



## PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE VINCULACIÓN/ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO DE TÍTULOS UNIVERSITARIOS OFICIALES

A propuesta de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación y según el acuerdo adoptado por la Junta de Escuela en sesión ordinaria celebrada el día 18 de febrero de 2025, se somete a la consideración del Consejo de Gobierno de esta Universidad, la propuesta de modificación de vinculación/adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento de los siguientes títulos de grado:

- **Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación,**
- **Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación,**
- **Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación,**
- **Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen, y**
- **Grado en Ingeniería Telemática.**

Destacar que, en los documentos adjuntos donde se detalla esta información, las asignaturas nuevas aparecen resaltadas en color azul para realizar la correspondiente vinculación/adscripción a áreas de conocimiento, y resaltadas en color rojo, aquellas asignaturas que, manteniendo la misma denominación, se han modificado las áreas de conocimiento/departamentos y/o los porcentajes de adscripción responsables de la docencia.

Se adjunta a continuación la documentación aportada por el centro.





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



E.T.S. DE INGENIERÍA DE  
**TELECOMUNICACIÓN**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Sr. Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado**

Estimado Vicerrector:

En mi condición de Secretario de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación, y conforme a lo acordado en la sesión ordinaria de la Junta de Escuela de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Málaga, celebrada el día 18 de febrero de 2025, le adjunto los documentos con las adscripciones y vinculaciones de asignaturas de cada uno de los siguientes títulos de grado impartidos en nuestra Escuela:

- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen
- Grado en Ingeniería Telemática

Sin otro particular, le saluda atentamente.

Málaga, 03 de marzo de 2025

El Secretario

Francisco Javier Cañete Corripio



## ANEXO. PROPUESTA DE VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

### GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

Acuerdo de Consejo de Gobierno, de 29 de julio de 2009 (modificado en sesión de 18 de noviembre de 2009), por el que se aprueban las normas reguladoras del procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento.

Se entenderá por **vinculación de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento susceptibles de hacerse cargo de la obligación de impartir dichas asignaturas.

Se entenderá por **adscripción de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento que deban efectivamente impartirlas, de entre aquellas a las que hubiesen sido vinculadas.

La adscripción se efectuará a áreas y departamentos en el caso de que una misma área pertenezca a distintos departamentos.

Cada una de las asignaturas de un plan de estudios deberán vincularse **al mayor número posible de áreas de conocimiento**. En caso de que la propuesta de vinculación sea inferior a dos áreas de conocimiento, deberá incluirse una exposición motivada de las causas que justifiquen dicha propuesta.

Cada una las asignaturas de un plan de estudios deberán adscribirse, **de forma preferente, a un área de conocimiento** de entre aquellas a las que haya sido vinculadas.

Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Matemáticas para la Ingeniería 1	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA  595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas para la Ingeniería 2	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA  595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas para la Ingeniería 3	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA		
Matemáticas para la Ingeniería 4	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Programación 1	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Programación 2	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Física	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	100 %
Fundamentos de Electrónica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Circuitos, Señales y Sistemas 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Ingeniería y Sociedad	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50 % 50 %
Diseño con Subsistemas Analógicos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES		
Sistemas Empotrados para IoT	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Circuitos, Señales y Sistemas 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Electrónica Digital	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Ampliación de Matemáticas	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Campos y Ondas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Electrónica Analógica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Señales y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Software de Comunicaciones	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Microcontroladores y Microprocesadores	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Señales Aleatorias	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Procesado Digital de la Señal mediante Inteligencia Artificial	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Medios de Transmisión	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Teoría de la Comunicación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Diseño Microelectrónico	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES		
Fundamentos de Radiocomunicación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes de Comunicaciones Móviles	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Tecnologías Fotónicas y Comunicaciones	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Microondas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Diseño de Sistemas Distribuidos y Concurrentes	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Gestión de Redes de Telecomunicación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Tecnologías Multimedia	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Diseño de Sistemas en Chip (SoC)	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Dispositivos Micro y Nanoelectrónicos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Comunicaciones Digitales para Redes Móviles	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Sistemas Digitales para Procesado de Señal y Visión Artificial	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Tecnologías Cuánticas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	50 % 50 %
Trabajo Fin de Grado (Grado en Ing. Tecnologías de la Telecomunicación)	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	0 % (Ant.0,1%) 0 % (Ant.5,9%) 0,1 % 0,1 % (Ant.0%) 2,3% (Ant.0,1%)



