1º CURSO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (2014)
1° CUATRIMESTRE

1° CUATRIMESTRE	
ASIGNATURA: ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	
<ul> <li>PROBLEMAS DE ÁLGEBRA (Con esquemas teóricos). 4ª ed. (2010)</li> <li>Agustín de la Villa</li> <li>CLAGSA</li> <li>ISBN: 84-921847-1-2</li> </ul>	31,20€
ASIGNATURA: CÁLCULO INFINITESIMAL	
<ul> <li>CÁLCULO II. Teoría y Problemas de Funciones de varias Variables. 2ª ed. (2002)</li> <li>Alfonsa García, Francisco García, Antonio López, Gerardo Rodríguez, Agustín de la Villa CLAGSA</li> <li>ISBN: 978-84-921847-5-0</li> </ul>	28,60 €
ASIGNATURA: ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	
<ul> <li>CONTABILIDAD FINANCIERA Y CONTABILIDAD DE COSTES (2012)</li> <li>José Mª Fonseca García, Gabriel Ramallal Fernández, Luis de los Santos Granados</li> <li>Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)</li> <li>ISBN: 978-84-15302-41-4</li> </ul>	10,35 €
• GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (2012) José Mª Fonseca García, Antonio A. Ramos Carballés, Luis de los Santos Granados Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 978-84-15302-39-1	7,80 €
• EJERCICOS RESUELTOS DE CONTABILIDAD FINANCIERA Y CONTABILIDAD DE COSTES (2014) José Mª Fonseca García, Luis de los Santos Granados Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 978-84-15302-42-1	7,75 €
ASIGNATURA: FÍSICA	
• TEMAS DE FÍSICA (2010) Luis B. López Vázquez Ed. Club Universitario ISBN: 978-84-9948-163-0	29,00 €
• MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO (2016)	8,50 €
Elena Cerro-Prada Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. de Ingeniería Civil) ISBN: 978-84-16397-42-6	
ASIGNATURA: QUÍMICA DE MATERIALES	
<ul> <li>QUÍMICA DE MATERIALES. RESUMEN DE LOS TEMAS 1, 2, 3 Y 4 (2012) Rosa Domínguez Gómez, Javier Gobantes Sáenz de Urturi, Carmen Heredia Molinero, Mª Ángeles Quijano Nieto, Rosario Torralba Marco Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 978-84-15302-32-2</li> </ul>	5,60 €
• RESUMEN DE NOMENCLATURA Y FORMULACIÓN Apuntes de la Unidad Docente	0,35 €
2º CUATRIMESTRE	
ASIGNATURA: ESTADÍSTICA Y CÁLCULO NUMÉRICO	
• ESTADÍSTICA APLICADA. Teoría y Problemas. 1ª ed. revisada (2011) Sixto J. Álvarez Contreras CLAGSA ISPN: 94 021947 4 4	14,56 €

ISBN: 84-921847-4-4

• NOTAS DE CÁLCULO NUMÉRICO (2007)

