



ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN OFERTADAS PARA INGENIERÍA DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS

DE OTROS PLANES DE ESTUDIO

Créditos

De ARQUITECTURA TÉCNICA

3345	Conservación y restauración de rocas naturales.....	4,5
3349	Dibujo asistido por ordenador 3d.....	4,5

De DIPLOMATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

3695	Comercio exterior.....	6
3661	Derecho civil.....	4,5
3704	Derecho comercial.....	6
3703	Derecho contable y de sociedades.....	6
3668	Derecho del trabajo I.....	4,5
3706	Derecho del trabajo II.....	6
3676	Derecho financiero y tributario.....	4,5
3662	Derecho mercantil.....	4,5
3697	Integración económica Europea.....	6
3701	Métodos operativos de gestión.....	6

De DIPLOMATURA EN EDUCACIÓN SOCIAL

3858	Historia del mundo actual.....	4,5
3861	Historia moderna de España.....	4,5
3875	Psicología comunitaria.....	4,5

De DIPLOMATURA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

3776	Derecho internacional público y comunitario.....	4,5
3793	Economía española.....	6
3767	Fundamentos de ciencia política.....	4,5
3796	Matemática financiera.....	6
3781	Régimen jurídico de la Seguridad Social.....	6
3795	Relaciones laborales.....	6

De DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

932	Derecho de la Seguridad Social.....	10
938	Prácticas de derecho del trabajo y de la Seguridad Social.....	6
948	Psicología del trabajo.....	9
940	Régimen tributario de la empresa.....	6
947	Seguridad e higiene en el trabajo y acción social en la empresa.....	11

De DIPLOMATURA EN TERAPIA OCUPACIONAL

4657	Entrenamiento en comunicación y habilidades sociales.....	4,5
------	---	-----

De INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

4084	Acústica industrial.....	6
4081	Domótica.....	6
4079	Gestión energética térmica.....	6
4072	Logística industrial.....	6
4082	Recursos humanos.....	6

De INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

4473	Diseño de aplicaciones multimedia.....	6
4465	Gestión del conocimiento.....	6

De INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS)

3098	Bioquímica alimentaria.....	4,5
3097	Fundamentos de bromatología.....	9
2868	Fundamentos de los procesos industriales.....	9



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Curso 2007/2008

2838	Fundamentos de operaciones básicas.....	7,5
2849	Maquinas y equipos térmicos.....	4,5
2854	Operaciones básicas con sólidos.....	4,5
De INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS: (CONSTRUCCIONES CIVILES)		
2826	Administración publica en la construcción.....	4,5
2802	Aplicaciones digitales topográficas.....	4,5
2800	Dibujo asistido por ordenador 3d.....	4,5
2810	Energías renovables.....	6
2805	Informática aplicada.....	6
2807	Luminotecnia.....	6
2827	Nuevos materiales de construcción.....	4,5
2794	Suelos y jardines.....	4,5
2822	Trabajo geológico de campo.....	6
De INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN		
1313	Auditoria y marco legal y deontológico de la Informática.....	6
1323	Mantenimiento de equipos informáticos.....	6
1327	Sistemas de adquisición y control.....	6
De INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL: (ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)		
3245	Gestión del mantenimiento.....	4,5
3223	Métodos estadísticos de la ingeniería.....	6
3250	Técnicas de mejora de gestión.....	4,5
De INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL: (MECÁNICA)		
3295	Comportamiento mecánico de los materiales.....	6
3293	Generación e intercambio de calor.....	6
3287	Gestión de la producción.....	6
3317	Gestión de planta.....	6
3305	Ingeniería de frío industrial.....	6
3319	Instalaciones de climatización y ventilación.....	6
3296	Materiales no metálicos estructura y características.....	6
3285	Motores térmicos.....	6
De LECENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		
3602	Derecho de la empresa.....	6
3650	Derecho financiero y tributario II.....	6
3655	Historia económica.....	6
3632	Matemática actuarial.....	6
3652	Organización jurídico-laboral de la empresa.....	6
3651	Derecho comercial y del mercado.....	6
3633	Técnicas de muestreo.....	6
3634	Técnicas estadísticas de predicción.....	6
3635	Técnicas estadística para la calidad.....	6
De LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		
3135	Alimentación y cultura.....	4,5
3112	Bioconversión y tratamiento bioquímico de residuos de la industria alimentaria.....	6
3122	Físico-Química.....	6
3123	Fisiología.....	4
3118	Ingeniería genética y producción de alimentos.....	6
3113	Procesos de separación avanzados.....	6
3142	Reactores biológicos.....	8
3143	Tecnología del frío.....	4,5
De LICENCIATURA EN CIENCIAS DEL TRABAJO		
4739	Bienestar psicosocial, empleo y desempleo.....	4,5
4740	Psicología económica y del consumidor.....	4,5
4734	Teoría y Técnicas de negociación del conflicto.....	6
De LICENCIATURA EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN		
3591	Ciencia política y de la administración.....	4,5
3596	Historia política y social contemporánea.....	4,5
3568	Instituciones y derecho de la Unión Europea.....	4,5