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
		520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	0 % (Ant.0,1%)
		560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	7,4 %
		570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	6,6 % (Ant.4,4%)
		595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	4,4 % (Ant.0,1%)
		650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	0 % (Ant.0,1%)
		785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	18,6 % (Ant.20,6%)
		800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	60,5 % (Ant.61,1%)
Innovación y Mercados Tecnológicos	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO	100 %
Transmisores y Receptores	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Comunicaciones Digitales	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Productividad en Ingeniería de Telecomunicación	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	50 %
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50 %
Análítica de Datos	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS		
Engineering Ethics and Sustainability	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	100 %
	585-A-22 LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA		
Disruptive Technologies	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	50 %
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50 %
Project Managing in Technology Environments	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	50 %
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50%

La presente propuesta de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento fue aprobada en **Junta de Centro de fecha 18 de febrero de 2025**

Fdo.:



## ANEXO. PROPUESTA DE VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

### GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

Acuerdo de Consejo de Gobierno, de 29 de julio de 2009 (modificado en sesión de 18 de noviembre de 2009), por el que se aprueban las normas reguladoras del procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento.

Se entenderá por **vinculación de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento susceptibles de hacerse cargo de la obligación de impartir dichas asignaturas.

Se entenderá por **adscripción de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento que deban efectivamente impartirlas, de entre aquellas a las que hubiesen sido vinculadas.

La adscripción se efectuará a áreas y departamentos en el caso de que una misma área pertenezca a distintos departamentos.

Cada una de las asignaturas de un plan de estudios deberán vincularse **al mayor número posible de áreas de conocimiento**. En caso de que la propuesta de vinculación sea inferior a dos áreas de conocimiento, deberá incluirse una exposición motivada de las causas que justifiquen dicha propuesta.

Cada una las asignaturas de un plan de estudios deberán adscribirse, **de forma preferente, a un área de conocimiento** de entre aquellas a las que haya sido vinculadas.

Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Matemáticas 1	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA  595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 2	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA  595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 3	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA		
Matemáticas 4	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA  595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Programación 1	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Programación 2	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Fundamentos de Electrónica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Ingeniería y Sociedad	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50 % 50 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Electrónica Digital	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES		
Análisis de Circuitos	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Física	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	100 %
Fundamentos de Propagación de Ondas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Software de Comunicaciones	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Microcontroladores y Microprocesadores	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Laboratorio de Proyectos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	33 % 67 %
Electrónica Analógica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Comunicaciones Ópticas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Comunicaciones Móviles	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Innovación y Mercados Tecnológicos	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	50 % 50 %
Comunicaciones Espaciales	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Tecnologías Móviles de Última Generación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Comunicaciones Digitales 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Sistemas de Posicionamiento y Navegación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Inteligencia Artificial Aplicada a Comunicaciones y Señales Biomédicas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Laboratorio de Radio Software	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
IoT y Vehículo Conectado	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Arquitecturas de Dispositivos Móviles	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	100 %
Laboratorio de Comunicaciones Móviles y Espaciales	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Seguridad en Comunicaciones	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes de Comunicaciones Ópticas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Sistemas Digitales para Procesado de Señal	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Engineering Ethics and Sustainability	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 585-A-22 LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	100 %
Circuitos y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Señales y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA		
Sistemas de Comunicaciones	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Procesado Digital de la Señal	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Fundamentos de Radiocomunicación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Comunicaciones Digitales 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Sistemas de Radiocomunicación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes de Transporte	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
<b>Trabajo Fin de Grado</b>	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3,7 % (Ant. 3,9%)  0 % (Ant. 0,1%)



