



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Inglés técnico II

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
| Asignatura          | Inglés técnico II                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |              |
| Código              | V12G360V01904                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |              |
| Titulación          | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales                                                                                                                                                                                                                               |            |       |              |
| Descriptores        | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                 | Seleccione | Curso | Cuatrimestre |
|                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | OP         | 4     | 2c           |
| Lengua Impartición  | Inglés                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |              |
| Departamento        | Filología inglesa, francesa y alemana                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |              |
| Coordinador/a       | Pérez Paz, María Flor<br>García de la Puerta, Marta                                                                                                                                                                                                                           |            |       |              |
| Profesorado         | García de la Puerta, Marta<br>Pérez Paz, María Flor                                                                                                                                                                                                                           |            |       |              |
| Correo-e            | mpuerta@uvigo.es<br>mflor@uvigo.es                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |              |
| Web                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |              |
| Descripción general | Se pretende que los alumnos adquieran y desarrollen una sistemática adecuada que les permita desenvolverse a nivel B1 (MERL) del Consejo de Europa en Inglés Técnico.<br>Trataremos, en la medida de lo posible, de adaptar los contenidos del curso al nivel de cada alumno. |            |       |              |

## Competencias

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                            |
| B10    | CG10 Capacidad para trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar. |
| D1     | CT1 Análisis y síntesis.                                                   |
| D4     | CT4 Comunicación oral y escrita de conocimientos en lengua extranjera.     |
| D7     | CT7 Capacidad para organizar y planificar.                                 |
| D10    | CT10 Aprendizaje y trabajo autónomos.                                      |
| D13    | CT13 Adaptación a nuevas situaciones.                                      |
| D17    | CT17 Trabajo en equipo.                                                    |
| D18    | CT18 Trabajo en un contexto internacional.                                 |

## Resultados de aprendizaje

| Resultados previstos en la materia                                                                                                                                                           |     | Resultados de Formación y Aprendizaje      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|
| Desarrollar las destrezas de comprensión oral y escrita, así como las destrezas de expresión oral y escrita en Inglés Técnico a nivel intermedio.                                            | B10 | D1<br>D4<br>D13                            |
| Fomentar el desarrollo de la lengua inglesa en el ámbito de la Ingeniería con el objeto de poder aplicarla en situaciones profesionales y, particularmente, en las actividades industriales. | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |
| Formación y capacitación profesional para trabajar en contextos, empresas e instituciones extranjeras relacionadas con el ámbito de la ingeniería. Abordar aspectos interculturales.         | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |

|                                                                                                                                                    |     |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|
| Estimular la autonomía del alumnado y su capacidad crítica para el desarrollo de la comprensión de diálogos y textos redactados en Inglés Técnico. | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |
| Desarrollar las destrezas de comprensión oral y escrita, así como las destrezas de expresión oral y escrita en Inglés Técnico a nivel intermedio.  | B10 | D1<br>D4<br>D10<br>D17<br>D18              |

