



DATOS IDENTIFICATIVOS

Inglés Técnico

Materia	Inglés Técnico			
Código	V04M127V01105			
Titulación	Máster Universitario en Procesos de Diseño e Fabricación Mecánica			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	1c
Lingua de impartición	Inglés			
Departamento	Deseño na enxeñaría Dpto. Externo			
Coordinador/a	Peláez Lourido, Gustavo Carlos Tomé Rosales, María de los Angeles			
Profesorado	Larsson , Olóf Christian Peláez Lourido, Gustavo Carlos Tjahjono , Benny Eko Tomé Rosales, María de los Angeles			
Correo-e	gupelaez@uvigo.es angelestome@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/mastercadcam			
Descrición xeral	O idioma inglés é chave para calquer técnico, xestor ou director de tecnoloxías e sistemas de deseño e fabricación mecánica			

Competencias de titulación

Código	
A7	CG7 - Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia y transmitir conceptos, especificaciones y funcionalidades en el campo de la ingeniería, tanto oralmente como de manera escrita
A10	CE3 - Habilidad para la redacción e interpretación de documentación técnica
B2	CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
B3	CB3 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
B4	CB4 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
B5	CB5 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
B7	CT2 - Capacidad para integrarse y dirigir equipos de proyectos multidisciplinares
B9	CT4 - Capacidad de comunicación y negociación en situaciones diversas y ante personas expertas y no expertas.
B10	CT5 - Destreza para expresarse y hacer presentaciones en lengua inglesa
B11	CT6 - Capacidad de aprendizaje continuado, tanto autodirigido como autónomo

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	-----------	---------------------------------------

1. Dotar ao alumno do vocabulario específico do seu campo para comunicarse sen trabas sobre temas técnicos con persoas extranxeiras.	saber	A7
	saber facer	A10
2. Capacitar para interpretar e redactar informes, instrucións i e-mails con contido técnico en lingua inglesa	Saber estar / ser	B2
		B3
		B4
		B5
		B7
		B9
		B10
		B11

Contidos

Tema	
1. Capacidades para a presentación	Expresións comúns nas presentacións. Técnicas de expresión oral. Facer unha presentación.
3. Tecnoloxía de materiais	Describir materiais específicos. Clasificar materiais. Especificar e describir propiedades. Discutir as características cualitativas.
4. Compoñentes e ensamblaxes	Describir a forma e características de compoñentes. Explicar e valorar as técnicas de fabricación. Explicar técnicas de unión e fixación. Describir posicións de compoñentes ensamblados.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	4	0	4
Debates	4	4	8
Estudo de casos/análises de situacións	8	16	24
Seminarios	3	0	3
Actividades introductorias	4	4	8
Probas de tipo test	1	5	6
Estudo de casos/análise de situacións	1	10	11
Traballos e proxectos	1	10	11

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Presentación de las pautas a seguir para la consecución de los objetivos del curso. Introducción de términos específicos de la ingeniería. Realización y corrección de actividades orientadas a la adquisición de los nuevos conocimientos por parte del alumnado.
Debates	Presentación oral por parte del alumnado, a la que seguirá un debate que buscará la implicación de los demás estudiantes en los temas propuestos por los autores de las presentaciones. Todos los estudiantes realizarán una presentación oral de 3 minutos de duración, previamente preparada.
Estudo de casos/análises de situacións	En las sesiones no presenciales, se les propondrán a los estudiantes una serie de temas que deberán estudiar. Posteriormente, compartirán sus reflexiones con los demás estudiantes a través de la plataforma virtual de la materia.
Seminarios	Seminarios. Charlas impartidas por profesionales de las entidades colaboradoras
Actividades introductorias	Introducción de los temas a tratar.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Debates	O profesorado da materia seguirá a evolución do alumnado a través da plataforma virtual da materia.
Estudo de casos/análises de situacións	O profesorado da materia seguirá a evolución do alumnado a través da plataforma virtual da materia.

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Estudo de casos/análises de situacións	Al alumnado se le propondrán una serie de tareas a realizar durante las sesiones presenciales. Su asistencia a estas sesiones y participación activa serán objeto de evaluación.	30
Probas de tipo test	Examen.- Un tercio de la nota se obtendrá a partir de un examen teórico final por módulo con un sistema de calificación según RD 1125/03.	0

Estudo de casos/análise de situacións	En las sesiones no presenciales, el alumnado deberá reflexionar sobre los temas propuestos a través de la plataforma virtual (15%) y preparar una presentación oral de 3 minutos de duración (15%).	30
Traballos e proxectos	El alumnado hablará durante 3 minutos sobre un tema de su interés profesional, previamente preparado, y al finalizar su intervención responderá a las cuestiones (al menos 3) planteadas por los oyentes.	40

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Ibbotson, Mark, **Cambridge English for Engineering**, 1ª,

Ibbotson, Mark, **Professional English in Use**, 1ª,

McCarthy, Michael & Felicity O'Dell, **English Vocabulary in Use. Upper-Intermediate & Advanced.**, 1ª,

Hewings, Martin, **Advanced Grammar in Use**, 2ª,

McCarthy, Michael & Felicity O'Dell, **English Vocabulary in Use. Upper-Intermediate & Advanced.**, 1ª,

Shovel, Martin, **Making Sense of Phrasal Verbs**, 1ª,

Swan, Michael, **Practical English Usage**, 2ª,

Jones, Daniel, **English Pronouncing Dictionary**, 15ª,

Cambridge Word Selector, 1ª,

Recomendacións