Mª Jesús Vázquez Gallo

Apuntes de la Unidad Docente

<ul> <li>ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS. TEORÍA Y PROBLEMAS (2006)         Alfonsa García, Francisco García, Antonio López, Gerardo Rodríguez, Agustín de la Villa CLAGSA         ISBN: 84-921847-7-9     </li> </ul>	23,40 €
ASIGNATURA: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I	
<ul> <li>SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I. TEORÍA Y PROBLEMAS (2011)</li> <li>Isabel Casasola Fernández, Miriam Martínez García, Ángel Moya Hernán-Gómez, Rafael Pérez Chamizo, Gaspar Fernández San Elías</li> <li>Asociación de Investigación I. A. F.</li> <li>ISBN: 978-84-615-3553-8</li> </ul>	33,35 €
<ul> <li>CURSO DE DIBUJO GEOMÉTRICO Y DE CROQUIZACIÓN. 15<sup>a</sup> ed. (2005)</li> <li>F. Javier Rodríguez de Abajo, Víctor Álvarez Bengoa</li> <li>Ed. Donostiarra</li> <li>ISBN: 84-7063-173-X</li> </ul>	21,50 €
• CURSO DE SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN. 2ª ed. (2004) Jesús Paredes Perlado Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-96244-31-8	26,20 €
VISTAS DE PIEZAS     Apuntes de la Unidad Docente	1,10€
• ACOTADOS, CABALLERA, AXONOMÉTRICA, CENTRAL-LINEAL (1989) Manuel Alonso Reguilón Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN:	12,00€
<ul> <li>PRÁCTICAS DE DIBUJO TÉCNICO. Nº 4: PERSPECTIVA (Axonométrica y Caballera) (1997)         Víctor Álvarez Bengoa         Ed. Donostiarra         ISBN: 84-7063-124-1     </li> </ul>	5,65 €
ASIGNATURA: MECÁNICA TÉCNICA	
<ul> <li>MECÁNICA PARA INGENIEROS. 7<sup>a</sup> ed. (1998)</li> <li>Manuel Vázquez, Eloísa López</li> <li>Ed. Noela</li> <li>ISBN: 84-88012-04-7</li> </ul>	20,00 €
<ul> <li>PROBLEMAS DE MECÁNICA TÉCNICA. ESTÁTICA (2015)</li> <li>José Raúl Rodríguez Rodrigo, José Mª Rodríguez García</li> <li>Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. Ingeniería Civil)</li> <li>ISBN: 978-84-16397-03-7</li> </ul>	26,00 €
ASIGNATURA: GEOLOGÍA	
• GUÍA DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS EN INGENIERÍA CIVIL (2014) Félix Escolano Sánchez, Alberto Mazariegos de la Serna Ibergarceta Publicaciones ISBN: 978-84-1622-810-2	29,00 €
• EL ESTUDIO GEOTÉCNICO (2015) Alberto Mazariegos de la Serna, Félix Escolano Sánchez, José Ramón Sánchez Lavín Ibergarceta Publicaciones ISBN: 978-84-1622-824-9	25,00 €
• GUION DE PRÁCTICAS (2011) Félix Escolano Sánchez, Alberto Mazariegos de la Serna Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. de Ingeniería Civil) ISBN: 978-84-15302-77-3	6,60 €
• CORTES GEOLÓGICOS EN INGENIERÍA CIVIL (2004) Juan Manuel López Marinas Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-96244-22-9	4,80 €
<ul> <li>CUADERNO DE PRÁCTICAS (2016)</li> <li>Alberto Mazariegos de la Serna, Félix Escolano Sánchez</li> <li>Apuntes de la Unidad Docente</li> </ul>	3,15 €

# 2º CURSO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (2014)

### 3° CUATRIMESTRE

ASIGNATURA: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN II	
<ul> <li>SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN II. DIÉDRICO, ACOTADO, AXONOMÉTRICO. TEORÍA Y PROBLEMAS (2012)</li> <li>Jesús Alonso Trigueros, Andrés Romera Zarza, José Luis Merino González, David Fernández Ordóñez, Gaspar Fernández San Elías, Victoria Marcos Martínez Asociación de Investigación I. A. F. ISBN: 978-84-615-7513-8</li> </ul>	54,00 €
<ul> <li>PRÁCTICAS DE DIBUJO TÉCNICO. Nº 11: SISTEMA DE PLANOS ACOTADOS (1997)</li> <li>Celestino Méndez López</li> <li>Ed. Donostiarra</li> <li>ISBN: 84-7063-158-6</li> </ul>	6,50 €
ASIGNATURA: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
• MATERIALES PÉTREOS (2009) Enrique Dapena García Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-89232-03-2	21,80 €
• EJERCICIOS Y CUESTIONARIOS. PRÁCTICAS DE LABORATORIO (2014) Enrique Dapena García Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-41-8	30,20 €
<ul> <li>ACERO PARA LAS OBRAS PÚBLICAS Y LA EDIFICACIÓN. EL ALUMINIO (2009)</li> <li>Enrique Dapena García</li> <li>Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)</li> <li>ISBN: 84-86451-48-5</li> </ul>	17,50 €
<ul> <li>YESOS Y CALES. LIGANTES HIDROCARBONADOS. MATERIALES CERÁMICOS. EL VIDRIO. GEOTEXTILES. LA MADERA (2001)</li> <li>Enrique Dapena García</li> <li>Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)</li> <li>ISBN: 84-86451-46-9</li> </ul>	15,60 €
<ul> <li>MANUAL DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO (2005)</li> <li>Fernando Varela Soto</li> <li>Apuntes de la Unidad Docente</li> </ul>	6,60 €
ASIGNATURA: TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y SERVICIOS DE INFORMAC GEOGRÁFICA	<u>CIÓN</u>
• FUNDAMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN (2014) Adolfo Pérez Heras Apuntes de la Unidad Docente	3,30 €
• EJERCICIOS DE MÉTODOS PLANIMÉTRICOS Apuntes de la Unidad Docente	1,20 €
• INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS (1994) Diego Ramos López-Amo, Manuel Míguez Fernández Apuntes de la Unidad Docente	0,65 €
<ul> <li>TRABAJOS TAQUIMÉTRICOS         José Gascón y Marín Pérez, Diego Ramos López-Amo         Apuntes de la Unidad Docente     </li> </ul>	2,15 €
<ul> <li>SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE (GNSS). EQUIPOS GPS Juan Manuel Alameda Villamayor Apuntes de la Unidad Docente</li> </ul>	3,10 €
• CONTROL DE DEFORMACIONES (2014) Apuntes de la Unidad Docente	1,20 €
• LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS. BATIMETRÍA (2012) Apuntes de la Unidad Docente	0,45 €