## Contenidos

| Tema                                                                      |                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Gramática inglesa                                                      | UNIT 1                                                                                                |  |
| 2. Vocabulario/Use of English                                             | Reading: CO2 and the Greenhouse Effect (or similar related topic).                                    |  |
| 3. Lenguaje técnico-científico                                            | Speaking: Job interviews (part one).                                                                  |  |
| 4. Expresión oral                                                         | Speaking: Dates, mathematical expressions, web sites and email addresses, chemical formula.           |  |
| 5. Comprensión oral                                                       | Speaking: Parts of an oral presentation: Introducing oneself.                                         |  |
| 6. Comprensión lectora                                                    | Listening: Repairing a car (or similar related topic).                                                |  |
| 7. Expresión escrita                                                      | Writing: Reports.                                                                                     |  |
| 8. Traducción directa e inversa de partes del discurso a nivel intermedio | Grammar: Present participle and past participles adjectives.                                          |  |
| 9. Presentaciones orales                                                  |                                                                                                       |  |
| 1. Gramática inglesa                                                      | UNIT 2                                                                                                |  |
| 2. Vocabulario/Use of English                                             | Reading: Using Mobile Phones and Computers to Transmit Information (or similar related topic).        |  |
| 3. Lenguaje técnico-científico                                            | Speaking: Giving definitions.                                                                         |  |
| 4. Expresión oral                                                         | Speaking: Job interviews (part two).                                                                  |  |
| 5. Comprensión oral                                                       | Speaking: Parts of an oral presentation: Giving purpose.                                              |  |
| 6. Comprensión lectora                                                    | Listening: CDs (or similar related topic).                                                            |  |
| 7. Expresión escrita                                                      | Writing: Letter of Motivation.                                                                        |  |
| 8. Traducción directa e inversa de partes del discurso a nivel intermedio | Grammar: The -ing form at the beginning of a sentence.                                                |  |
| 9. Presentaciones orales                                                  |                                                                                                       |  |
| 1. Gramática inglesa                                                      | UNIT 3                                                                                                |  |
| 2. Vocabulario/Use of English                                             | Reading: Running Dry (or similar related topic).                                                      |  |
| 3. Lenguaje técnico-científico                                            | Speaking: Job interviews (part three).                                                                |  |
| 4. Expresión oral                                                         | Speaking: Oral presentations: Time Schedule and signposting.                                          |  |
| 5. Comprensión oral                                                       | Listening: Geothermal Energy (or similar related topic).                                              |  |
| 6. Comprensión lectora                                                    | Grammar: Clauses of reason, purpose, contrast, and result.                                            |  |
| 7. Expresión escrita                                                      | Writing: Cover letters.                                                                               |  |
| 8. Traducción directa e inversa de partes del discurso a nivel intermedio |                                                                                                       |  |
| 9. Presentaciones orales.                                                 |                                                                                                       |  |
| 1. Gramática inglesa                                                      | UNIT 4                                                                                                |  |
| 2. Vocabulario/Use of English                                             | Reading: Capturing CO2 is Costly and Difficult (or similar related topic).                            |  |
| 3. Lenguaje técnico-científico                                            | Speaking: Describing shapes, forms, and materials: comparison and contrast.                           |  |
| 4. Expresión oral                                                         | Speaking: Describing devices, machines, components, etc. by its shape, form, and material.            |  |
| 5. Comprensión oral                                                       | Speaking: Oral Presentations: Indicating the visual aids and handouts used in an oral presentation.   |  |
| 6. Comprensión lectora                                                    | Listening: Supply Chain (or similar related topic).                                                   |  |
| 7. Expresión escrita                                                      | Grammar: Adverbs of sequence; revision of passive voice; contracted relative clauses.                 |  |
| 8. Traducción directa e inversa de partes del discurso a nivel intermedio |                                                                                                       |  |
| 9. Presentaciones orales                                                  |                                                                                                       |  |
| 1. Gramática inglesa                                                      | UNIT 5                                                                                                |  |
| 2. Vocabulario/Use of English                                             | Reading: Superconductivity in Orbit (or similar related topic).                                       |  |
| 3. Lenguaje técnico-científico                                            | Speaking: Job interviews (part four).                                                                 |  |
| 4. Expresión oral                                                         | Speaking: Oral Presentations: Summing up; concluding; making recommendations and questions; thanking. |  |
| 5. Comprensión oral                                                       | Listening: Technological and Scientific Innovations in 2015 (or similar related topic).               |  |
| 6. Comprensión lectora                                                    | Listening: Can Waste Plastics Reduce the Need of Oil? (or similar related topic).                     |  |
| 7. Expresión escrita                                                      | Grammar: Verb tenses expressing future; contracted time adverbial clauses; order of adjectives.       |  |
| 8. Traducción directa e inversa de partes del discurso a nivel intermedio |                                                                                                       |  |

1. Gramática inglesa
2. Vocabulario/Use of English
3. Lenguaje técnico-científico
4. Expresión oral
5. Comprensión lectora
6. Comprensión lectora
7. Expresión escrita
8. Traducción directa e inversa de partes del discurso a nivel intermedio

## UNIT 6

Reading: Magnets and Electromagnets (or similar related topic).  
 Speaking: Job interview (part five and six).  
 Speaking: Oral presentations: Expressing processes: description and report of experiments..  
 Listening: Water cycle experiment 8or similar related topic).  
 Writing: Descriptions.  
 Grammar: Cause and effect: "if" clauses, and noun clauses.

