



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE

CURSO: 2007/08

**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: 60

- Horas teóricas (HT): 10
- Horas prácticas (HP): 40
- Horas de clases tutorizadas (HCT): 4.5
- Horas de evaluación: 5.5
- otras:-

Horas no presenciales: 52.5

- trabajos tutorizados (HTT): 3
- actividad independiente (HAI): 49.5

Idioma en que se imparte: Inglés/Español

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

A. Learning Skills to be developed:

1. ESP: Its Main Features. (1.5 hours)
2. Researching: Using the Existing Resources. (1 hour)
3. Facing a Technical Text. Glossary and Dictionary. (1 hour).
4. Research Project: Starting Out. (1 hour)
5. Effective Reading: Getting Information. (1 hour)
6. Condensing Information: Abstract and Summary Writing. (1 hour).
7. Research Project: Checking and Improving. (1 hour)
8. Presenting your Written Paper. (2.5 hours).

B. Topics/Subjects:

1. Technology and measurement. (1.5 hours).
2. Electronics and Research. (1 hour).

3. Electronics and Industry. (1 hour).
4. Management and Quality Standards in Engineering. (1 hour).
5. Electronics and Environment. (1 hour).
6. Electronics and Energy Sources. (1 hour).
7. Industrial Heritage. (1 hour).
8. New Developments in Engineering. (2.5 hours).

Notice that items from part A share the same time devoted to theory as those from part B. For instance, in the case of items 1A and 1B they both share 1.5 hours for explanation of procedures and theory.

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 características del Inglés para Fines Específicos (I.F.E.)
2. Que el/la alumno/a adquiera habilidades que le permitan la lectura eficaz de un texto técnico escrito en inglés.
3. Que el/la alumno/a incorpore nuevo vocabulario relacionado con la temática de la titulación y afiance el que ya conoce, aprendiendo a utilizar el diccionario de forma eficaz y a llevar un glosario de términos.
4. Que el/la alumno/a pueda redactar tanto "abstracts" como resúmenes a partir de un texto determinado relacionado con Ingeniería y campos afines.
5. 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):

6. Que el/la alumno/a se sienta motivado para participar en clase de forma activa y se involucre en el desarrollo y evaluación del proceso de aprendizaje.
7. Que el/la alumno/a aprenda a trabajar en grupo como base del trabajo colaborativo.

Metodología

La asignatura es presencial, con un 10% de trabajo en el Campus Virtual, y enminentemente práctica y participativa. Se trabajarán no sólo las habilidades que aparecen en el temario, sino también los contenidos temáticos ahí detallados a por medio de ejercicios de comprensión lectora, redacción y expresión oral.

Criterios de Evaluación

La evaluación es continua y todas las actividades realizadas en clase podrán ser contabilizadas de cara a la evaluación final. Aparte de estas actividades se realizarán a lo largo del cuatrimestre "quizes" (pruebas cortas tipo test) y la presentación oral del "Research Project". Habrá nota tanto individual como de grupo.

Los porcentajes en cada apartado de evaluación son los siguientes:

- Entrega de trabajos y participación activa en clase: 70%

- \"Research Project\": 20%
- Trabajos entregados en el Campus Virtual: 10%

Para superar la asignatura habrá que alcanzar al menos el 50% de la nota en cada uno de los apartados anteriormente reseñados, debiendo ser la nota final resultante igual o mayor de 5 (cinco).

Las personas que no hayan superado la asignatura por evaluación continua podrán realizar el examen, que tendrá una parte escrita y otra oral, siendo ésta última sólo para aquellas personas que hayan superado el examen escrito. El examen escrito tendrá la tipología y contenidos de la temática explicada en clase y la parte oral es una presentación oral en inglés sobre un tema de Ingenierías a determinar. La nota máxima del examen final (8) se sumará a la nota máxima del \"Research Project\" (2).

Descripción de las Prácticas

La asignatura tendrá un apartado práctico que abarcará distintos tipos de ejercicios tanto escritos (comprensión lectora, identificación de vocabulario, realización de resúmenes, etc.) como orales (presentación de un tema en inglés) que se organizarán, coincidiendo con el temario, de la siguiente manera:

1. ESP: Its Main Features. (4 hours).
The main characteristics of English for Specific Purposes and its most outstanding elements.
2. Researching: Using the Existing Resources. (4 hours).
Looking for information using all available resources.
3. Facing a Technical Text. Glossary and Dictionary. (4 hours).
How to approach a technical text. Preparing a glossary and the appropriate use of dictionaries.
4. Research Project: Starting Out. (8 hours)
The guidelines to begin with the Research Project.
5. Effective Reading: Getting Information. (4 hours)
Improving reading skills to get information from a source.
6. Condensing Information: Abstract and Summary Writing. (4 hours).
Summarizing information from a written source.
7. Research Project: Checking and Improving. (6 hours).
Organizing, testing and enhancing the Research Project.
8. Presenting your Written Paper. (6 hours).
Practising and delivering by an oral presentation of your Research Project.

Bibliografía

[1 Básico] Inglés Técnico para Ingeniería Electrónica. 2007-2008.

Alexander Cárdenes Rodríguez
- (2007)

Organización Docente de la Asignatura

Contenidos	Horas					Competencias y Objetivos
	HT	HP	HCT	HTT	HAI	
1. ESP: Its Main Features.	1.5	4	-	-	4	1,2,6

Contenidos	Horas					Competencias y Objetivos
	HT	HP	HCT	HTT	HAI	
2. Researching: Using the Existing Resources.	1	4	-	-	6	1,2,3,6
3. Facing a Technical Text. Glossary and Dictionary.	1	4	-	-	6	1,2,3,6
4. Research Project: Starting Out.	1	8	2.25	1.5	8	1,2,3,4,5,6,7
5. Effective Reading: Getting Information.	1	4	-	-	6	1,2,3,4,5,6,7
6. Condensing Information: Abstract and Summary Writing.	1	4	-	-	6	1,2,3,4,5,6,7
7. Research Project: Checking and Improving.	1	6	2.25	1.5	8	1,2,3,4,5,6,7
8. Presenting your Written Paper.	2.5	6	-	-	5.5	1,2,3,4,5,6,7

Equipo Docente

ALEXANDER CÁRDENES RODRÍGUEZ

(COORDINADOR)

Categoría: TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Departamento: FILOLOGÍA MODERNA

Teléfono: 928458609

Correo Electrónico: acardenes@dfm.ulpgc.es

Resumen en Inglés

This course is particularly 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.