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	0,1 % (Ant. 0%)
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO	0,1 %
	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	0,1 %
	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	0 % (Ant. 0,1%)
	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	1,4 % (Ant. 0,1%)
	650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	0,1 % (Ant. 2%)
	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	0,1 %
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	0,1 %
		785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	4,9 % (Ant. 3,9%)
		800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	89,4 % (Ant.89,5%)
Tecnología de Alta Frecuencia	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Ingeniería Electromagnética	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %

La presente propuesta de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento fue aprobada en **Junta de Centro de fecha 18 de febrero de 2025**

Fdo.:



## ANEXO. PROPUESTA DE VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

### GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE TELECOMUNICACIÓN (antiguo GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS)

Acuerdo de Consejo de Gobierno, de 29 de julio de 2009 (modificado en sesión de 18 de noviembre de 2009), por el que se aprueban las normas reguladoras del procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento.

Se entenderá por **vinculación de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento susceptibles de hacerse cargo de la obligación de impartir dichas asignaturas.

Se entenderá por **adscripción de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento que deban efectivamente impartirlas, de entre aquellas a las que hubiesen sido vinculadas.

La adscripción se efectuará a áreas y departamentos en el caso de que una misma área pertenezca a distintos departamentos.

Cada una de las asignaturas de un plan de estudios deberán vincularse **al mayor número posible de áreas de conocimiento**. En caso de que la propuesta de vinculación sea inferior a dos áreas de conocimiento, deberá incluirse una exposición motivada de las causas que justifiquen dicha propuesta.

Cada una las asignaturas de un plan de estudios deberán adscribirse, **de forma preferente, a un área de conocimiento** de entre aquellas a las que haya sido vinculadas.

Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Ingeniería y Sociedad	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	75 %
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	25 %
Programación 1	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA		
Programación 2	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA		
Fundamentos de Electrónica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES		



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Análisis de Circuitos	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Matemáticas 1	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 2	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 3	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 4	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Laboratorio de Proyectos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	70 % 30 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Fundamentos de Propagación de Ondas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Software de Comunicaciones	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Señales y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Sistemas de Comunicaciones	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Electrónica Digital	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Microcontroladores y Microprocesadores	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Electrónica Analógica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA		
Microcontroladores y Microprocesadores 2	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Subsistemas Analógicos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Programación Concurrente	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Electrónica Digital 2	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Innovación y Mercados Tecnológicos	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	50 % 50 %
Diseño Microelectrónico 1	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Diseño Microelectrónico 2	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Instrumentación Electrónica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Sistemas Automáticos de Medida	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Microcontroladores y Microprocesadores 3	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Ingeniería de Productos Electrónicos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Electrónica de Potencia	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Sistemas en Chip basados en Arquitecturas Abiertas	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Electrónica para IoT: Redes	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Electrónica Creativa	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Ingeniería Biomédica y Sensorial	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Microbótica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		
Diseño de Circuitos Integrados Basados en ASIC	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Electrónica para IoT: Sistemas e Inteligencia Artificial	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Sistemas Electrónicos Interactivos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Instrumentación Electrónica para la Industria y la Automoción	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Robótica	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	100 %
Procesadores para Audio, Imagen e Inteligencia Artificial	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Engineering Ethics and Sustainability	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 585-A-22 LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	100 %
Física	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Circuitos y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Trabajo Fin de Grado	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	0 % (Ant. 0,1 %) 0 % (Ant. 0,1 %) 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 89,1 % 10,2 % (Ant. 10%)



La presente propuesta de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento fue aprobada en **Junta de Centro de fecha 18 de febrero de 2025.**

Fdo.:



## ANEXO. PROPUESTA DE VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

### GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN

**Acuerdo de Consejo de Gobierno, de 29 de julio de 2009 (modificado en sesión de 18 de noviembre de 2009), por el que se aprueban las normas reguladoras del procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento.**

Se entenderá por **vinculación de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento susceptibles de hacerse cargo de la obligación de impartir dichas asignaturas.