## Planificación

|                                                                 | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Actividades introductorias                                      | 1              | 0                    | 1             |
| Resolución de problemas y/o ejercicios                          | 4              | 15                   | 19            |
| Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma        | 4              | 15                   | 19            |
| Tutoría en grupo                                                | 2              | 0                    | 2             |
| Trabajos de aula                                                | 8              | 0                    | 8             |
| Presentaciones/exposiciones                                     | 9              | 20                   | 29            |
| Otros                                                           | 6              | 15                   | 21            |
| Pruebas de respuesta corta                                      | 4              | 15                   | 19            |
| Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas. | 12             | 20                   | 32            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividades introductorias                               | Actividades encaminadas a presentar la materia, tomar contacto con el alumnado y reunir información sobre sus conocimientos previos de la materia.                                                                                                 |
| Resolución de problemas y/o ejercicios                   | Análisis y resolución de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos gramaticales y léxicos, así como con las destrezas comunicativas.                                                                                                    |
| Resolución de problemas y/o ejercicios de forma autónoma | Actividades en las que se formulan problemas y/o ejercicios relacionados con la materia. El alumno debe desarrollar el análisis y resolución de los problemas y/o ejercicios de forma autónoma.                                                    |
| Tutoría en grupo                                         | Revisión conjunta por parte del alumnado y profesora del desarrollo de las actividades de la materia y del proceso de aprendizaje.                                                                                                                 |
| Trabajos de aula                                         | Práctica de las cuatro destrezas comunicativas: comprensión oral (listening), expresión oral (speaking), comprensión lectora (reading), y expresión escrita (writing), así como de las destrezas lingüísticas (Use of English) del inglés técnico. |
| Presentaciones/exposiciones                              | Exposiciones orales y escritas guiadas relacionadas con la ingeniería, tanto individualmente como en grupo, con el fin de asentar las destrezas comunicativas de expresión.                                                                        |
| Otros                                                    | Actividades encaminadas, mediante la técnica de la dramatización (role play), a fomentar la expresión oral de los alumnos y aumentar su participación, con el fin de promover la interacción en lengua inglesa.                                    |

## Atención personalizada

| Metodologías     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tutoría en grupo | Por atención en grupo se entiende la atención en el aula y personalizada en horas de tutorías. Entre los objetivos de la atención en grupo y personalizada están la orientación general sobre la materia, el fomento de las estrategias de aprendizaje, realizar indicaciones sobre los trabajos y ejercicios, analizar los resultados obtenidos en pruebas ya realizadas o el asesoramiento para la superación del curso. |

## Evaluación

|                  | Descripción                                                                                                                  | Calificación | Resultados de Formación y Aprendizaje             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| Trabajos de aula | Pruebas prácticas de ejecución de las tareas relacionadas con la expresión escrita (writing) y comprensión oral (listening). | 30           | B10<br>D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |                                            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------|
| Presentaciones/exposiciones                                     | Manejo de la destreza de expresión oral (speaking) relacionada con la ingeniería, con el fin de asentar la fluidez comunicativa en lengua inglesa.                                                                                                                              | 20 | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |
| Otros                                                           | Manejo de la destreza de la expresión oral (speaking) en situaciones dadas para comentar y discutir particularidades de un tema en concreto.                                                                                                                                    | 20 | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |
| Pruebas de respuesta corta                                      | Pruebas sobre los conceptos teóricos y su aplicación en inglés técnico. Resolución de ejercicios prácticos de respuesta corta (fill in the gaps, transformations, cloze, multiple choice, etc.) relacionados con las destrezas lingüísticas (Use of English) del inglés técnico | 10 | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |
| Pruebas prácticas, de ejecución de tareas reales y/o simuladas. | Pruebas de la comprensión lectora (reading) sobre artículos de divulgación tecnológica.                                                                                                                                                                                         | 20 | B10 | D1<br>D4<br>D7<br>D10<br>D13<br>D17<br>D18 |

### Otros comentarios sobre la Evaluación

#### 1. Existen dos sistemas de evaluación.

La elección de un sistema excluye al otro. Para poder acogerse al sistema de la evaluación continua es necesario asistir al 80% de las horas presenciales con aprovechamiento y participación. Aquel/la alumno/a que no alcance dicho porcentaje, perderá esta opción. El alumnado que se acoja a la evaluación continua se le computará el 100% de la calificación final con los trabajos y pruebas del curso. La no realización de los trabajos solicitados a lo largo del curso se computarán como un cero (0.0). Los trabajos solicitados deberán entregarse o presentarse en los plazos y fechas marcados.

La evaluación única, que realizarán aquellos/as alumnos/as que se acojan a ella, consistirá en una prueba global final que se desarrollará en la fecha oficial establecida por la Escuela de Ingenieros Industriales. Para ello el alumnado deberá consultar la web de dicho centro, donde se especifican el día y la hora de la celebración de los exámenes, ateniéndose al centro (Campus o Ciudad) en el que haya cursado esta materia.

#### 1. a. Evaluación Continua

La calificación final de la materia se calcula teniendo en cuenta todas las destrezas trabajadas durante todo el teniendo cada una de ellas el siguiente peso en la calificación final (Listening: 20%; Speaking: 40%; Reading: 20%; Writing: 20% que tendrán un peso específico del 80% de la nota obtenida. Por otro lado, la resolución de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos gramaticales y léxicos y las destrezas comunicativas y aplicación de los contenido lingüísticos (Use of English) computarán un 20% de la nota obtenida.