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Curso 2007/2008

3561	Partidos políticos.....	6
3574	Políticas comunes de la Unión Europea.....	4,5
3587	Psicología social aplicada.....	4,5
3571	Régimen jurídico-laboral en la empresa publica y privada.....	4,5
3595	Relaciones internacionales.....	4,5
3553	Sistema político español.....	6
3552	Sistemas políticos comparados.....	6
3593	Técnicas de investigación social.....	4,5
3551	Teoría política.....	6

De LICENCIATURA EN DERECHO (PLAN 2003)

4791	Derecho de daños.....	4,5
4789	Derecho de la construcción.....	4,5
4764	Derecho eclesiástico del estado.....	6
4766	Derecho internacional público I.....	4,5
4757	Derecho romano.....	9
4756	Historia del derecho español.....	9
4770	Instituciones de derecho comunitario I.....	4,5
4790	Nuevos contratos.....	4,5
4758	Teoría del derecho.....	9

De LICENCIATURA EN HUMANIDADES (PLAN 2001)

3408	Antropología social y cultural.....	6
3453	Arqueología general.....	9
4377	Atapuerca y la evolución cultural de los grupos humanos.....	6
3410	Cultura clásica latina.....	4,5
3461	Cultura material y mentalidades en la Edad Media.....	6
3475	Culturas de la América prehispánica.....	9
3411	Curso básico de latín.....	4,5
3476	Diplomática general y especial.....	6
3501	Diseño y gestión de proyectos de intervención.....	4,5
3462	El hombre y la guerra en el S. XX.....	6
4442	El proceso de hominización.....	4,5
3543	Estados unidos de Norteamérica en el S. XX.....	4,5
3412	Estilística latina.....	4,5
3454	Formación de la Europa contemporánea.....	9
3477	Fuentes de la historia medieval.....	4,5
3478	Fuentes históricas de la antigüedad.....	6
3473	Geografía de España.....	6
3474	Geografía de las ciudades contemporáneas.....	6
3391	Geografía humana.....	6
3479	Historia de América latina.....	6
3455	Historia de España antigua.....	6
3463	Historia de España contemporánea.....	9
3456	Historia de España en la época moderna (SS. XVI-XVII).....	9
3457	Historia de España medieval.....	9
3458	Historia de la América española.....	9
3464	Historia de la escritura latina (epígrafes, documentos y códices).....	6
3465	Historia del arte antiguo.....	6
3471	Historia del arte contemporáneo.....	9
3452	Historia del arte medieval.....	9
3472	Historia del arte moderno.....	9
3393	Historia del arte.....	9
3392	Historia del mundo antiguo.....	4,5
3401	Historia del mundo moderno (SS. XVI-XVII).....	4,5
3394	Historia del pensamiento filosófico y científico.....	9
3402	Historia general de la Edad Media.....	4,5
3466	Historia rural de la Edad Media.....	6
3480	Instrumentos y Técnicas de análisis del territorio.....	9
3481	La ciudad medieval.....	4,5



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Curso 2007/2008

3467	La ilustración y el despotismo ilustrado.....	4,5
3482	La monarquía hispánica y su proyección exterior.....	4,5
3460	La prehistoria Europea.....	4,5
3483	La vida cotidiana en la Europa moderna.....	6
3397	Lengua inglesa I.....	6
3425	Literatura latina.....	4,5
3498	Mercado del arte.....	6
3513	Muestras, exposiciones y museos.....	4,5
4378	Origen y evolución de los homínidos. El impacto de los yacimientos de la sierra de atapuerca en los estudios sobre evolución humana.....	6
3459	Paleografía española.....	9
3470	Panorama arqueológico de Castilla y León.....	6
3499	Patrimonio natural.....	6
3508	Patrimonio rural.....	6
3506	Patrimonio urbano.....	9
3485	Prehistoria de Castilla y León.....	6
3486	Religiosidad e iglesia en la Edad Media.....	4,5
3514	Sistemas de registro y catalogación.....	4,5
3515	Turismo cultural.....	4,5
De LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA		
2975	Diagnostico de perfiles profesionales y de la competencia directiva.....	6
3387	Dirección y administración de centros y entidades de social.....	6
2995	Estudio de las organizaciones no gubernamentales para el desarrollo.....	6
2973	Gestión de recursos humanos: selección, formación y promoción.....	6
2720	Procesos psicológicos básicos.....	4,5
2963	Psicología de las organizaciones.....	6
De LICENCIATURA EN QUÍMICA		
1281	Ajustes de modelos matemáticos a datos experimentales.....	4,5
1230	Ampliación de termodinámica química.....	5
1267	Bioquímica industrial.....	4,5
1223	Bioquímica.....	7
1265	Dinámica de las reacciones químicas.....	4,5
1288	Electroquímica electródica y cinética electroquímica.....	4,5
4541	Enlace química y estructura de la materia.....	3
4543	Enlace químico y estructura de la materia.....	5
1263	Espectroscopia analítica.....	4,5
1261	Experimentación en química inorgánica.....	5
4539	Ingeniería química.....	7
1244	Métodos computacionales y de diseño de experimentos en química.....	8
1280	Métodos matemáticos para el control y la garantía de la calidad.....	4,5
1266	Principios de biotecnología.....	4,5
1247	Química analítica avanzada.....	7
1271	Química de los compuestos organometálicos.....	9
1248	Química física avanzada.....	8,0
4542	Química inorgánica.....	4,5
1284	Técnicas de calibración en análisis instrumental.....	4,5
4544	Técnicas instrumentales de separación.....	4,5
De MAESTRO ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN INFANTIL		
4199	Mensaje cristiano.....	6
De MAESTRO ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN PRIMARIA		
3938	Religión y cultura.....	6
De MAESTRO ESPECIALISTA EN LENGUA EXTRANJERA		
4252	Fonética francesa.....	4,5
4279	Historia y cultura francesa.....	6
4278	Historia y cultura inglesa.....	6
4314	La Unión Europea.....	4,5
4259	Morfosintaxis y semántica francesa I.....	4,5