Se entenderá por **adscripción de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento que deban efectivamente impartirlas, de entre aquellas a las que hubiesen sido vinculadas.

La adscripción se efectuará a áreas y departamentos en el caso de que una misma área pertenezca a distintos departamentos.

Cada una de las asignaturas de un plan de estudios deberán vincularse **al mayor número posible de áreas de conocimiento**. En caso de que la propuesta de vinculación sea inferior a dos áreas de conocimiento, deberá incluirse una exposición motivada de las causas que justifiquen dicha propuesta.

Cada una las asignaturas de un plan de estudios deberán adscribirse, **de forma preferente, a un área de conocimiento** de entre aquellas a las que haya sido vinculadas.

Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Programación 1	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100%
Programación 2	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100%
Matemáticas 2	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100%
Matemáticas 3	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100%



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA		
Laboratorio de Proyectos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	30% 70%
Software de Comunicaciones	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100%
Electrónica Digital	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Microcontroladores y Microprocesadores	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Electrónica Analógica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Redes y Servicios de Telecomunicación 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Matemáticas 1	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	100%
Fundamentos de Electrónica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Ingeniería y Sociedad	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	50%



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50%
Innovación y Mercados Tecnológicos	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	50% 50%
Integración Audiovisual	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Acústica Musical	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Transductores Electroacústicos	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Diseño y Animación de Imágenes	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100%
Tratamiento de Voz e Imagen con Inteligencia Artificial	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Realidad Virtual	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Técnicas de Grabación Sonora	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Sistemas Electrónicos Musicales Interactivos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Medidas de Ingeniería Acústica	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II		
Bases de Datos Multimedia	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100%
Engineering Ethics and Sustainability	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 585-A-22 LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	100%
Física	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	100%
Análisis de Circuitos	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Circuitos y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Señales y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Sistemas de Comunicaciones	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Redes y Servicios de Telecomunicación 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Fundamentos de Propagación de Ondas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Comunicaciones Digitales	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Equipos de Audio	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA		
Equipos de Vídeo	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Fundamentos de Audio	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Fundamentos de Vídeo	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Fundamentos de Ingeniería Acústica	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Acústica Arquitectónica y Medioambiental	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Sistemas de Difusión Audiovisual	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Servicios de Difusión Audiovisual	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
Electrónica Audiovisual	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100%
Centros de Producción Audiovisual	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100%
<b>Trabajo Fin de Grado</b>	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES  75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E	0 % (Ant. 0,1%)  0 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.: FÍSICA APLICADA II 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	(Ant. 0,1%) 0,1 % (Ant. 0%) 0,1 % 0,1 % 0 % (Ant. 0,1 %) 3,3 % (Ant. 3,2 %) 0,1 % 0,1 % 0,1 % 10,4 % (Ant.10,3%) 85,8 % (Ant.85,7%)
Matemáticas 4	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100%



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA		

La presente propuesta de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento fue aprobada en **Junta de Centro de fecha 18 de febrero de 2025**

Fdo.:



## ANEXO. PROPUESTA DE VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

### GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

Acuerdo de Consejo de Gobierno, de 29 de julio de 2009 (modificado en sesión de 18 de noviembre de 2009), por el que se aprueban las normas reguladoras del procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento.

Se entenderá por **vinculación de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento susceptibles de hacerse cargo de la obligación de impartir dichas asignaturas.

Se entenderá por **adscripción de asignaturas** a áreas de conocimiento la necesaria relación que ha de establecerse entre cada una de las asignaturas que integran los nuevos planes de estudios con las áreas de conocimiento que deban efectivamente impartirlas, de entre aquellas a las que hubiesen sido vinculadas.

