

TABLA DE ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS GRADO ITyS DE TELECOMUNICACIÓN

En esta tabla se presentan las adaptaciones entre las asignaturas del plan anterior y de la nueva propuesta, indicándose el código, el nombre, los créditos, y la optatividad (Op) u obligatoriedad de las asignaturas (Ob).

Formación Básica (Ob)
Formación Comun Rama Tel (Ob)
Asig. Mención (Op)
Asig. Mencion (Ob)
Formación Optativa
Formación optativa transversal
Trabajo fin de grado
Inglés B1 (Ob)

ASIGNATURAS DEL PLAN ANTERIOR DEL GRADO

CURSO 1º

SEMESTRE 1	ECTS
30301 - Fundamentos de física	6
30302 - Circuitos y sistemas	6
30303 - Fundamentos de informática	6
30304 - Matemáticas II	6

SEMESTRE 2	ECTS
30307 - Fundamentos de electrónica	6
30308 - Probabilidad y procesos	6
30309 - Fundamentos de administración de empresas	6
30305 - Señales y sistemas	6

ASIGNATURAS DEL NUEVO PLAN DE GRADO PROPUESTO

	ECTS	Curs/Stre
Fundamentos de física	6	1º/1
Circuitos y Sistemas	6	1º/2
Fundamentos de informática	6	1º/1
Algebra	6	1º/1

Fundamentos de electrónica	6	2º/1
Probabilidad y procesos	6	2º/1
Fundamentos de administración de empresas	6	1º/1
Señales y sistemas	6	2º/1

Las asignaturas de matemáticas I y III de primer curso tienen los contenidos de las nuevas asignaturas cálculo vectorial y diferencial y matemáticas para telecomunicación de forma conjunta.

30300 - Matemáticas I	6
30306 - Matemáticas III	6

Cálculo vectorial y diferencial	6	1º/1
Matemáticas para Telecomunicación	6	1º/2

CURSO 2º

SEMESTRE 1

30310 - Electromagnetismo y ondas	6
30311 - Electrónica analógica	6
30312 - Procesado digital de señales	6
30313 - Fundamentos de redes	6
30314 - Teoría de comunicación	6

Electromagnetismo y ondas	6	2º/1
Electrónica analógica	6	2º/2
Procesado digital de señales	6	2º/2
Fundamentos de redes	6	1º/2
Teoría de la comunicación	6	2º/2

SEMESTRE 2

30315 - Electrónica digital	6
30316 - Tecnologías e interconexión de redes	9
30317 - Propagación y medios de transmisión	9
30318 - Comunicaciones digitales	6

Electrónica digital	6	2º/2
Interconexión de redes	6	2º/1
Radiación y propagación	6	3º/1
Comunicaciones digitales	6	3º/1

CURSO 3º

SEMESTRE 1

30319 - Sistemas electrónicos con microprocesadores	6
30320 - Planificación y dimensionado de redes	6

Sistemas electrónicos con microprocesadores	6	3º/1
Análisis y dimensionado de Redes	6	3º/1

30321 - Arquitectura de sistemas	6
----------------------------------	---

No existe en el nuevo plan.		
-----------------------------	--	--

SEMESTRE 2

30322- Programación de redes y servicios	6
--	---

Programación de redes y servicios	6	2º/2
-----------------------------------	---	------

CURSO 4º

SEMESTRE 1

30323 - Gestión de proyectos de telecomunicación	6
24900 - Idioma moderno Inglés B1	2
Cursar 6 ECTS de la oferta de optatividad	6
Cursar 4 ECTS de la oferta de optatividad transversal	4

Gestión de proyectos de telecomunicación	6	3º/2
24900 - Idioma moderno Inglés B1	2	3º/2
Cursar 6 ECTS de la oferta de optatividad	6	4º/1
Cursar 4 ECTS de la oferta de optatividad transversal	4	3º/2

