



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2024 - 2025

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

| Datos de la asignatura | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo | English for Engineers I (C1.1) |
| Código | IIM-DCC-102E |
| Título | Diploma en Competencias Comunicativas y Estudios en Lenguas Extranjeras |
| Impartido en | Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación [Primer Curso] Grado en Ingeniería Matemática e Inteligencia Artificial [Primer Curso] Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales [Primer Curso] Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales [Segundo Curso] |
| Nivel | Reglada Grado Europeo |
| Cuatrimestre | Anual |
| Créditos | 6,0 ECTS |
| Carácter | Obligatoria (Grado) |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Responsable | Kelsey Shawgo y Ruth Wilkinson |
| Horario | una clase de 2h/semana |
| Horario de tutorías | cita previa |

| Datos del profesorado | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Profesor | |
| Nombre | Brian James Smith |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Correo electrónico | bjsmith@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Carrie Ellen Szczerbik McLaurin |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Correo electrónico | cszczerbik@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Clare Miles |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Correo electrónico | cmiles@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Joanna Koblantz |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Correo electrónico | jkoblantz@comillas.edu |
| Profesor | |



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Nombre | John Gregory Perkinson |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Correo electrónico | jgperkinson@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Ruth Gillian Wilkinson Greenhalgh |
| Departamento / Área | Instituto de Idiomas Modernos |
| Correo electrónico | rwilkinson@comillas.edu |

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CG01 Comunicación en una lengua extranjera

ESPECÍFICAS

CE01 Capacidad para trabajar en un contexto internacional

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

Inglés B2.1

Temas

1. ¿Por qué quieres ser ingeniero?
2. De Secundaria a la Universidad
3. Nuevas Tecnologías
4. El mundo alrededor

Contenidos y actividades

En todas la unidades se trabajará a través de ejercicios diseñados para ese fin el lexis correspondiente a cada uno de los contenidos

Tema 1

- Lectura: "Engineering Achievements of the Twentieth Century"
- Vídeo: "How a steel box changed the world"
- Lectura: "The challenges of engineering today"
- Vídeo: "The unexpected benefit of celebrating failure"



- Lectura: "Engineering failures"
- Vídeo: "Considering Engineering?"
- Lectura: "Engineers Make a World of Difference"
- Actividad oral y escrita: una entrevista a un ingeniero y la resumen de la entrevista
- Actividad oral: los alumnos investigan un tema de la tecnología, y sus efectos para exponer a sus compañeros.
- Actividad oral: un "role-play" de una entrevista de trabajo
- Vídeo: "The robots are now hiring"
- Gramática/Lenguaje: voz pasiva, formación de preguntas, "false friends"

Tema 2

- El lexis de la Enseñanza Universitaria (Reino Unido v EEUU)
- Gramática/lenguaje: usos de "of" v "from" y la puntuación en inglés
- Actividad escrita y de escucha de vídeos sobre el tema de la priorización: los alumnos crean un ejercicio de escucha.
- Cómo escribir un email profesional
- Actividad escrita y oral: los alumnos hacen una investigación (por ejem con encuesta) y después presentan los resultados en escrito (informe) y de forma oral.
- Vídeo y trabajo escrito: "Less stuff, more happiness" y un párrafo académico

Tema 3

- Vídeo: "How Covid-19 is boosting innovation"
- Actividad oral: Comparación de los usos individuales de la nuevas tecnologías.
- Lectura: "Why the Modern World is Bad for your Brain"
- Técnicas de resumir
- Vídeo: "The Social Dilemma"
- Lectura y Vídeo: "Surveillance Capitalism"
- Gramática/Lenguaje: verb patterns y false friends
- Trabajo oral (en grupo): Exposición de una nueva tecnología.

Tema 4

- Vídeo: "Planet of the Humans"
- Actividad oral: el impacto ecológico y el rol de los ingenieros en la sostenibilidad
- Vídeo:Lectura: "Solar pavements in Barcelona"
- Vídeo: "The future of energy"
- Video y lectura sobre cuestiones ecológicas (problem-solution)
- Trabajo escrito: resumir un artículo
- Actividad oral: debates sobre temas ecológico

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

El enfoque de la asignatura es eminentemente práctico, centrado en el alumno, fomentando su autonomía y su participación activa en su propio aprendizaje con el fin de ayudarle a desarrollar las destrezas comunicativas necesarias para poder desenvolverse con soltura en su futuro profesional.



Para practicar los aspectos orales del idioma y elaborar los trabajos en grupo que serán asignados a lo largo del curso, la asistencia a clase es imprescindible. Los aspectos orales se desarrollan a través del trabajo individual, en parejas y en grupos, llevando a cabo diversas tareas comunicativas a partir de los temas propuestos en el libro de texto. La clase se imparte enteramente en inglés y los alumnos deben expresarse en este idioma en todo momento.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

| HORAS PRESENCIALES | | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Clases prácticas | Clases teóricas | Actividades académicamente dirigidas | Evaluación |
| 40.00 | 6.00 | 10.00 | 4.00 |
| HORAS NO PRESENCIALES | | | |
| Trabajo autónomo sobre contenidos teóricos | Trabajo autónomo sobre contenidos prácticos | Realización de trabajos colaborativos | Estudio |
| 5.00 | 60.00 | 10.00 | 15.00 |
| CRÉDITOS ECTS: 6,0 (150,00 horas) | | | |

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

| Actividades de evaluación | Criterios de evaluación | Peso |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| Trabajos escritos Presentaciones individuales y grupales Participación en clase | Destrezas de comunicación oral y escrita | 50 |
| Dos exámenes parciales | Dominio global | 50 |

Calificaciones

Esta asignatura tiene una convocatoria.

Para aprobar la asignatura, hay que aprobar tanto los Exámenes (50%) como la Evaluación Continua (50%).

Asistencia

Según el artículo 93 de la Reglamenteo General de la Universidad Pontificia Comillas no se admite alumnos de enseñanza libre, siendo obligatoria para todos los alumnos la asistencia a las actividades docentes presenciales. La inasistencia a más de un tercio, o incluso a un número menor si así se estableciera en las normas académicas del Centro, de las horas presenciales en cada asignatura puede tener como consecuencia la imposibilidad de presentarse al examen.



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2024 - 2025

Integridad Académica y Profesional

Cualquier trabajo que se copie íntegramente o en parte de una fuente externa (por ej. Internet, un compañero de clase, aplicaciones de inteligencia artificial como ChatGPT), según los criterios del profesor de la asignatura sin que se haya citado adecuadamente se calificará con un 0.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Material disponible en Reprografía A.A. 25.

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>