



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE

CURSO: 2006/07

## 14679 - INGLÉS TÉCNICO PARA INGENIERÍA ELECTRÓNICA

**ASIGNATURA:** 14679 - INGLÉS TÉCNICO PARA INGENIERÍA ELECTRÓNICA

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

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

**DEPARTAMENTO:** FILOLOGÍA MODERNA

**ÁREA:** Filología Inglesa

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

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

**CRÉDITOS:** 6

**TEÓRICOS:** 3

**PRÁCTICOS:** 3

### Información ECTS

Créditos ECTS: 4.5

Horas de trabajo del alumno: 112.5

Horas presenciales: 58

- Horas teóricas (HT): 12
- Horas prácticas (HP): 27
- Horas de clases tutorizadas (HCT): 19
- Horas de evaluación: -
- otras:-

Horas no presenciales: 54.5

- trabajos tutorizados (HTT): 9
- actividad independiente (HAI): 45.5

Idioma en que se imparte: Inglés

### Descriptores B.O.E.

Desarrollo de la comprensión lectora, ampliación del vocabulario técnico y semitécnico y desarrollo de la comprensión oral dentro del ámbito de la Ingeniería Técnica Electrónica Industrial.

### Temario

- Tema 1 .- Measurement and measuring devices. Mathematical expressions. Properties of materials.
- Tema 2 .- Electronics and research.
- Tema 3 .- Electronics and industry: automobiles.
- Tema 4 .- Management and quality standards.
- Tema 5 .- Electronics on the Internet.
- Tema 6 .- Electronics and environment. Energy sources.
- Tema 7 .- Industrial heritage.
- Tema 8 .- Interviewing for a job.
- Tema 9 .- Oral presentations.

## Requisitos Previos

Nivel de inglés necesario para superar la Prueba de Acceso a la Universidad o equivalente.

## Objetivos

Objetivos de la asignatura (Específicos)

1. Que el/la alumno/a conozca las diferencias entre Inglés para Fines Específicos (I.F.E.) e Inglés General.
2. Que el/la alumno/a revise y ponga en práctica los puntos más importante de la gramática inglesa.
3. Que el/la alumno/a repase y aprenda las expresiones matemáticas en lengua inglesa.
4. Que el/la alumno/a aprenda técnicas que le permitan la lectura eficaz de un texto técnico escrito en inglés.
5. Que el/la alumno/a adquiera nuevo vocabulario relacionado con la temática de la titulación y afiance el que ya conoce y que a la vez aprenda a utilizar de forma eficaz un diccionario tanto general como técnico.
6. Que el/la alumno/a pueda redactar tanto abstracts como resúmenes a partir de un texto determinado relacionado con ingeniería.
7. Que el/la alumno/a sea capaz de redactar su currículum vitae en inglés y que pueda participar de forma eficaz en una entrevista de trabajo en esa lengua.
8. Que el/la alumno/a mejore su comprensión y expresión oral en inglés de tal forma que se pueda comunicar con eficacia en esa lengua.

Objetivos de la asignatura (Generales)

9. Que el/la alumno/a se sienta motivado para participar en clase de forma activa.
10. Que el/la alumno/a aprenda a trabajar en grupo como base del trabajo colaborativo.
11. Que el/la alumno/a sea capaz de manifestar sus propias opiniones de forma crítica y razonada.
12. Que el/la alumno/a se sienta involucrado en el desarrollo y evaluación del proceso de aprendizaje.

## Metodología

El curso es eminentemente práctico. La metodología del curso se detallará en clase y consta de los siguientes elementos:

Teoría

Prácticas: lectura

Prácticas: abstract y resumen

Prácticas: CV y entrevista de trabajo en inglés

Presentaciones orales en inglés

Tutorías

Tutorías ECTS

## Criterios de Evaluación

La evaluación es continua, teniéndose en cuenta la participación activa del alumnado en clase y la calidad del trabajo realizado que se expresarán tanto en una nota individual como en otra de grupo. No participar en al menos el 80% de estas actividades de forma satisfactoria implica la no superación de la asignatura y por tanto tener que realizar el examen. Dicho examen constará de una parte escrita y una parte expositiva en inglés, ésta última sólo para las personas que superen el examen escrito. Los/as alumnos/as que hayan aprobado por medio de evaluación continua no tendrán que realizar este examen.

- Comprensión lectora.
- Redacción del abstract/resumen.
- Realización del CV y la entrevista de trabajo en inglés.
- Presentaciones orales en inglés.
- Tutorías ECTS, 20% C/U  
(5 pruebas x 20 = 100%)

## Descripción de las Prácticas

La asignatura tendrá un apartado práctico que abarcará distintos tipos de ejercicios tanto escritos como orales que se organizarán de la siguientes manera:

1. Exercises: Measurement and measuring devices. Mathematical expressions. Properties of materials. (Differences between English for Specific Purposes/ General English). 3 horas.
2. Exercises: Electronics and research. (Reading a technical text in English). 3 horas.
3. Exercises: Electronics and industry: automobiles. (Approaches to technical translation). 3 horas.
- 4 Exercises: Management and quality standards. (Abstract and summary writing). 3 horas.
5. Exercises: Electronics on the Internet. ("-ing" forms and their functions). 3 horas.
6. Exercises: Electronics and environment. Energy sources. (Passive voice). 2 horas.
7. Exercises: Industrial heritage. (Conditional sentences). 2 horas.
8. Exercises: Interviewing for a job. (Covering letter/CV writing). 3 horas.
9. Exercises: Oral presentations. (Communicating effectively). 5 horas.

## Bibliografía

[1 Básico] Inglés para Ingeniería Electrónica: "Workbook" 2006-2007.

*Cárdenes Rodríguez, Alexander*  
- (2006)

## Organización Docente de la Asignatura

Contenidos	Horas					Competencias y Objetivos
	HT	HP	HCT	HTT	HAI	
1. Measurement and measuring devices.	4	4		1	6.50	1,2,3,9,12
2. Electronics and Research.	1	4	3	1	6.50	2,4,5,9,12
3. Electronics and industry: automobiles.	1	4	3	1	6.50	3,4,5,9,12
4. Management and Quality Standards.	1	4	3	1	6.50	3,4,5,9,12

Contenidos	Horas					Competencias y Objetivos
	HT	HP	HCT	HTT	HAI	
5. Electronics on the Internet.	1	4	3	1	6.50	3,4,5,9,12
6. Electronics and Environment: Energy Sources.	1	1		1	2	3,4,5,9,12
7. Industrial Heritage.	1	1	2	1	2.25	3,4,5,9,12
8. Interviewing for a Job.	1	1	2	1	2.25	7,9,10,12
9. Oral Presentations.	1	4	3	1	6.50	8,9,10,11,12

## Equipo Docente

**ALEXANDER CÁRDENES RODRÍGUEZ**

(COORDINADOR)

**Categoría:** TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

**Departamento:** FILOLOGÍA MODERNA

**Teléfono:** 928458609

**Correo Electrónico:** [acardenes@dfm.ulpgc.es](mailto:acardenes@dfm.ulpgc.es)

## Resumen en Inglés

This course is addressed to students of Electronic Engineering and its main aims are the improvement of reading skills when dealing with a technical text, as well as the management of oral skills to successfully communicate in Engineering and related environments.