



Programa de la asignatura

Curso: 2006 / 2007

**INGLÉS TÉCNICO I (2912)**

**PROFESORADO**

**Profesor/es:**

ÁNDRES PALACIOS PABLOS - correo-e: apalacio@ubu.es

**FICHA TÉCNICA**

**Titulación:** INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS (TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS)

**Centro:** ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

**Nombre asignatura:** INGLÉS TÉCNICO I (2912)

**Código de la asignatura:** 2912

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Nivel / Ciclo:** 1

**Curso en el que se imparte:** 1

**Duración y fechas:** Cuatrimestral - 1er Cuatrimestre

**Créditos:** 4.5

**Créditos teóricos:** 1.5

**Créditos prácticos:** 3.0

**Áreas:** FILOLOGÍA INGLESA

**Tipo de curso:** Oficial

**Descriptor:** Según BOE

**Requisitos previos:** Según BOE

**Idioma:** Español

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES O GENÉRICAS**

**INSTRUMENTALES**

**PERSONALES**

**SISTÉMICAS**

**COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

**CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER)**

## **HABILIDADES PROFESIONALES (SABER HACER)**

**ACTITUDES (SABER SER - SABER ESTAR)**  
**COMP. ACADÉMICAS (SABER TRASCENDER)**  
**OTRAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

## **OTROS OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

Adquisición de un léxico específico asociado a la titulación en que se encuadra la asignatura, y estudio de las funciones lingüísticas más relevantes del registro científico, para de esta forma facilitar el manejo de textos y documentos técnicos en inglés, así como las situaciones donde el uso de este idioma se haga necesario.

## **METODOLOGÍA Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE**

Los materiales utilizados son unos apuntes de lecturas con ejercicios diversos, elaborados a partir de varias fuentes: libros, internet, revistas, etc. Dada la naturaleza de la asignatura, no se hace una distinción radical entre las actividades teóricas y prácticas. Una hora semanal se emplea trabajando con ejercicios más teóricos y materiales que responden más a un repaso y refuerzo de los aspectos más lingüísticos de la asignatura. Las otras dos horas se enfocan más hacia la adquisición del léxico específico del inglés técnico en esta titulación.

## **BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS**

Dos horas a la semana se dedican a las clases prácticas, centrándose éstas en la comprensión y adquisición de un léxico técnico, a través de la lectura, comprensión y comentario de diversos textos técnicos. Lamentablemente, apenas se dispone de tiempo suficiente para prestar la atención debida a los aspectos de comprensión y expresión oral que exige la lengua ni tampoco de los medios audiovisuales necesarios para su práctica. Por estas razones, la asignatura se centra sobre todo en la comprensión y expresión escrita.

## **SEGUIMIENTO DEL ALUMNO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

La asignatura se evaluará a través de los exámenes establecidos, de la participación y conocimientos mostrados en clase, así como mediante algunos trabajos opcionales, los cuales deberán entregarse no más tarde de la convocatoria de examen. Éstos son una propuesta de trabajo individual o por grupos donde los alumnos trabajarán sobre artículos, textos, audiovisuales u otros materiales, para explotar el potencial pedagógico de éstos en relación a esta asignatura.

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE LA MATERIA**

Architecture. A crash Course, *French, H.*, , Simon & Schuster Ltd,  
Building Construction Principles and Practices, *Walton, D.*, , MacMillan Education Ltd,  
Collins Cobuild, English Grammar, *Sinclair, John.*, , Willian Collins Sons & Co. Ltd,  
Collins Cobuild, English Usage, *Sinclair, John.*, , Harper Collins Publishers,  
Collins Spanish/English, English/Spanish Dictionary, *Smith, Colin.*, Harper Collins Publishers, ,  
Diccionario Politécnico de las lenguas española e inglesa, *Beigbeder Atienza, F.*, Ed. Díaz de Santos, ,  
,  
Grammar in use, *Murphy Raymond.*, , Cambridge University Press,  
The language of civil engineering in English, *Hall Eugene, J.*, Regents Publishing Company, Inc, , ,  
Writing Up Research, *Weissberg, R. y Buker, S.*, , , Prentice-Hall, Inc.,

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Advanced Grammar in Use, *Hewings, Martin.*, , Cambridge University Press,  
Basic Civil & Mechanical Engineering, *Jayagopal, L. S. y Rudramoorthy, R.*, , Vikas Publishing House Pvt. Ltd.,  
How English works, *Swan Michael.*, , Oxford University Press,  
New Progress to First Certificate, *Jones Leo.*, , Cambridge University Press,  
Oxford Practice Grammar, *Eastwood, John.*, , Oxford University Press,  
Technology, *Fowler, P., y Horsley, M.*, , Collins Educational,  
The Story of Architecture, *Nuttgens, P.*, , Phaidon Press Limited,  
The Story of Architecture: from Antiquity to the Present, *Gympel, J.*, , , Goodfellow & Egan,  
The Story of Western Architecture, *Ribesero, B.*, , , Herbert Press,

### RECURSOS DE INTERNET

### OBSERVACIONES Y OTROS DATOS

## ESTRUCTURA DE CONTENIDOS (TEMAS)

### INGLÉS TÉCNICO I (2912)

#### Materia Práctica: The Language of Architecture and Civil Engineering

- > The Engineering Profession
- > Surveying
- > Modern Buildings and Structural Materials
- > Transportation Systems
- > Bridges
- > Tunnels
- > Hydraulic Engineering – Dams and canals
- > Environmental/ sanitary Engineering
- > Careers in Civil Engineering

#### Materia Teórica: revisión gramatical

- > Present tenses
- > questions and question tags
- > the past
- > articles and quantifiers
- > modal verbs
- > if... sentences
- > -ing and to...
- > joining sentences: conjunctions
- > relative clauses
- > using the passive
- > reported speech
- > comparing and contrasting
- > the future
- > adverbs and word order