• REPLANTEOS EN TÚNELES (2014) Apuntes de la Unidad Docente	0,60€
• CUBICACIONES (2014) Apuntes de la Unidad Docente	0,70 €
• INTRODUCCIÓN A LOS SIG (2014) Apuntes de la Unidad Docente	1,80 €
• CREACIÓN DE UN PROYECTO SIG (2014) Apuntes de la Unidad Docente	2,10 €
• LÁSER ESCÁNER (2014) Juan Manuel Alameda Villamayor Apuntes de la Unidad Docente	1,30 €
• REPLANTEO DE OBRAS HIDRÁULICAS (2015) Apuntes de la Unidad Docente	0,95 €
ASIGNATURA: MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES	
<ul> <li>MOTORES DE COMBUSTIÓN Y EXPLOSIÓN INTERNA (2011)         Javier A. Ramírez, David Fernández-Ordóñez, Pablo Jarillo         Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)         ISBN: 978-84-96737-92-1     </li> </ul>	3,60 €
<ul> <li>MANTENIMIENTO DE MOTORES (2011)</li> <li>Javier A. Ramírez, Pablo Jarillo, David Fernández-Ordóñez</li> <li>Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)</li> <li>ISBN: 978-84-96737-93-8</li> </ul>	6,10 €
<ul> <li>DICCIONARIO BÁSICO DEL INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS (2011)</li> <li>Javier A. Ramírez</li> <li>Apuntes de la Unidad Docente</li> </ul>	6,65 €
ASIGNATURA: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
• EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LA INGENIERÍA CIVIL. 300 CUESTIONES (2015) Luis Ignacio Hojas Hojas, Patricia Delgado Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. Ingeniería Civil) ISBN: 978-84-16397-17-4	10,60 €
4° CUATRIMESTRE	
ASIGNATURA: REDES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	
• MÁQUINAS ELÉCTRICAS. 6ª ed. (2008) Jesús Fraile Mora Ed. McGraw-Hill ISBN: 978-84-481-6112-5	54,25 €
<ul> <li>PROBLEMAS DE ELECTROTECNIA Y LUMINOTECNIA (2007)</li> <li>Eugenio Bertolín, Carlos Vadillo</li> </ul>	9,25 €
Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-92-2	
Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)	
Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-92-2	25,00 €
Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-92-2  ASIGNATURA: RESISTENCIA DE MATERIALES  • RESISTENCIA DE MATERIALES. 4ª ed. (1999)  Manuel Vázquez Ed. Noela	25,00 € 26,50 €
Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-92-2  ASIGNATURA: RESISTENCIA DE MATERIALES  • RESISTENCIA DE MATERIALES. 4ª ed. (1999)  Manuel Vázquez Ed. Noela ISBN: 84-88012-05-5  • PROBLEMAS DE RESISTENCIA DE MATERIALES (2012)  José Mª Rodríguez García Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)	

#### ASIGNATURA: FERROCARRILES

• APUNTES DE LA ASIGNATURA DE FERROCARRILES. MÓDULO I: INFRAESTRUCTURA, 14,25 € SUPERESTRUCTURA E INSTALACIONES FERROVIARIAS (Parte I) (2003)

Gerardo Jimeno Campo, Germán Ríos García

Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)

ISBN: 84-86451-73-6

• APUNTES DE LA ASIGNATURA DE FERROCARRILES. MÓDULO I: INFRAESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA E INSTALACIONES FERROVIARIAS (Parte II) (2003)

18,75 €

Gerardo Jimeno Campo, Germán Ríos García

Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)

