

370515 - COMMUN - Communication

Unidad responsable: 370 - FOOT - Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa
Unidad que imparte: 756 - THATC - Departamento de Teoría e Historia de la Arquitectura y Técnicas de Comunicación
Curso: 2019
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA (Plan 2009). (Unidad docente Obligatoria)
Créditos ECTS: 3 Idiomas docencia: Inglés

Profesorado

Responsable: Teresa Morera Escudé (<http://futur.upc.edu/MariaTeresaMoreraEscude>)

Capacidades previas

A los alumnos se les presuponen conocimientos previos de la lengua inglesa que han adquirido durante los años de estudio en primaria y secundaria según se establece en la ley de educación.

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Genéricas:

1. Adquirir las técnicas de comunicación adecuadas para garantizar el éxito del trabajo en equipo
2. Capacidad de asumir diferentes papeles dentro del equipo, liderazgo, coordinación con los otros miembros...
3. Exponer la información de forma oral y escrita de forma razonada y coherente.
4. Flexibilidad para integrarse en ambientes dinámicos, pluridisciplinarios y multiculturales.
5. Incentivar el trabajo metódico, riguroso, constante y innovador
6. Interpretar y utilizar el lenguaje no verbal
7. Reflexionar y ser capaz de hacer una crítica de los conocimientos y habilidades desarrolladas y el nivel de consecución.
8. Sintetizar y estructurar la información para transmitirla eficazmente de forma oral y/o escrita
9. Situar la información nueva y la interpretación de la misma en su contexto.
10. Trabajar con constancia, metodología y rigor.
11. Valorar los métodos utilizados para conseguir los objetivos propuestos.
12. Valorar la adquisición de los objetivos propuestos en el curso.

370515 - COMMUN - Communication

Metodologías docentes

La asignatura será impartida a través de la combinación de las siguientes metodologías:

- Clases expositivas durante la primera parte para inmediatamente pasar a ser participativas
- Individualmente y en parejas realización de actividades para practicar el tema trabajado, empezando con actividades guiadas y dirigidas para pasar después a grupos más pequeños.
- Aprendizaje a partir de diferentes situaciones comunicativas (problemas) que requieren tipos de comunicación diferentes (audiencia diferente con registro diferente).

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

1. Al finalizar el curso el/la estudiante ha de ser capaz de describir información técnica con el máximo detalle y precisión en el registro técnico en inglés.
- 2- El/La estudiante deberá ser capaz de comunicar información técnica en inglés mediante un amplio abanico de recursos (vocabulario, estructuras gramaticales, léxicas e idiomáticas, etc.) de tal manera que le permitan comunicarse efectivamente en el ámbito profesional.
- 3- El/La estudiante deberá ser capaz de identificar y evaluar diferentes situaciones comunicativas y adaptarse adecuadamente: transmitir información técnica al público en general y a audiencias más expertas, tanto por escrito como oralmente en lengua inglesa.

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 72h	Horas grupo grande:	0h	0.00%
	Horas grupo mediano:	16h	22.22%
	Horas grupo pequeño:	14h	19.44%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	42h	58.33%

370515 - COMMUN - Communication

Contenidos

<p>EL REGISTRO TÉCNICO</p>	<p>Dedicación: 10h</p> <p>Grupo mediano/Prácticas: 2h Grupo pequeño/Laboratorio: 2h Aprendizaje autónomo: 6h</p>
<p>Descripción: Comunicación efectiva en lengua inglesa: a partir de lectura de textos y la exposición a presentaciones técnicas orales en inglés, familiarizarse con el registre técnico en inglés. Analizar las características y practicarlas con actividades dirigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impersonalitzación en inglés - Formalidad y objetividad en inglés - Nombres compuestos en el ámbito técnico 	
<p>DESCRIPCIONES TECNICAS: DESCRIPCIÓN FÍSICA</p>	<p>Dedicación: 10h</p> <p>Grupo mediano/Prácticas: 2h Grupo pequeño/Laboratorio: 2h Aprendizaje autónomo: 6h</p>
<p>Descripción: Descripción física: tamaño, forma, medidas, dimensiones, materiales, composición, localización, clasificación.</p> <p>Objetivos específicos: Comunicación efectiva en lengua inglesa: Adaptarse a diferentes situaciones a la hora de comunicar la descripción de un producto, maquina o herramienta. Escuchar fragmentos i leer textos con descripciones técnicas. Analizar y reconocer las características i practicarlas con tareas de diversa complejidad.</p>	
<p>DESCRIPCIONES TÉCNICAS: DESCRIPCIÓN DE PROCESOS</p>	<p>Dedicación: 20h</p> <p>Grupo mediano/Prácticas: 4h Grupo pequeño/Laboratorio: 4h Aprendizaje autónomo: 12h</p>
<p>Descripción: Descripción de procesos: procesos simples e instrucciones, procesos mas complejos, comparando alternativas, aplicaciones, etc. y noción de causa-efecto).</p> <p>Objetivos específicos: Comunicación efectiva en lengua inglesa: Adaptarse a diferentes situaciones a la hora de comunicar la descripción de diferentes tipos de procesos usuales . Escuchar fragmentos y leer textos con descripciones técnicas. Analizar y i reconocer las características y practicar-les con tareas. Dar presentaciones orales a dos audiencias ("popular science" i experts).</p>	

