

## Adaptación para estudiantes del GITT

PLAN ACTUAL GITT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO Asignatura 1º y 2º	ECTS
Cálculo y Análisis Diferencial	6	Matemáticas I	6
Álgebra Lineal y Matemática Discreta	6	Matemáticas II	6
Fundamentos de la Programación	6	Fundamentos de la Programación	6
Señales y Sistemas	6	Señales y Sistemas	6
Fundamentos Físicos de la Telecomunicación	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6
Arquitectura de Redes de Ordenadores	6	Arquitectura de Redes de Ordenadores	6
Sistemas y Circuitos	6	Sistemas y Circuitos	6
Estadística	6	Probabilidad y Estadística	6
Electrónica	6	Electrónica	6
Campos Electromagnéticos	6	Campos y Ondas	6
Programación de Sistemas de Telecomunicación	6	Programación de Sistemas de Telecomunicación	6
Ampliación de Señales y Sistemas	6	Ampliación de Señales y Sistemas	6
Sistemas Telemáticos	6	Sistemas Telemáticos	6
Teoría de la Comunicación	6	Teoría Matemática de la Comunicación	6
Sistemas Digitales	6	Sistemas Digitales	6
Idioma Moderno	6	Idioma Moderno	6
PLAN ACTUAL GITT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sistemas de Telecomunicación	ECTS
Sistemas Operativos	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	3
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Sistemas de Telecomunicación	6	Sistemas de Telecomunicación	6
Comunicaciones Digitales	6	Comunicaciones Digitales	6
Procesamiento Digital de la Información	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Introducción a la Bioingeniería (Optativa 1)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones Inalámbricas	6	Radiocomunicaciones Móviles	6

Procesamiento Digital Avanzado en Comunicaciones (Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones por Satélite y Radionavegación (Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	<a href="#">Proyectos en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación</a>	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
PLAN ACTUAL GITT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Telemática	ECTS
Sistemas Operativos	6	Sistemas Operativos	6
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	6
Comunicaciones Digitales	6	Comunicaciones Digitales	6
Procesamiento Digital de la Información	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Introducción a la Bioingeniería (Optativa 1)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Ingeniería de Sistemas de Información	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Procesamiento Digital Avanzado en Comunicaciones (Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones por Satélite y Radionavegación (Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería Telemática	3

Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
PLAN ACTUAL GITT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sonido e Imagen	ECTS
Sistemas Operativos	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	3
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Sistemas de Telecomunicación Comunicaciones Digitales	6 6	Sistemas de Comunicaciones Audiovisuales	4,5
Procesamiento Digital de la Información	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Introducción a la Bioingeniería (Optativa 1)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Procesamiento Digital Avanzado en Comunicaciones (Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones por Satélite y Radionavegación (Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	<a href="#">Proyectos en Ingeniería de Sonido e Imagen</a>	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3

## Adaptación para estudiantes del GIST

PLAN ACTUAL GIST – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Asignatura 1º y 2º	ECTS
Cálculo y Análisis Diferencial	6	Matemáticas I	6
Álgebra Lineal y Matemática Discreta	6	Matemáticas II	6
Fundamentos de la Programación	6	Fundamentos de la Programación	6

Señales y Sistemas	6	Señales y Sistemas	6
Fundamentos Físicos de la Telecomunicación	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6
Arquitectura de Redes de Ordenadores	6	Arquitectura de Redes de Ordenadores	6
Sistemas y Circuitos	6	Sistemas y Circuitos	6
Estadística	6	Probabilidad y Estadística	6
Electrónica	6	Electrónica	6
Campos Electromagnéticos	6	Campos y Ondas	6
Programación de Sistemas de Telecomunicación	6	Programación de Sistemas de Telecomunicación	6
Ampliación de Señales y Sistemas	6	Ampliación de Señales y Sistemas	6
Sistemas Telemáticos	6	Sistemas Telemáticos	6
Teoría de la Comunicación	6	Teoría Matemática de la Comunicación	6
Sistemas Digitales	6	Sistemas Digitales	6
Idioma Moderno	6	Idioma Moderno	6
PLAN ACTUAL GIST – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sistemas de Telecomunicación	ECTS
Software de Sistemas	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	3
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Sistemas de Telecomunicación	6	Sistemas de Telecomunicación	6
Radiación y Propagación	6	Medios de Transmisión	7,5
Ampliación de Sistemas de Telecomunicación	6		
Comunicaciones Digitales	6	Comunicaciones Digitales	6
Procesamiento de Señales	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Radiocomunicaciones Móviles	6	Radiocomunicaciones Móviles	6
Laboratorio de Señales y Comunicaciones (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones de Banda Ancha (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5