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Curso 2007/2008

4267 Primer idioma III francés 4,5

DE CREACIÓN ESPECÍFICA PARA LIBRE ELECCIÓN

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

4416	Abastecimiento energético con fuentes alternativas	6
4502	Aceros especiales	4,5
4986	Análisis digital de imagen.....	4,5
3722	Aplicaciones de la electrónica en los diferentes sectores económicos.....	4,5
4405	Conservación de suelos agrícolas (ciencia y tecnología).....	4,5
4355	Diseño asistido por ordenador 3d.....	6
4393	Diseño de detalles constructivos	4,5
5071	Diseño y construcción con perfiles tubulares de acero	4,5
5084	El método de los elementos finitos aplicado a la ingeniería civil	6
4979	El sistema energético español	4,5
4334	Erosión de suelos	4,5
4504	Estudios de evaluación de impacto ambiental, casos prácticos.....	4,50
4505	Explotación de presas	4,50
4394	Expresión gráfica aplicada	4,5
4515	Financiación y gestión económica de las obras	4,5
4980	Ingeniería civil: estética, paisaje, patrimonio y territorio.....	4,5
4978	Logística del transporte.....	4,5
4511	Metodología de estudios avanzados de I+D+I	6
4508	Modelización hidrológica de cuencas	4,50
4532	Reflexiones sobre cuestiones de actualidad	4,5
4415	Selección y aplicación de equipos eléctricos	6
4407	Suelos contaminados (evaluación y rehabilitación).....	4,5
4411	Tecnología electrónica aplicada al automóvil.....	6
4395	Urbanismo urbano grafico	4,5
5086	Ingles para fines específicos	4,5

FACULTAD DE CIENCIAS

5075	Aguas residuales: caracterización y tratamiento	4,5
4349	Asistentes matemáticos	4,5
4379	Gestión ambiental	4,5
4975	Historia de la química	4,5
4974	Introducción a la química a través del juego.....	4,5
4977	Introducción a las aplicaciones industriales de los plásticos. búsqueda de información.....	3
4380	Instrumentación industrial	4,5
4526	Ondas electromagnéticas y medio ambiente	6
4497	Óptica aplicada	4,5
3036	Química industrial.....	4,5
4976	Seguridad y prevención en el laboratorio químico.....	4,5
5101	Prevención de riesgos laborales	3

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

4853	Empresa familiar	6
4401	Inglés comercial	6
4527	Inglés económico	6
4336	Iniciación al francés	6

FACULTAD DE DERECHO

4987	Derecho y cine	6
------	----------------------	---

FACULTAD DE HUMANIDADES Y EDUCACIÓN

4341	Arte medieval Burgalés.....	6
4494	Fauna y prehistoria: de los huesos a la conducta	3
1382	Introducción a la metodología de la investigación histórica	8



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Curso 2007/2008

4968	La magia y los ritos mágicos en la Edad Media.....	4,5
4342	La transición del feudalismo al capitalismo.....	4
5072	Lengua alemana.....	6
4967	Lengua y cultura China (introducción).....	4,5
5087	Lengua y cultura China II.....	4
5085	Ópera abierta: introducción a la opera.....	4,5
4970	Recepción ciceroniana: la ciencia en cicerón o cicerón científico.....	4,5
4971	Taller de teatro latino.....	3
5083	Técnicas de análisis de la cerámica en arqueología.....	4
4384	Tecnología prehistórica.....	4
4963	Teoría y práctica del materialismo histórico de base dialéctica.....	6
5088	Traducción español-chino y chino-español.....	4
5106	Traducción chino-español y español chino II.....	4

La matrícula será condicional para las asignaturas que tengan límite de plazas y criterios de prioridad. Si con los citados criterios no ha sido seleccionado, se le comunicará para que solicite matrícula en otra asignatura.

