

Plan 512 GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN
 Asignatura 46620 INGLÉS TECNOLÓGICO

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

Créditos ECTS

6 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

- GC1. Capacidad de organización, planificación y gestión del tiempo.
- GC2. Capacidad para comunicar, tanto por escrito como de forma oral, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con las telecomunicaciones y la electrónica.
- GC3. Capacidad para trabajar en cualquier contexto, individual o en grupo, de aprendizaje o profesional, local o internacional, desde el respeto a los derechos fundamentales, de igualdad de sexo, raza o religión y los principios de accesibilidad universal, así como la cultura de paz.

- GB4. Capacidad para trabajar en grupo, participando de forma activa, colaborando con sus compañeros y trabajando de forma orientada al resultado conjunto, y en un entorno multilingüe

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura el alumno deberá ser capaz de:

- Utilizar el lenguaje académico, profesional y científico-técnico del inglés específico en el área de las Telecomunicaciones, la Electrónica y las TIC, tanto hablado como escrito.
- Buscar y seleccionar información de forma autónoma, y con razonamiento crítico.
- Conocer el vocabulario de la especialidad en distintos entornos académico, profesional y técnico.
- Desarrollar y mejorar las estructuras gramaticales más comunes en el discurso académico-técnico y profesional. De la elaboración de la oración al párrafo y al documento.
- Conocer y usar las funciones retóricas propias del discurso profesional, académico y técnico.
- Elaborar discursos orales y escritos mediante las estructuras lingüísticas propias del discurso técnico-profesional.
- Entender y captar el contenido principal de textos y conferencias en el entorno de la tecnología.
- Reconocer y transferir con confianza las convenciones del inglés escrito y hablado a su propio discurso y/o producción en documentos y exposiciones en público

Contenidos

CONTENIDOS TEMÁTICOS PARA EL DESARROLLO DE LA TEORÍA:

Los temas anteriores se desarrollarán alrededor de los siguientes contenidos temáticos:

- Satélites
- Fibra Óptica
- Telefonía móvil y convencional
- Internet
- Ordenadores.
- Radiocomunicaciones
- Redes de comunicación
- Señales y Sistemas de Transmisión
- Componentes Electrónicos, diagramas y dispositivos.
- Robótica

- Laser
- Antenas... entre otros

CONTENIDOS DE LAS PRÁCTICAS:

1. Verbal tenses and the passive structure.
2. Expressing comparison and contrast
3. To infinitive clauses' and '-ing clauses'
4. Conditional clauses
5. Relative clauses with participles
6. Time clauses
7. Cause and effect expressions
8. Cleft sentences
9. Writing Engineering documents

COMUNICACIÓN EN LENGUA INGLESA

1. IEEE documents. Format and Use of English (Formal and Academic issues)
2. Writing for the professional career: curriculum and cover letter
3. Oral presentations. Structure and Vocabulary

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

PRESENCIALES

- Lecciones magistrales/teóricas
- Aprendizaje mediante la realización de prácticas y ejercicios en clase
- Talleres (workshops)y/o prácticas en clase
- Aprendizaje cooperativo (trabajo grupal)

NO PRESENCIALES

Elaboración de documentos

Criterios y sistemas de evaluación

La evaluación de la adquisición de competencias se basará en:

- Examen final (60%)
- Prácticas orales y escritas realizadas durante el curso (40%)

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Acceso a Internet y al Campus Virtual de la Universidad de Valladolid.

Calendario y horario

http://www.tel.uva.es/bin/horarios1718/Grado_3_4_TEL.pdf;jsessionid=00D80AF760D2317BCE1A91A43690AC80

http://www.tel.uva.es/bin/horarios1718/Grado_3_4_ST.pdf;jsessionid=00D80AF760D2317BCE1A91A43690AC80

http://www.tel.uva.es/bin/horarios1718/Grado_3_4_SE.pdf;jsessionid=00D80AF760D2317BCE1A91A43690AC80

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

30

Estudio y trabajo autónomo individual

60

Clases prácticas de aula (A)

30

Estudio y trabajo autónomo grupal

30

Laboratorios (L)

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios (S)

Tutorías grupales (TG)

Evaluación (fuera del periodo oficial de exámenes)

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Carmen Santamaría Molinero Perfil: Docencia en Inglés para fines específicos en distintos centros de la UVA

TELÉFONOS: 983-425674/983-424059

E-MAIL: csantama@tel.uva.es

Tutorías de Carmen Santamaría Molinero

Véase www.uva.es

Centros Campus de Valladolid Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación y Facultad de Enfermería

Idioma en que se imparte

Inglés