370515 - COMMUN - Communication

<p>REDACCIÓN DE TEXTOS DESCRIBIENDO UN PRODUCTO, HERRAMIENTA, PROCESO, ETC</p>	<p>Dedicación: 6h Grupo mediano/Prácticas: 2h Grupo pequeño/Laboratorio: 1h Aprendizaje autónomo: 3h</p>
<p>Descripción: A partir de un gráfico, fotografía esquema o tabla esquemática, redactar una descripción por escrito en registre técnico inglés.</p>	
<p>COMPRESIÓN LECTORA Y AUDITIVA DONDE SE DESCRIBEN PROCESOS Y PRODUCTOS VARIOS</p>	<p>Dedicación: 10h Grupo mediano/Prácticas: 2h Grupo pequeño/Laboratorio: 2h Aprendizaje autónomo: 6h</p>
<p>Descripción: Leer textos técnicos y responder a preguntas de comprensión lectora. Escuchar diversos fragmentos cortos y responder a preguntas de comprensión auditiva. Recursos en el aula i digitales a través de Atenea.</p>	
<p>PRESENTACIÓN ORAL DESCRIBIENDO UN PRODUCTO00 HERRAMIENTA, PROCESO, ETC.</p>	<p>Dedicación: 16h Grupo mediano/Prácticas: 4h Grupo pequeño/Laboratorio: 3h Aprendizaje autónomo: 9h</p>
<p>Descripción: A partir de un gráfico, fotografía, esquema o el objeto mismo, dar una descripción técnica oral en diferentes situaciones y niveles de formalidad. Recursos en el aula y digitales a través de Atenea. Se evaluará la presentación dada en clase delante de los compañeros.</p>	

Sistema de calificación

-
- Examen final: 45 %
- 2/3 Trabajos hechos en casa/ clase: 40-45% (20-15% cada 'deliverable')
- Trabajos hechos en clase y participación activa: 10-15%

Normas de realización de las actividades

Todas las entregas se tienen que hacer conforme las directrices indicadas en la intranet de la asignatura (campus digital Atenea).

370515 - COMMUN - Communication

Bibliografía

Básica:

Markel, Michael H. *Writing in the technical fields : a step-by-step guide for engineers, scientists, and technicians*. Piscataway: IEEE Press, 1994. ISBN 0780310365.

Rew, Lois Johnson. *Introduction to technical writing : process and practice*. New York: St. Martin's Press, 1993. ISBN 031206781X.

Blake, Gary. *The elements of technical writing*. New York: Macmillan, 1993. ISBN 0020130856.

Huckin, Thomas N. *Technical writing and professional communication : for nonnative speakers of English*. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1991. ISBN 0071126422.

Lynch, Tony. *Study listening : understanding lectures and talks in English*. Cambridge: Cambridge University Press, 1995. ISBN 0521273145.

Hyland, Ken; Shaw, Philip (ed.). *The Routledge handbook of english for academic purposes*. New York [etc.]: Routledge, 2016. ISBN 9781138774711.

Lannon, John M. *Technical communication*. 9th ed. Longman, 2003.

Ellis, Mark. *Giving presentations*. Essex: Longman, 1995. ISBN 0582064414.

Complementaria:

Swales, John M.; Feak, Christine B. *Academic writing for graduate students*. 3rd ed. Ann Arbor: University of Michigan Press, cop. 2012. ISBN 9780472034758.