/2012

* **En el libro se explican los métodos gráficos a seguir para definir geométricamente obras de tipo lineal y obtener las cubicaciones de los movimientos de tierras resultantes**

Con el título “Trazado geométrico de obras lineales”, la UGR publica un manual de Ingeniería civil en el que se explican los métodos gráficos a seguir para definir geométricamente obras de tipo lineal y obtener las cubicaciones de los movimientos de tierras resultantes.

Publicado por la Editorial Universidad de Granada (eug), con la colaboración del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería de la Universidad de Granada, el volumen es obra de los profesores Carlos Alberto León Robles, Jesús Matáix Sanjuán y Gloria León Robles.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

El contenido de este libro es fundamentalmente gráfico, “sin entrar a analizar consideraciones tecnológicas que son propias de esta disciplina, adoptando simplificaciones notables en los contenidos como, por ejemplo, el estudio detallado del trazado de las alineaciones del eje de los viales y el tratamiento de los peraltes”, dicen los autores. El libro se ha desarrollado como manual de consulta para la asignatura Diseño geométrico de obras lineales, impartida en el Grado de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, y tiene como objetivos fundamentales motivar la receptividad del alumno hacia los contenidos del tema por su interés profesional, saber realizar, interpretar y organizar la documentación gráfica fundamental para definir obras lineales, aprender a calcular volúmenes de movimientos de tierras, conocer el vocabulario básico de términos técnicos asociados, o inducir al alumno, tras el análisis y síntesis de los métodos utilizados, a generalizar su aplicación entodo tipo de supuestos y en el estudio de detalles.

Contacto: Profesor Carlos Alberto León Robles. Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería. Universidad de Granada. Telf: 958 243 108. Correo electrónico: LINK: --LOGIN--3d231b583b27fea2b4c0e6cd9d3db74bugr[dot]es -> --LOGIN--3d231b583b27fea2b4c0e6cd9d3db74bugr%5Bdot%5Des

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050
- CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN
- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube

Gabinete de Comunicación - Secretaría General
UNIVERSIDAD DE GRANADA
Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

http://secretariageneral.ugr.es/

 Copyright© 2025 Universidad de Granada

Tel. 958 243063 - 958 244278
Correo e. LINK: --LOGIN--4cad18c244d7b8d748ef5426a7d97380ugr[dot]es -> --LOGIN--4cad18c244d7b8d748ef5426a7d97380ugr%5Bdot%5Des
Web: http://canal.ugr.es

Copyright© 2025 Universidad de Granada