

## [GMN201] INGLÉS PARA LA CIENCIA Y LA TÉCNICA

### DATOS GENERALES

<b>Titulación</b> GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	<b>Materia</b> IDIOMAS
<b>Semestre</b> 1	<b>Curso</b> 2
<b>Carácter</b> OPTATIVA	<b>Mención / Especialidad</b>
<b>Plan</b> 2017	<b>Modalidad</b> Presencial
<b>Créditos</b> 3	<b>Idioma</b> ENGLISH
<b>H./sem.</b> 2,5	<b>Horas totales</b> 45 h. lectivas + 30 h. no lectivas = <b>75 h. totales</b>

### PROFESORES

AZPI-RUIZ DE ARETXABALETA, ESTI (ML)

### CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
<i>(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)</i>	<i>(No se requieren conocimientos previos)</i>

### COMPETENCIAS

#### COMPETENCIAS VERIFICA

##### GENERAL

**GMCT04** - Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en el ámbito de la ingeniería mecánica.

##### TRANSVERSAL

**GMCG04** - Ser capaces de desenvolverse en situaciones complejas o que requieran el desarrollo de nuevas soluciones tanto en el ámbito académico como laboral o profesional dentro de su campo de estudio.

##### BÁSICA

**G\_CB1** - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

**G\_CB3** - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE ENAEE

	ECTS
<b>ENA103</b> - Conocimiento y comprensión: Ser conscientes del contexto multidisciplinar de la ingeniería.	2,96
<b>ENA119</b> - Comunicación y Trabajo en Equipo: Capacidad para comunicar eficazmente información, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de ingeniería y con la sociedad en general.	0,04

**Total:** 3

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**RG204** Define el problema, el desarrollo de la solución, así como las conclusiones de forma eficaz, y haciendo un uso correcto del lenguaje, por escrito.

#### ACTIVIDADES FORMATIVAS

	HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control	6 h.	4 h.	10 h.
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	4,5 h.	3 h.	7,5 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo	4,5 h.	3 h.	7,5 h.
Prácticas de simulación en ordenador, individualmente y/o en equipo	7,5 h.	5 h.	12,5 h.

#### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

	P
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	70%
Pruebas orales en equipo para la evaluación de competencias técnicas de la materia	30%

#### MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

*(No hay mecanismos)*

**HL - Horas lectivas:** 22,5 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 15 h.  
**HT - Total horas:** 37,5 h.

**RG205** Define el problema, el desarrollo de la solución, así como las conclusiones de forma eficaz, y haciendo un uso correcto del lenguaje de manera oral.

#### ACTIVIDADES FORMATIVAS

**HL                      HNL                      HT**

Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control	6 h.	4 h.	10 h.
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	4,5 h.	3 h.	7,5 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo	4,5 h.	3 h.	7,5 h.
Prácticas de simulación en ordenador, individualmente y/o en equipo	7,5 h.	5 h.	12,5 h.
<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>	<b>P</b>	<b>MECANISMOS DE RECUPERACIÓN</b>	
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	70%	<i>(No hay mecanismos)</i>	
Pruebas orales en equipo para la evaluación de competencias técnicas de la materia	30%		
<b>HL - Horas lectivas: 22,5 h.</b>			
<b>HNL - Horas no lectivas: 15 h.</b>			
<b>HT - Total horas: 37,5 h.</b>			

## CONTENIDOS

### Temas de actualidad en Ciencia y Tecnología

- Habilidades analíticas para la lectura de artículos, atención a clases, visionado de programas audiovisuales y discusión de investigación actuales
- Desarrollo de vocabulario técnico
- Preguntas para la selección de un tema de investigación
- Búsqueda, recogida, análisis y organización de la información
- Preparación y presentación de posters

### Vocabulario para la Ciencia y la Tecnología

- Mejora de la pronunciación a través de prácticas dirigidas
- Fortalecimiento de la comprensión a través de dictados, ejercicios cerrados, toma de notas y otras actividades
- Foco en el vocabulario de uso común y expresiones en ciencia y tecnología

## RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Apuntes de la asignatura	<i>(No hay bibliografía)</i>
Proyección de videos	