La adscripción se efectuará a áreas y departamentos en el caso de que una misma área pertenezca a distintos departamentos.

Cada una de las asignaturas de un plan de estudios deberán vincularse **al mayor número posible de áreas de conocimiento**. En caso de que la propuesta de vinculación sea inferior a dos áreas de conocimiento, deberá incluirse una exposición motivada de las causas que justifiquen dicha propuesta.

Cada una las asignaturas de un plan de estudios deberán adscribirse, **de forma preferente, a un área de conocimiento** de entre aquellas a las que haya sido vinculadas.

Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Matemáticas 1	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 2	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Matemáticas 3	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA		
Matemáticas 4	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANÁLISIS MATEMÁTICO, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y MATEMÁTICA APLICADA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA Dep.: MATEMÁTICA APLICADA	100 %
Programación 1	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Programación 2	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Fundamentos de Electrónica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Ingeniería y Sociedad	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	18 % 42 % 40 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 1	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 2	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Electrónica Digital	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES		
Análisis de Circuitos	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Física	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	100 %
Circuitos y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Fundamentos de Propagación de Ondas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FÍSICA APLICADA II	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Software de Comunicaciones	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Microcontroladores y Microprocesadores	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Aplicaciones y Servicios Telemáticos	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Arquitecturas de Redes y Servicios	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Transmisión de la Información Multimedia	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes y Servicios de Telecomunicación 3	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Protocolos e Interfaces de Comunicación	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Fundamentos de Inteligencia Artificial	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Sistemas Concurrentes y de Tiempo Real	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Administración de Equipos y Sistemas en Red	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Gestión Inteligente de Redes Móviles	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Laboratorio de Proyectos	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	20 % 10 % 70 %
Bases de Datos	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Electrónica para IoT	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Seguridad en Redes	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Inteligencia Artificial para Redes y Servicios	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	100 %
Laboratorio de Redes Móviles con Inteligencia Artificial	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Servicios en Dispositivos Inalámbricos	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Tecnologías Software para Proyectos Telemáticos	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	100 %
Desarrollo Avanzado de Servicios Telemáticos	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Redes Móviles Privadas con Tecnologías Abiertas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Engineering Ethics and Sustainability	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 585-A-22 LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	383-A-22 FILOSOFÍA MORAL	100 %
Electrónica Analógica	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	100 %
Señales y Sistemas	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Sistemas de Comunicaciones	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes de Nueva Generación	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Redes y Servicios Virtualizados	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	100 %
Innovación y Mercados Tecnológicos	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	50 % 50 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
Comunicaciones Digitales	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	100 %
Trabajo Fin de Grado	75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 383-A-22 FILOSOFÍA MORAL 415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO 385-A-57 FÍSICA APLICADA / FÍSICA APLICADA II 560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA 570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA / MATEMÁTICA APLICADA 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS 785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES  75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL  383-A-22 FILOSOFÍA MORAL  415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO  385-A-57 FÍSICA APLICADA / FÍSICA APLICADA II  520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA  570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA / MATEMÁTICA APLICADA  650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	0 % (Ant.0,1 %)  0,5 % (Ant.0,1 %)  0,1 % (Ant.0%)  0,1 %  1 % (Ant.0,1 %)  0 % (Ant.0,1 %)  35 %  15 % (Ant.25 %)  1 % (Ant.0,1 %)  0,1 %



Denominación de la asignatura	Áreas de Conocimiento/Departamento a las que se vincula la docencia	Áreas de Conocimiento/Departamento responsables de la docencia	% Adscripción
		785-A-58 TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	8,2 % (Ant.0,1 %)
		800-A-59 TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	39 % (Ant.39,2%)

La presente propuesta de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento fue aprobada en **Junta de Centro de fecha 18 de febrero de 2025**

Fdo.: