

A continuación se detalla la oferta de optativas del curso 19/20 en los siguientes grados:

- Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación: Tendrás que cursar 30 créditos de optatividad entre 3º y 4º
- Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen: Tendrás que cursar 12 créditos de optatividad entre 3º y 4º
- Grado en Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales: Tendrás que cursar 12 créditos de optatividad entre 3º y 4º
- Grado en Ingeniería Telemática: Tendrás que cursar 12 créditos de optatividad entre 3º y 4º

Asignatura	Créditos	Cuatrimestre	Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación	Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen	Grado en Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales	Grado en Ingeniería Telemática
Análisis de datos audiovisuales	6	1	SÍ	-	-	-
Computación Distribuida	6	1	SÍ	-	-	-
Comunicaciones móviles	6	1	SÍ	-	-	-
Inteligencia en red	6	1	SÍ	-	-	-
Radiación y comunicaciones cuánticas	6	1	SÍ	-	-	-
Servicios Audiovisuales	6	1	SÍ	-	-	-
Prácticas en empresa	6	1/2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Administración de redes Linux	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Ampliación de Física	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Aplicaciones Móviles	3	2	SÍ	-	SÍ	SÍ
Aplicaciones web	3	2	SI	SI	SI	-
Aprendizaje profundo para el análisis de imágenes	3	2	SÍ	SÍ	SI	SÍ

Arquitectura de Internet	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Cálculo Numérico en Ingeniería	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Comunicaciones por luz visible para industria inteligente	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Internet de las cosas	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Introducción a la comunicación y la computación cuántica	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Métodos estadísticos para las telecomunicaciones (ESP / ING)	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Procesamiento del lenguaje natural	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Redes Inalámbricas y Móviles	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	-
Redes Software	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Tecnologías de audio para realidad virtual	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Tecnologías de la música	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Tecnologías de Sistemas de Visualización	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Tecnologías para sistemas autónomos y vehículos no tripulados	3	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

- Si eres estudiante del **Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**, tendrás que superar 12 créditos en el 1º cuatrimestre de 4º y 18 en el 2º cuatrimestre de 3º o 4º. Se eliminan los bloques que había hasta ahora.
- Si eres estudiante de los otros **tres grados**, podrás cursar los 12 créditos optativos en el 2º cuatrimestre de 3º o 4º, puedes, por ejemplo, hacer los 12 en el 2º cuatrimestre de 3º, 6 en 3º y 6 en 4º o los 12 en 4º, cualquier opción es válida.