SEMESTRE 2

30364 – Trabajo fin de Grado (12.0 ECTS)	12
--	----

--	--	--

**ASIGNATURAS MENCIÓN:
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION**

CURSO 3º

SEMESTRE 1

30333 - Aplicaciones de procesado digital de señal	6
30334 - Tecnologías de radiofrecuencia	6

Procesado de Audio e Imagen	6	3º/1
Electrónica de Comunicaciones	6	3º/2

SEMESTRE 2

30335 - Dispositivos y sistemas de transmisión óptica	6
30336 - Comunicaciones audiovisuales	6
30337 - Servicios y sistemas de telecomunicación	6
30338 - Fundamentos de alta frecuencia	6

Dispositivos y sistemas de transmisión óptica	6	4º/1
Comunicaciones audiovisuales	6	4º/2
Comunicaciones móviles y vía satélite	6	4º/2
Fundamentos de Alta Frecuencia	6	4º/2

CURSO 4º

SEMESTRE 1

0339 - Sistemas de radiocomunicación	6
30340 - Equipos y sistemas de transmisión	6

Sistemas de radiocomunicación	6	4º/1
Antenas y dispositivos de transmisión radio	6	4º/1

**ASIGNATURAS MENCIÓN:
SISTEMAS ELECTRÓNICOS**

CURSO 3º

SEMESTRE 1

30325 - Electrónica de radiofrecuencia	6
30327 - Electrónica de potencia	6

Electrónica de comunicaciones	6	3º/2
Electrónica de potencia	6	4º/2

SEMESTRE 2

30326 - Laboratorio de diseño electrónico	6
30328 - Electrónica de comunicaciones	6
30329 – Sistemas electrónicos digitales	6
30330 - Instrumentación electrónica	6

Laboratorio de diseño electrónico	6	4º/1
Ampliación de Electrónica de Comunicaciones	6	4º/1
Electrónica Digital para Comunicaciones	6	4º/2
Instrumentación electrónica	6	4º/1

CURSO 4º

SEMESTRE 1

30331 – Sistemas electrónicos de audio y video	6
30332 - Sistemas electrónicos en telecomunicaciones	6

Sistemas electrónicos de audio y video	6	4º/1
Optativa de libre elección	6	4º/1

ASIGNATURAS MENCIÓN:
TELEMÁTICA

CURSO 3º

SEMESTRE 1

30349 - Redes de acceso	6
30350 - Redes de transporte	6

Redes de Comunicaciones Móviles	6	4º/1
Tecnologías de Red	6	3º/2

SEMESTRE 2

30351 - Gestión de red	6
30353 - Seguridad en redes y servicios	6
30354 - Redes móviles	6
30356-Comercio Electrónico	6

Gestión de red	6	4º/1
Seguridad en redes y servicios	6	4º/1
Transporte de servicios multimedia	6	4º/2
Comercio electrónico	6	4º/2

CURSO 4º

SEMESTRE 1

30355 - Diseño y evaluación de redes	6
30366 - Análisis y Diseño Software	6

Diseño y evaluación de redes	6	4º/2
Análisis y Diseño Software	6	4º/1

ASIGNATURAS MENCIÓN:
SONIDO E IMAGEN

En la actual planificación se imparten dos asignaturas de la especialidad de Sonido e imagen que coinciden con asignaturas de la nueva planificación

30348 Ingeniería multimedia e interactividad	6
30343-Producción de audio y vídeo	6

Ingeniería multimedia e interactividad	6	4º/1
Producción de audio y vídeo	6	4º/1

ASIGNATURAS OPTATIVAS SIN ESPECIALIDAD

También existen asignaturas optativas sin mención.

30359 Fuentes de alimentación electrónica	6
---	---

Optativa de libre elección	6	4º/1
----------------------------	---	------

30358 Laboratorio de comunicaciones ópticas	6
---	---

Optativa de libre elección	6	4º/1
----------------------------	---	------

30360 Sistemas de información	6
-------------------------------	---

Optativa de libre elección	6	4º/1
----------------------------	---	------

30362 Sistemas de información II	6
----------------------------------	---

Optativa de libre elección	6	4º/1
----------------------------	---	------