Comunicaciones por Satélite y Radionavegación (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Procesamiento de Señal para Comunicaciones (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Microondas	6	Microondas	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12
PLAN ACTUAL GIST – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Telemática	ECTS
Software de Sistemas	6	Sistemas Operativos	6
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Comunicaciones Digitales	6	Comunicaciones Digitales	6
Procesamiento de Señales	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Laboratorio de Señales y Comunicaciones (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones de Banda Ancha (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones por Satélite y Radionavegación (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Procesamiento de Señal para Comunicaciones (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5

Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería Telemática	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12
PLAN ACTUAL GIST – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sonido e Imagen	ECTS
Sistemas Operativos	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	3
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Sistemas de Telecomunicación Comunicaciones Digitales	6 6	Sistemas de Comunicaciones Audiovisuales	4,5
Procesamiento de Señales	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Laboratorio de Señales y Comunicaciones (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones de Banda Ancha (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Comunicaciones por Satélite y Radionavegación (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Procesamiento de Señal para Comunicaciones (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Sonido e Imagen	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12

## Adaptación para estudiantes del GIT

PLAN ACTUAL GIT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Asignatura 1º y 2º	ECTS
Cálculo y Análisis Diferencial	6	Matemáticas I	6
Álgebra Lineal y Matemática Discreta	6	Matemáticas II	6
Fundamentos de la Programación	6	Fundamentos de la Programación	6
Señales y Sistemas	6	Señales y Sistemas	6
Fundamentos Físicos de la Telecomunicación	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6
Arquitectura de Redes de Ordenadores	6	Arquitectura de Redes de Ordenadores	6
Sistemas y Circuitos	6	Sistemas y Circuitos	6
Estadística	6	Probabilidad y Estadística	6
Electrónica	6	Electrónica	6
Campos Electromagnéticos	6	Campos y Ondas	6
Programación de Sistemas de Telecomunicación	6	Programación de Sistemas de Telecomunicación	6
Ampliación de Señales y Sistemas	6	Ampliación de Señales y Sistemas	6
Sistemas Telemáticos	6	Sistemas Telemáticos	6
Teoría de la Comunicación	6	Teoría Matemática de la Comunicación	6
Sistemas Digitales	6	Sistemas Digitales	6
Idioma Moderno	6	Idioma Moderno	6
PLAN ACTUAL GIT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sistemas de Telecomunicación	ECTS
Sistemas Operativos	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	3
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Arquitectura de Sistemas de Telecomunicación	6	Sistemas de Telecomunicación	6
Transmisión Digital	6	Comunicaciones Digitales	6
Tratamiento de Información Multimedia	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Seguridad en Redes de Ordenadores (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Robótica (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5

Laboratorio de Administración y Gestión de Redes y Sistemas (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Bases de Datos (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Sistemas Móviles y Ubicuos (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12
PLAN ACTUAL GIT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Telemática	ECTS
Sistemas Operativos	6	Sistemas Operativos	6
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Arquitectura de Sistemas de Telecomunicación	6	Sistemas de Telecomunicación	6
Transmisión Digital	6	Comunicaciones Digitales	6
Tratamiento de Información Multimedia	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Servicios Telemáticos	6	Servicios Telemáticos	4,5
Ampliación de Sistemas Telemáticos	6	Invocación de Servicios Remotos	6
Seguridad en Redes de Ordenadores (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Robótica (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Administración y Gestión de Redes y Sistemas (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5



Laboratorio de Bases de Datos (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Sistemas Móviles y Ubicuos (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	4,5
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Telemática	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12
PLAN ACTUAL GIT – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sonido e Imagen	ECTS
Sistemas Operativos	6	Fundamentos de Sistemas Operativos	3
Arquitectura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	4,5
Arquitectura de Sistemas de Telecomunicación Transmisión Digital	6 6	Sistemas de Comunicaciones Audiovisuales	4,5
Tratamiento de Información Multimedia	6	Procesamiento de la Información	4,5
Investigación Operativa	6	Investigación Operativa	3
Seguridad en Redes de Ordenadores (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Robótica (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Administración y Gestión de Redes y Sistemas (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Bases de Datos (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5

