

OFERTA DE PLANES FORMATIVOS INDIVIDUALES PARA MENCIÓN DUAL

1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2. CENTRO

Centro
Escuela de Ingeniería y Arquitectura

3. CURSO ACADÉMICO

Curso académico	2024-25
------------------------	---------

4. RESUMEN PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL – BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Nombre de la entidad	
BSH Electrodomésticos España, S.A.	
Puesto de trabajo y departamento en el que se desarrolla el itinerario dual	
Ingeniero de desarrollo – GDE-EDHM (Desarrollo de electrónica global)	
Duración	Fecha de inicio
12 meses	Comienzo del semestre 2: 20 de enero de 2025

Materias y asignaturas que integran el itinerario dual		
Materia	Asignaturas	ECTS
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6
Prácticas externas en mención dual	Prácticas externas en mención dual	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Total		24
Trabajo Fin de Máster		
Temática	Investigación y desarrollo de conceptos innovadores en el ámbito de los electrodomésticos conectados e inteligentes mediante tecnologías inalámbricas (WLAN,WPAN,WWAN...) en toda la vida del producto (desde su producción en fábricas i4.0 hasta el usuario final).	

5. RESUMEN PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL – BUSINESS TELECOMMUNICATION SERVICES (BTS)

Nombre de la entidad	
Business Telecommunication Services (BTS)	
Puesto de trabajo y departamento en el que se desarrolla el itinerario dual	
Ingeniero I+D. Departamento técnico - BTS	
Duración	Fecha de inicio
12 meses	Comienzo del semestre 2: 20 de enero de 2025

OFERTA DE PLANES FORMATIVOS INDIVIDUALES PARA MENCIÓN DUAL

Materias y asignaturas que integran el itinerario dual		
Materia	Asignaturas	ECTS
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6
Prácticas externas en mención dual	Prácticas externas en mención dual	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Total		24
Trabajo Fin de Máster		
Temática	Estudio del desempeño de la conversación telefónica a partir de las dimensiones asociadas al audio y el dialogo entre hablantes. Diseño de herramientas automáticas de validación de la eficacia de modelo de evaluación ajustado al escenario telefónico.	

6. RESUMEN PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL – INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES SA (INYCOM)

Nombre de la entidad	
Instrumentación y componentes SA (Inycom)	
Puesto de trabajo y departamento en el que se desarrolla el itinerario dual	
Área de operaciones de infraestructura. Administrador/a de sistemas	
Duración	Fecha de inicio
12 meses	Comienzo del semestre 2: 20 de enero de 2025

Materias y asignaturas que integran el itinerario dual		
Materia	Asignaturas	ECTS
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6
Prácticas externas en mención dual	Prácticas externas en mención dual	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Total		24
Trabajo Fin de Máster		
Temática	Participación en proyectos de tecnología de la información, como actualizaciones de infraestructura, migraciones de sistemas y despliegue de nuevas tecnologías, como Administrador/a de Sistemas en el área de Operaciones de Infraestructura.	

7. RESUMEN PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL – TELTRONIC S.A.U.

Nombre de la entidad	
TELTRONIC S.A.U.	
Puesto de trabajo y departamento en el que se desarrolla el itinerario dual	
Ingeniero de Software de Redes de Banda Ancha. Departamento de I+D, Grupo de Sistemas.	
Duración	Fecha de inicio
12 meses	Comienzo del semestre 2: 20 de enero de 2025

Materias y asignaturas que integran el itinerario dual		
Materia	Asignaturas	ECTS
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6
Prácticas externas en mención dual	Prácticas externas en mención dual	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Total		24
Trabajo Fin de Máster		
Temática	Análisis e implementación de estrategias para el incremento de la capacidad y escalabilidad en Redes de Comunicaciones de Banda Ancha de Misión Crítica.	

8. RESUMEN PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL – ZEPREN SOLUTIONS S.L

Nombre de la entidad	
ZEPREN SOLUTIONS S.L	
Puesto de trabajo y departamento en el que se desarrolla el itinerario dual	
Ingeniero I+D. Departamento de I+D.	
Duración	Fecha de inicio
12 meses	Comienzo del semestre 2: 20 de enero de 2025

Materias y asignaturas que integran el itinerario dual		
Materia	Asignaturas	ECTS
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6
Prácticas externas en mención dual	Prácticas externas en mención dual	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Total		24
Trabajo Fin de Máster		
Temática	Modelización para la categorización de datos mediante el uso de Machine Learning y técnicas de IA aplicadas a la detección de avifauna en parques eólicos.	