UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Ingeniería Civil

Material docente

- **Problemas de Tráfico Resueltos según el Highway Capacity Manual 2010 (HCM 2010)** 2ª Edición, de Oña, J., de Oña, R. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISBN: 978-84-1622-899-7, Garceta Grupo Editorial, 2020.

- **Problemas Resueltos de Trazado de Carreteras. Conforme a la Norma 3.1.-/C Trazado de la Instrucción de Carreteras (febrero - 2016)** 2ª Edición, de Oña Esteba, J., de Oña López, J., de Oña, R., Garach, L., Ortiz, E. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISBN: 978-84-1728-941-6, Garceta Grupo Editorial, 2020.

- **Prácticas de Iluminación Especial y Seguridad**. Peña García, A. M. Editorial Técnica Avicam. España. 2019.

- **Aplicación de ejercicios resueltos de Ingeniería del terreno con recursos de acceso libre para teléfonos móviles y tabletas electrónicas** . Jiménez-Perálvarez, J.D. XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas, 2018 - 26 CUIEET. Libro de Actas (Ed. Esc. Pol. De Ing. de Gijón. Universidad de Oviedo), vol 1, 67-76. ISBN 978-84-17445-02-7.

- **Aplicación de ejercicios resueltos de Ingeniería del terreno con recursos de acceso libre para teléfonos móviles y tabletas electrónicas (resumen; sesión: Inclusión de nuevas tecnologías en enseñanzas técnicas)**. Jiménez-Perálvarez, J.D. XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas, 2018 - 26 CUIEET. Libro de Actas (Ed. Esc. Pol. De Ing. de Gijón. Universidad de Oviedo), vol 1, 14. ISBN 978-84-17445-03-4.

- **Cálculo de redes de saneamiento: nociones básicas y ejemplos resueltos.** Martín, J., Hontoria, E. Editorial Godel, 2015.

- **Cuestiones Prácticas de la gestión de residuos. I. Aspectos generales y Conceptos básicos.** Zamorano, M., Serrano, F., García, A., Martín, J., Díaz, L., 2015.

- **Fundamentos de Ingeniería de las Obras Líneales.** Lorente, J., Garach L. Editorial Técnica AVICAM. ISBN: 978-84-16535-22-4. Dep. Legal: GR-1690/2015. Granada. 2015

- **Ingeniería de Ferrocarriles.** Calvo, F.J. Lorente, J. Jurado, R. de Oña, J. Universidad de Granada

Copyright© 2026 Universidad de Granada

. Editorial Técnica AVICAM. ISBN: 978-84-943701-3-7. Dep. Legal: GR 335-2015. Granada. 2015.

- **Manual de Ingeniería Eléctrica.** O. Rabaza, F. Aznar-Dols. ISBN 978-84-943390-0-4, 2015.
- **Preguntas y respuestas para diseñar y predimensionar: memoria y experiencias en los sistemas de depuración.** Hontoria, E. Editorial Godel, 2015.
- **Problemas de Ingeniería Eléctrica.** O. Rabaza, F. Aznar-Dols. ISBN 978-84-943054-9-8, 2015.
- **Problemas de Tráfico resueltos según el Highway Capacity Manual 2010.** de Oña López, R. & de Oña López, J. Godel Impresiones Digitales, S.L. ISBN:978-84-16478-32-3. Dep. Legal: GR-1409/2015. Granada. 2015
- **Prácticas de luminotecnia para Grado.** A. Peña García, O. Rabaza, F. Aznar-Dols, A. Espín Estrella. ISBN 978-84-942242-8-7, 2014.
- **Problemas Resueltos de Mecánica del Suelo y Rocas.** Geotecnia. Irigaray, C. El Hamdouni, R. Jiménez-Perálvarez, J.D. Chacón, J. Universidad de Granada. COPICENTRO GRANADA, S.L. ISBN: 978-84-15418-91-7. Dep. Legal: GR-3441-2012. Granada. 2012.
- **Prácticas y ensayos de Mecánica del Suelo y Rocas.** Chacón, J. Irigaray, C. Lamas, F. El Hamdouni, R. Jiménez-Perálvarez, J.D. Universidad de Granada. COPICENTRO GRANADA, S.L. ISBN: 84-96856-82-8. Dep. Legal: GR-2022-2008. Granada. 2008.
- **Diagnóstico ambiental de vertederos de residuos urbanos.** Montserrat Zamorano Toro, Encarnación Garrido Vegara y Ángel Ramos Ridao. Universidad de Granada. Servicio de Publicaciones. ISBN: 978-84-338-4554-2. 2007.
- **Ejecucion de proyectos: el jefe de obra.** Javier Alegre Bayo y Germán Martínez Montes. Organización y Gestión de Proyectos y Obras. Páginas: 20. Editorial: McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.U. Madrid. 2007.
- **Guía Técnica: Criterios de actuación en materia de seguridad y salud en las obras públicas.** Mª Carmen Rubio, Antonio Menéndez, Carlos Arévalo. Editorial: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía. Ciudad: Sevilla. 2007.
- **La Calidad.** Javier Alegre Bayo y Antonio Menéndez Ondina. Organización y Gestión de Proyectos y Obras. Páginas: 23. Editorial: McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.U. Madrid. 2007.
- **La dirección facultativa de obra.** Germán Martínez Montes y Javier Alegre Bayo. Organización y Gestión de Proyectos y Obras. Páginas: 22. Editorial: McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.U. Madrid. 2007.
- **Transportes.** Juan de Oña López, Antonio Ruiz Requena. Copicentro Granada

Copyright© 2026 Universidad de Granada

S.L. Granada. 2007.

- **Diseño y características de la vía ferroviaria.** Francisco J. Calvo Poyo, Rafael Jurado Piña, José Lorente Gutiérrez y Juan de Oña López. Grupo Editorial Universitario. 2005.
- **Electrotecnia básica para ingenieros.** Antonio Espín, Fernando Aznar. Editorial: Universidad de Granada. Granada. 2005.
- **Fundamentos y Cálculo de Redes de Distribución.** ISBN: 84-380-0311-7. Depósito Legal: M-47393-2005. Editor: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Francisco Osorio Robles
- **Funcionamiento y explotación de la infraestructura ferroviaria (2ª Edición).** Francisco J. Calvo Poyo, José Lorente Gutierrez y Juan de Oña López. Grupo Editorial Universitario. Granada. 2006.
- **Fundamentos del Manejo de Los Residuos Urbanos.** Hontoria, E., Zamorano, M. Colegio de Ingenieros Caminos, Canales y Puertos. Colección Seinor. ISBN 8438001726. 2001.

Copyright© 2026 Universidad de Granada