ISBN: 84-86451-74-4

# 3º CURSO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (2014)

### **5° CUATRIMESTRE**

ASIGNATURA: CAMINOS	
• CAMINOS. TOMO I (2003) José Luis Enríquez, Rafael Enríquez Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-84-1	34,85 €
• CAMINOS. TOMO II (2003) José Luis Enríquez, Rafael Enríquez Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-85-X	45,90 €
• CAMINOS. TOMO III (2003) José Luis Enríquez, Rafael Enríquez Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas) ISBN: 84-86451-86-8	36,40 €
ASIGNATURA: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	
<ul> <li>CÁLCULO DE ESTRUCTURAS. Estructuras articuladas, reticuladas, arcos, cables, cálculo matricial, cálculo dinámico, cálculo plástico. TOMO I. 2ª ed. (2014)</li> <li>Carlos Jurado Cabañes</li> <li>ISBN: 978-84-615-6880-2</li> </ul>	40,00 €
<ul> <li>CÁLCULO DE ESTRUCTURAS. Estructuras articuladas, reticuladas, arcos, cables, cálculo matricial, cálculo dinámico, cálculo plástico. TOMO II. 2ª ed. (2014)</li> <li>Carlos Jurado Cabañes</li> <li>ISBN: 978-84-616-7201-1</li> </ul>	40,00 €
<ul> <li>CÁLCULO DE ESTRUCTURAS. Estructuras articuladas, reticuladas, arcos, cables, cálculo matricial, cálculo dinámico, cálculo plástico. TOMO III: Libro de ejercicios (2015)</li> <li>Carlos Jurado Cabañes</li> <li>ISBN: 978-84-606-9225-6</li> </ul>	45,00 €
<ul> <li>CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON SAP2000. Obras civiles y edificación. Con aplicaciones prácticas. TOMO I (2016)</li> <li>Carlos Jurado Cabañes</li> <li>ISBN: 978-84-617-4973-7</li> </ul>	50,00 €
<ul> <li>CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON SAP2000. Obras civiles y edificación. Con aplicaciones prácticas. TOMO II (2016)</li> <li>Carlos Jurado Cabañes</li> <li>ISBN: 978-84-617-4974-4</li> </ul>	50,00 €
ASIGNATURA: GEOTECNIA Y CIMIENTOS	
• GUION DE CÁLCULO DE CIMENTACIONES (2016) Félix Escolano Sánchez, Alberto Mazariegos de la Serna, Manuel Bueno Aguado Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. de Ingeniería Civil) ISBN: 978-84-16397-41-9	6,00 €
6° CUATRIMESTRE	
ASIGNATURA: ESTRUCTURAS METÁLICAS	
• PRONTUARIO DE VIGAS Y PÓRTICOS Apuntes de la Unidad Docente	3,35 €
<ul> <li>PRONTUARIO PARA EL EMPLEO DEL ACERO LAMINADO (1970)</li> <li>Apuntes de la Unidad Docente</li> </ul>	7,40 €
• EUROCÓDIGO 3 (2008) Apuntes de la Unidad Docente	5,40 €

## ASIGNATURA: EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN

•	CIMENTACIONES EN EDIFICACIÓN. MUROS Y RECALCES (2017) José Mª del Campo Yagüe Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. Ingeniería Civil) ISBN: en trámite	4,10 €
•	LAS ESTRUCTURAS DE FÁBRICA (2017) Rosalía Pacheco Torres Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. Ingeniería Civil) ISBN: 978-84-16397-54-9	2,60€
•	CERRAMIENTOS, PARTICIONES Y REVESTIMIENTOS (2017) Rosalía Pacheco Torres Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. Ingeniería Civil) ISBN: 978-84-16397-53-2	2,60€

#### 4º CURSO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (2014)

#### 7° CUATRIMESTRE

ASIGNATURA: PUENTES
---------------------

PUENTES (I). Evolución - Tipología - Cálculo - Construcción (2013)
 Carlos Jurado Cabañes

ISBN: 978-84-616-6151-0

PUENTES (II). Evolución - Tipología - Cálculo - Construcción (2013)
 50,00 €

Carlos Jurado Cabañes ISBN: 978-84-616-6148-0

PUENTES (III). Cimentaciones - Cálculo sísmico - Conservación y Rehabilitación (2015) 50,00 €

Carlos Jurado Cabañes ISBN: 978-84-608-2025-3

ASIGNATURA: MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

• EL PROYECTO DE OBRAS EN INGENIERÍA CIVIL (2005) 10,50 €

Gonzalo de Fuentes Bescós

Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)

ISBN: 84-96244-41-5

• VALORACIÓN DE OBRAS EN INGENIERÍA CIVIL (2002) 22,10 €

Gonzalo de Fuentes Bescós

Fundación General de la U. P. M. (E. U. I. T. de Obras Públicas)

ISBN: 84-86451-62-0

ASIGNATURA: CIENCIA MEDIOAMBIENTAL

• "0+0=3". 77 EJERCICIOS DE RUIDO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA CIVIL (2015) 6,00 €

Luis Ignacio Hojas Hojas

Fundación General de la U. P. M. (E. T. S. Ingeniería Civil)

ISBN: 978-84-16397-18-1