



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

**PROYECTO DOCENTE**      **CURSO: 2005/06**

**14727 - INGLÉS TÉCNICO**

**ASIGNATURA:** 14727 - INGLÉS TÉCNICO

**CENTRO:** Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

**TITULACIÓN:** Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

**DEPARTAMENTO:** FILOLOGÍA MODERNA

**ÁREA:** Filología Inglesa

**PLAN:** 10 - Año 2001 **ESPECIALIDAD:**

**CURSO:** Cr. comunes ciclo **IMPARTIDA:** Segundo cuatrimestre **TIPO:** Optativa

**CRÉDITOS:** 6

**TEÓRICOS:** 3

**PRÁCTICOS:** 3

### Descriptor B.O.E.

Desarrollo de la comprensión lectora, ampliación del vocabulario técnico y semi-técnico y desarrollo de la expresión y comprensión oral dentro del ámbito de la Ingeniería Técnica Mecánica.

### Temario

#### CONTENIDOS TEMÁTICOS.

1. Measurement
2. Mathematical expressions and SI units
3. Energy, Heat and Work
4. Design and Function: filters
5. Engines
6. Environment
7. Computers and Internet

#### CONTENIDOS GRAMATICALES.

- a. Use of different tenses. Regular/irregular verbs.
- b. Describing purpose. Cause and effect structures.
- c. Use of modal verbs.
- d. Passive voice. Impersonal structures.
- e. Conditionals.
- f. Prepositions. Prepositional adverbs. Phrasal verbs.
- g. Introduction to linking words. Relative pronouns.

## TEMPORIZACIÓN.

UNIT 1	SEMANAS 1 Y 2 (8 horas)
UNIT 2	SEMANAS 3 Y 4 (8 horas)
UNIT 3	SEMANAS 5 Y 6 (8 horas)
UNIT 4	SEMANAS 7 Y 9 (8 horas)
UNIT 5	SEMANAS 10 Y 11 (8 horas)
UNIT 6	SEMANAS 12 Y 13 (8 horas)
UNIT 7	SEMANAS 14 Y 15 (8 horas)

## Conocimientos Previos a Valorar

Para la consecución de los objetivos de la presente asignatura se partirá de un nivel intermedio de conocimientos del idioma que se verá incrementado por la ampliación de conocimientos del inglés general a la vez que se adquiere un vocabulario y unas estructuras gramaticales del inglés científico-técnico de la especialidad.

## Objetivos

### OBJETIVOS GENERALES.

El objetivo prioritario de la asignatura es conseguir que el alumno/a profundice en el estudio de textos científico/técnicos de la especialidad de Ingeniería Mecánica mejorando de este modo sus destrezas comunicativas en lengua inglesa.

En definitiva, se trata de adaptar la didáctica de la lengua inglesa a una situación concreta que debe tener en cuenta un tipo de alumno determinado y unos fines concretos.

### OBJETIVOS EN EL AULA.

Los objetivos que se cumplirán en el aula son los siguientes :

- Que el alumno identifique la información clave en un texto, al tiempo que profundice en la práctica de la búsqueda en dichos textos de la información específica relevante.
- Lograr que el alumno adquiera el vocabulario básico y específico del ámbito de la Ingeniería Mecánica la vez que se analicen las estructuras gramaticales típicas de dichos textos.
- Que el alumno sea capaz de desarrollar correctamente su comprensión y expresión oral en lengua inglesa.

## Metodología de la Asignatura

Se utilizará una metodología activa y participativa.

## Evaluación

Los alumnos tendrán la posibilidad de acogerse a uno de los dos tipos de evaluación que se presentan a continuación:

- Evaluación continua a lo largo del cuatrimestre. Se tendrán en cuenta para este proceso las calificaciones obtenidas en una serie de controles periódicos realizados en el aula por el profesor (hasta un máximo de 6 puntos) y la participación activa en clase y entrega de ejercicios (hasta un

máximo de 4 puntos).

b. La realización del examen oficial de convocatoria. La estructura de dicha prueba estará acorde con la tipología del trabajo realizado en clase y se mantendrá en la misma línea durante las distintas convocatorias del curso. La nota máxima que se podrá obtener mediante la realización del examen será de un 10 (100% del total). Para superar la asignatura será necesario obtener como mínimo un 5 (50%) en la nota del examen. Cada pregunta incluida en las diferentes pruebas irá acompañada de su correspondiente puntuación.

## Descripción de las Prácticas

Las prácticas de la asignatura se realizarán con material de audio, video y mediante el uso de la navegación en Internet.

## Bibliografía

---

### [1] Challenging english on engineering.

*Bolaños Medina, Lydia Esther*

*Escuela Universitaria Politécnica, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, Las Palmas de Gran Canaria :*

*(1994)*

*8478060979*

---

### [2] Gramática inglesa

*Francisco Sánchez Benedito*

*Alhambra, Madrid (1985) - (Nueva ed., [5ª ed., amp. y rev.]*

*8420510874*

---

### [3] Increasing your knowledge on technical English /

*Lidya Esther Bolaños Medina, Carmen Rosa Flotats Caballero.*

*, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, (1993)*

*8478061053 Ob c\**

---

### [4] Advanced english for industrial engineers /

*Lydia Esther Bolaños Medina.*

*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, Las Palmas de Gran Canaria : (1994)*

*8478061096*

---

### [5] Technical English for industrial engineers /

*Lydia Esther Bolaños Medina.*

*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, Las Palmas de Gran Canaria : (1993)*

*8478061061 Ob c\**

---

### [6] Learning advanced technical english /

*Lydia Esther Bolaños Medina.*

*Universidad,, Las Palmas de Gran Canaria : (1994)*

*8478062106*

---

### [7] English for the industrial world /

*Lydia Esther Bolaños Medina, Alexander Cárdenes Rodríguez.*

*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, Las Palmas de Gran Canaria : (2000)*

*8478062092*

---

### [8] Practical english for engineering students /

*Lydia Esther Bolaños Medina, Juan Francisco Mendoza Rubio.*

*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, [Las Palmas de Gran Canaria] : (2004)*

*8489528683*

---

[9] **Diccionario McGraw-Hill de ingeniería mecánica y diseño: bilingüe, español-inglés, english-spanish /**

*Sybil P. Parker, editor in chief.*

*McGraw-Hill,, México : (1991)*

*9684221398*

---

[10] **COLLINS English dictionary.**

*HarperCollins,, Glawgow : (2000) - (5th. ed.)*

*0-00-472530-1*

## Equipo Docente

**LYDIA ESTHER BOLAÑOS MEDINA**

(COORDINADOR)

**Categoría:** *TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA*

**Departamento:** *FILOLOGÍA MODERNA*

**Teléfono:** *928458664*      **Correo Electrónico:** *lbmedina@dfm.ulpgc.es*