Laboratorio de Sistemas Móviles y Ubicuos (Optativa 1, Optativa 2 y Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Sonido e Imagen	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12

## Adaptación para estudiantes del GISAM

PLAN ACTUAL GISAM – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Asignatura 1ª y 2ª	ECTS
Matemáticas I	6	Matemáticas I	6
Matemáticas II	6	Matemáticas II	6
Informática I	6	Fundamentos de la Programación	6
Sistemas Lineales	6	Señales y Sistemas	6
Física y Electrónica	6	Electrónica	6
Circuitos y Sistemas	6	Sistemas y Circuitos	6
Arquitectura de Internet	6	Arquitectura de Redes de Ordenadores	6
Sistemas y Circuitos	6	Sistemas y Circuitos	6
Estadística para Sistemas Audiovisuales	6	Probabilidad y Estadística	6
Arquitectura de Sistemas Audiovisuales I	6	Sistemas Digitales	6
Informática II	6	Programación de Sistemas de Telecomunicación	6
Fundamentos de las Comunicaciones	6	Teoría Matemática de la Comunicación	6
Sistemas Telemáticos para Medios Audiovisuales	6	Sistemas Telemáticos	6
Campos y Ondas	6	Campos y Ondas	6
Gestión y Optimización de Recursos	6	Investigación Operativa	3
Idioma Moderno	6	Idioma Moderno	6
PLAN ACTUAL GISAM – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sistemas de Telecomunicación	ECTS
Sistemas de Comunicación Audiovisuales	6	Sistemas de Telecomunicación	6
Tratamiento Digital del Sonido	6	Procesamiento de la Información	4,5

Estándares de Comunicación de Audio y Vídeo (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Gráficos y Visualización en 3D (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Filtrado Digital Avanzado (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Tecnologías Audiovisuales en la Web (Optativa 4)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Tecnologías de Televisión en Internet (Optativa 4)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	3
Introducción a la Empresa	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12
PLAN ACTUAL GISAM – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Telemática	ECTS
Tratamiento Digital del Sonido	6	Procesamiento de la Información	4,5
Estándares de Comunicación de Audio y Vídeo (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Gráficos y Visualización en 3D (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Filtrado Digital Avanzado (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5

Laboratorio de Tecnologías Audiovisuales en la Web (Optativa 4)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Tecnologías de Televisión en Internet (Optativa 4)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Arquitectura de Sistemas Audiovisuales II	6	Arquitectura de Computadores	6
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Introducción a la Empresa	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	4,5
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería Telemática	3
Organización Empresarial y Recursos Humanos	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12
PLAN ACTUAL GISAM – Asignatura	ECTS	PLAN PROPUESTO – Mención Sonido e Imagen	ECTS
Protocolos para la Transmisión de Audio y Vídeo en Internet	6	Sistemas Telemáticos II	6
Construcción de Servicios y Aplicaciones Audiovisuales en Internet	6	Construcción de Servicios y Aplicaciones Audiovisuales en Internet	4,5
Electroacústica	6	Sistemas Electroacústicos	6
Tratamiento Digital del Sonido	6	Procesamiento de la Información	4,5
Protocolos para la Transmisión de Audio y Vídeo en Internet	6	Construcción de Servicios y Aplicaciones Audiovisuales en Internet	4,5
Ingeniería Acústica I	6	Fundamentos de Ingeniería Acústica	6
Tratamiento digital de la imagen	6	Tratamiento de Imagen y Vídeo	7,5
Ingeniería Acústica II	6	Acústica Ambiental y Arquitectónica	7,5
Difusión de Audio y Vídeo	6	Ingeniería de Vídeo	4,5
Equipos y Sistemas de Audio y Vídeo	6		
Estándares de Comunicación de Audio y Vídeo (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Gráficos y Visualización en 3D (Optativa 1 u Optativa 2)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5

Filtrado Digital Avanzado (Optativa 3)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Laboratorio de Tecnologías Audiovisuales en la Web (Optativa 4)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Tecnologías de Televisión en Internet (Optativa 4)	6	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3 No se convalidarán más de 3 asignaturas optativas en total.	4,5
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Proyectos de Ingeniería de Telecomunicación	3	Proyectos en Ingeniería de Sonido e Imagen	3
Introducción a la Empresa	6	Fundamentos Empresariales en Telecomunicación	3
Prácticas Académicas Externas	15	Prácticas Académicas Externas	12