

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 3729** *Resolución de 6 de febrero de 2026, de la Universidad de Vigo, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 14 de noviembre de 2014 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado», de 29 de diciembre de 2014, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de noviembre de 2014).

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario,

Este Rectorado resuelve:

Publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de máster universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Vigo, que se recoge en el anexo de esta resolución.

Vigo, 6 de febrero de 2026.—El Rector, Manuel Joaquín Reigosa Roger.

ANEXO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

CÓDIGO RUCT: 4314896

Rama de conocimiento: Ingeniería y arquitectura

Universidades participantes: Universidad de Vigo

Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según el tipo de asignatura

| Tipo de asignatura | Créditos ECTS |
|------------------------|---------------|
| Obligatorias. | 45 |
| Optativas. | 35 |
| Prácticas Externas. | 0 |
| Trabajo Fin de Máster. | 10 |
| Créditos Totales. | 90 |

Cuadro 2. Contenido del plan de estudios

| Asignatura | ECTS | Carácter | Módulos |
|--|------|----------|----------------------------------|
| Sistemas distribuidos. | 5 | OB | Tecnologías de telecomunicación. |
| Radio. | 5 | OB | |
| Tratamiento de señal en comunicaciones. | 5 | OB | |
| Sistemas electrónicos digitales avanzados. | 5 | OB | |

| Asignatura | ECTS | Carácter | Módulos |
|---|------|----------|--------------|
| Redes integradas. | 5 | OB | |
| Electrónica y fotónica avanzadas para comunicaciones. | 5 | OB | |
| Acondicionadores de señal y sensores. | 5 | OB | |
| Ciberseguridad. | 5 | OP | |
| Distribución de contenidos multimedia. | 5 | OP | |
| Laboratorio de redes móviles. | 5 | OP | |
| Antenas. | 5 | OP | |
| Comunicaciones ópticas. | 5 | OP | |
| Laboratorio de radio. | 5 | OP | |
| Circuitos mixtos analógicos y digitales. | 5 | OP | |
| Codiseño hardware/software de sistemas emportados. | 5 | OP | |
| Diseño y fabricación de circuitos integrados. | 5 | OP | |
| Comunicaciones digitales avanzadas. | 5 | OP | |
| Codificación de fuente y canal. | 5 | OP | |
| Codificación y gestión de información multimedia. | 5 | OP | |
| Simulación basada en agentes. | 5 | OP | |
| Aprendizaje automático distribuido. | 5 | OP | |
| Diseño avanzado de misiones espaciales y de exploración (<i>Advanced Space Mission Design and Exploration</i>). | 5 | OP | |
| Electrónica de potencia en fotovoltaica. | 5 | OP | |
| Forensia y seguridad de datos [<i>Data Forensics and Security (D4S)</i>]. | 5 | OP | |
| Inferencia en ingeniería. | 5 | OP | |
| Modelado y análisis de redes complejas. | 5 | OP | |
| Técnicas de optimización matemática en ingeniería. | 5 | OP | |
| Radar. | 5 | OP | |
| Recuperación de información en la web. | 5 | OP | |
| Modelos de aprendizaje automático. | 5 | OP | |
| Antenas inteligentes para comunicaciones móviles avanzadas. | 5 | OP | |
| Laboratorio de diseño de equipos electrónicos. | 5 | OP | |
| La dirección estratégica en el sector de las telecomunicaciones. | 5 | OP | |
| Movilidad I. | 5 | OP | |
| Movilidad II. | 5 | OP | |
| Movilidad III. | 5 | OP | |
| Movilidad IV. | 5 | OP | |
| Prácticas en empresas. | 5 | OP | Optatividad. |

| Asignatura | ECTS | Carácter | Módulos |
|--|------|----------|---|
| Gestión de proyectos de telecomunicación I. | 5 | OB | Gestión tecnológica de proyectos de telecomunicación. |
| Gestión de proyectos de telecomunicación II. | 5 | OB | |
| Trabajo de fin de máster. | 10 | OB | Trabajo fin de máster. |

Para la obtención del título de máster universitario en Ingeniería de Telecomunicación, el alumnado deberá superar los 90 créditos ECTS de los que consta el máster.