

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**9705** *Resolución de 21 de abril de 2026, de la Universitat Oberta de Catalunya, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de Catalunya, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de noviembre de 2019, publicado en el BOE de 17 de diciembre de 2019, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 3 de diciembre de 2019,

Este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales relacionados a continuación:

– 2503864 Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, modificado con fecha de efecto 9 de julio de 2025.

Estos planes quedan estructurados según consta en los anexos de esta resolución.

Barcelona, 21 de abril de 2026.–La Rectora, Maria dels Àngels Fitó Bertran.

#### ANEXOS

##### **Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación**

*Código RUCT 2503864*

Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, anexo I, apartado 4.1 Estructura de las enseñanzas

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	78
Obligatorias.	78
Optativas.	72
Prácticas externas.	0
Trabajo Fin de Grado.	12
Total.	240

2. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.

3. Campo de estudio: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Telecomunicación.

## 4. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias y asignaturas.

Asignatura	Ámbito de conocimiento
Matemáticas I.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Matemáticas II.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Física I.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Administración y Gestión de las organizaciones.	Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, marketing, comercio, contabilidad y turismo.
Inglés B2.1.	Filología, estudios clásicos, traducción y lingüística.
Inglés B2.2.	Filología, estudios clásicos, traducción y lingüística.
Fundamentos de programación.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Bases de datos.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Sistemas operativos.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Teoría de circuitos.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Circuitos electrónicos.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Señales y Sistemas I.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.
Señales y Sistemas II.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.

## 5. Menciones:

Mención en Sistemas de Telecomunicación 48 ECTS.

Mención en Sistemas Telemáticos 48 ECTS.

6. Plan de Estudios<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> (B) Materias de Formación Básica, (O) Materias Obligatorias, (Op) Materias Optativas, (TFM) Trabajo Final.

	Semestre 1	Semestre 2
Curso 1.	ECTS: 30. Asignaturas: – Matemáticas I (B). – Fundamentos de programación (B). – Fundamentos de computadores (O). – Comunicación y Trabajo en equipo en la red (O). – Inglés B2.1 (B).	ECTS: 30. Asignaturas: – Matemáticas II (B). – Administración y Gestión de organizaciones (B). – Prácticas de programación (O). – Inglés B2.2 (B). – Física I (B).

	Semestre 3	Semestre 4
Curso 2.	ECTS: 30. Asignaturas: – Matemáticas para las telecomunicaciones (O). – Bases de datos (B). – Teoría de Circuitos (B). – Señales y Sistemas I (B). – Diseño y programación orientada a objetos (O).	ECTS: 30. Asignaturas: – Telemática (O). – Física II (O). – Sistemas operativos (B). – Circuitos Electrónicos (B). – Señales y Sistemas II (B).

	Semestre 5	Semestre 6
Curso 3.	ECTS: 30. Asignaturas: – Redes y Servicios (O). – Sistemas de Comunicación I (O). – Gestión de proyectos (O). – Electrónica de Comunicaciones (O). – Electrónica Digital (O).	ECTS: 30. Asignaturas: – Comunicaciones móviles (O). – Optativa de mención. – Optativa de mención. – Optativa de mención. – Optativa.

	Semestre 7	Semestre 8
Curso 4.	ECTS: 30. Asignaturas: – Optativa de mención. – Optativa de mención. – Optativa de mención. – Optativa.	ECTS: 30. Asignaturas: – Optativa de mención. – Optativa. – Optativa. – TFG (12 ECTS).