

## UNIVERSIDADE DE LISBOA – TÉCNICO DE LISBOA

A continuación, os presentamos los Proyectos Formativos de movilidad internacional que fueron aceptados en la ETSIT y desarrollados en esta universidad en cursos académicos anteriores. Son **ejemplos orientativos** que debéis comprobar y aseguraros de que las asignaturas incluidas se siguen impartiendo. Asimismo, es importante comprobar que la información relacionada con las asignaturas sigue siendo vigente.

**Siempre es posible presentar propuestas distintas a las que aquí se ofrecen. Estas nuevas propuestas tendrán que ser aceptadas por vuestro evaluador.**

### Contenido

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación .....	2
Grado en Ingeniería Biomédica .....	3
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación .....	4
Máster Universitario en Ingeniería Biomédica (EIT Health) .....	5

# Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Curso 2021-22

Modalidad: Cuarto curso

Itinerario: Sistemas de Telecomunicación

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
	Sistemas de comunicaciones móviles	6.00 obl	95000043	Antenas	4.50 obl
	sistemas de navegacion	6.00 obl		Bloque optativo	10.00 opt
	Sistemas de radiocomunicaciones	6.00 obl	95000044	Comunicaciones móviles	6.00 obl
	Sistemas de radiofrecuencia integrados	6.00 obl	95000037	Electrónica de comunicaciones	4.50 obl
	Sistemas de Telecomunicaciones	6.00 obl	95000041	Radiocomunicaciones	6.00 obl
	Tecnología y diseño de antenas	6.00 obl	95000045	Sistemas de radiodeterminación	4.50 obl
TIComu	Teoría de la información y Comunicación	6.00 obl	95000046	Sistemas de Telecomunicaciones	6.00 obl
	transmisión digital	6.00 obl	95000042	transmisión digital	6.00 obl
<b>8 asignatura(s). Total créditos:</b>		<b>48.0</b>	<b>8 asignatura(s). Total créditos:</b>		<b>47.5</b>
		<b>48.0 (obl) + 0.0 (opt)</b>			<b>37.5 (obl) + 10.0 (opt)</b>

## Grado en Ingeniería Biomédica

Curso 2020-21

Modalidad: Cuarto curso (semestre 8)

Itinerario: Bioingeniería

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
No se especifica en la página web	Algoritmos e Estructura de Dados	6.00 obl	95000130	Algoritmos y estructuras de datos	6.00 obl
No se especifica en la página web	Arquitecturas avançadas de computadores	6.00 obl	95000129	Arquitectura de computadores y sistemas operativos	6.00 obl
No se especifica en la página web	Processamento de Sinais em Bioengenharia	6.00 obl	95000157	Biosensores	4.00 obl
No se especifica en la página web	Sensores e Actuadores	6.00 opt	95000240	Bloque de optativas III	4.00 opt
<b>4 asignatura(s). Total créditos:</b>		<b>24.0</b>	<b>5 asignatura(s). Total créditos:</b>		<b>24.0</b>
		18.0 (obl) + 6.0 (opt)			20.0 (obl) + 4.0 (opt)

## Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Curso 2021-22

Modalidad: Segundo curso (un semestre)

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
IRobo	Introduction to Robotics	7.50 obl		BLOQUE_INTENSIFICACIÓN_MACHINE_LEARNING	22.50 opt
PADInt	Planning, Learning and Intelligent Decision-Making	7.50 obl		BLOQUE_INTENSIFICACIÓN_TELEMATICA	7.50 opt
RSIPR	Social Robo's and Human-Robot Interaction	7.50 obl			
RVir	Virtual Reality	7.50 obl			
4 asignatura(s). Total créditos: 30.0 30.0 (obl) + 0.0 (opt)			2 asignatura(s). Total créditos: 30.0 0.0 (obl) + 30.0 (opt)		

Curso 2020-21

Modalidad: Segundo curso (un semestre)

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
	Artificial Intelligence and Decision Systems	6.00 obl		Bloque intensificación bioingeniería ▾	18.00 obl
	Big-Data Measuring System	6.00 obl		Bloque intensificación machine learning	12.00 obl
	Game Development Methodology	7.50 obl		Bloque intensificación telemática	19.50 obl
	Health Informatics	6.00 obl	3 asignatura(s). Total créditos: 49.5 49.5 (obl) + 0.0 (opt)		
	Image and Vision Processing	6.00 obl			
	Information Systems and Databases	6.00 obl			
	Machine Learning	6.00 obl			
	Remote Sensing	6.00 obl			
8 asignatura(s). Total créditos: 49.5 49.5 (obl) + 0.0 (opt)					

## Máster Universitario en Ingeniería Biomédica (EIT Health)

Curso 2020-21

Modalidad: Segundo curso (un semestre)

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
	Engineering Management Projects	6.00 obl	93.000.963	Biomedical Engineering Professional Projects	6.00 obl
	Health Informatics	6.00 opt	93.001.061	Exchange Programmes Elective MUIB I	3.00 opt
	Health Systems	6.00 opt	93.001.062	Exchange Programmes Elective MUIB II	3.00 opt
	Logistics Management & Operations	6.00 opt	93.001.059	Exchange Programmes Elective MUIB IV	6.00 opt
	Technology Based Entrepreneurship	7.50 obl	93.001.060	Exchange Programmes Elective MUIB IV	6.00 opt
<b>5 asignatura(s). Total créditos:</b>		<b>31.5</b>			
		13.5 (obl) + 18.0 (opt)			
			93.001.054	Exchange Programmes Mandatory MUIB I	3.00 obl
			93.001.055	Exchange Programmes Mandatory MUIB II	3.00 obl
			<b>7 asignatura(s). Total créditos:</b>		<b>30.0</b>
					12.0 (obl) + 18.0 (opt)