De esta manera, la suma de las dos partes (teoría y práctica) sumarán 100%, siendo 5 (cinco) la nota exigida para aprobar la materia en todas las destrezas y los contenidos lingüísticos. El/la alumno/a que en la primera edición de las actas obtenga una calificación de suspenso en alguna(s) de las destrezas deberá repetir la(s) parte(s) correspondientes a tal(es) destreza(s) en el examen de julio de 2017 para poder aprobar la totalidad de la materia. De no superar la materia en julio de 2017, el alumnado deberá examinarse de la totalidad de la materia en cursos posteriores. Por lo tanto, las partes superadas carecerán de validez para fechas y cursos posteriores al 2016-2017.

El plagio parcial o total en cualquier tipo de trabajo o actividad supondrá un suspenso automático en la materia. Alegar desconocimiento de lo que supone un plagio no eximirá al alumnado de su responsabilidad en este aspecto.

#### 1. b. Evaluación Única

La evaluación única se computará de la siguiente manera cuyo computo se hallará teniendo en cuenta todas las destrezas y teniendo cada una de ellas el siguiente peso en la calificación final (Listening: 20%; Speaking: 40%; Reading: 20%; Writing:

20% que tendrán un peso específico del 80% de la nota obtenida. Por otro lado, la resolución de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos gramaticales y léxicos y las destrezas comunicativas y aplicación de los contenidos lingüísticos (Use of English) computarán un 20% de la nota obtenida. De esta manera, la suma de las dos partes (teoría y práctica) sumarán 100%, siendo 5 (cinco) la nota exigida para aprobar la materia en todas las destrezas y los contenidos lingüísticos.

Con respecto a la prueba de julio, los alumnos de evaluación continua se examinarán de aquellas partes específicas que hayan suspendido. Los alumnos de evaluación única que hayan suspendido la primera convocatoria de examen deberán examinarse de todas las destrezas y contenidos lingüísticos de la materia.

La evaluación, tanto continua como única, tendrá en cuenta no sólo la pertinencia y calidad del contenido de las respuestas, sino también su corrección lingüística. Asimismo, durante la realización de los exámenes no se permitirá la utilización de diccionarios, apuntes o dispositivos electrónicos (teléfonos móviles, tablets, ordenadores, etc.).

Es responsabilidad del alumnado consultar los materiales en la plataforma FAITIC y/o en su correo electrónico, además de estar al tanto de las fechas en que las pruebas o entregas de trabajos tienen lugar. Los comentarios aquí indicados también atañen a los alumnos de Erasmus. En caso de no poder acceder a la plataforma FAITIC, deberán ponerse en contacto con la profesora para solventar el problema.

Se espera que el alumno presente un comportamiento ético adecuado. En el caso de detectar un comportamiento no ético (copia, plagio, utilización de aparatos electrónicos no autorizados, y otros) se considerará que el alumno no reúne los requisitos necesarios para superar la materia. En este caso la calificación global en el presente curso académico será de suspenso (0.0).

---

#### Fuentes de información

Beigbeder Atienza, Federico, **Diccionario Técnico Inglés/Español; Español/Inglés**, Díaz de Santos,  
Collazo, Javier, **Diccionario Collazo Inglés-Español de Informática, Computación y otras Materias**, McGraw-Hill,  
Hornby, Albert Sidney, **Oxford Advanced Learner's Dictionary**, Oxford University Press,  
Jones, Daniel, **Cambridge English Pronouncing Dictionary**, Cambridge University Press,  
Hancock, Mark, **English Pronunciation in Use: Intermediate**, Cambridge University Press,  
Murphy, Raymond, **English Grammar in Use: A Self-Study Reference and Practice Book for Intermediate Students**, Cambridge University Press,  
Pickett, Nell Ann; Laster, Ann A. & Staples Katherine E., **Technical English: Writing, Reading and Speaking**, Pearson Limited Education,  
[www.agendaweb.org](http://www.agendaweb.org),  
[www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/](http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/),  
[www.edufind.com/english/grammar](http://www.edufind.com/english/grammar),  
[www.voanews.com/specialenglish](http://www.voanews.com/specialenglish),  
[www.mit.edu](http://www.mit.edu), **Massachusetts Institute of Technology**,  
[www.iate.eu](http://www.iate.eu), **Eu's Multilingual Technical and Scientific Dictionary**,

---

---

#### Recomendaciones

---

#### Otros comentarios

Se recomienda tener un conocimiento previo de la lengua inglesa. Se parte de un nivel A2 para alcanzar el nivel B1, según el Marco Europeo de Referencia para las Lenguas del Consejo de Europa.

Asimismo, recomendamos la evaluación continua por la metodología empleada para practicar y asentar los contenidos de la materia. Por lo tanto, la activa participación del alumnado será requisito imprescindible para superar la materia de Inglés Técnico.

Para matricularse en esta materia es necesario haber superado o bien estar matriculado de todas las materias de los cursos inferiores al curso en que está ubicada esta materia.

---