

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY

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 asegurarnos 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
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	3

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Curso 2021-22

Modalidad: Cuarto curso

Itinerario: Sistemas Electrónicos

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
National Taiwan University			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
EE5036	Design of Communication Integrated Circuits	6.00 opt	ARQU	ARQUITECTURA DE PROCESADORES	4.50 obl
CommE5039	Wireless communication network design Design of Wireless Communication Networks	6.00 opt	DSED	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6.00 obl
EE4039	COMPUTER ARCHITECTURE	6.00 opt	ELCO	ELECTRÓNICA DE CONSUMO	3.00 obl
EEE5022	Computer-aided Vlsi System Design	6.00 opt	FEEL	FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	4.50 obl
EE4041	Digital System Design	6.00 obl	ISEL	INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	4.50 obl
EE3021	Electrical Engineering Lab (embedded System)	4.00 opt	IELE	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	6.00 obl
EEE5027	Micro-sensors and Interface Circuit Designs	6.00 opt	SEAM	SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS Y MIXTOS	6.00 obl
EE3024	控制系统 Control Systems	6.00 opt	SECO	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL	4.50 obl
			SCON	SISTEMAS PARA CONECTIVIDAD	3.00 obl
8 asignatura(s). Total créditos:		46.0	9 asignatura(s). Total créditos:		42.0
		6.0 (obl) + 40.0 (opt)			42.0 (obl) + 0.0 (opt)

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Curso 2021-22

Modalidad: Doble titulación

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
National Taiwan University			UPM Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Desc.	Cred	
CommE5046	Department Colloquium	3.00 opt	YES BLOQUE_INTENSIFICACIÓN_DE_COMUNICACIONES	30.00	obl
CommE5046	Department Colloquium	3.00 opt	TRABAJO FIN DE MASTER	30.00	obl
CommE5022	Digital Communications II	3.00 opt	2 asignatura(s). Total créditos:		60.0
					60.0 (obl) + 0.0 (opt)
OE5008	Introduction to Lightwave Devices	3.00 opt	< >		
EE5094	Special Topics on Antenna	3.00 opt			
EE5041	Stochastic Processes and Applications	3.00 opt			
6 asignatura(s). Total créditos:		18.0			
		0.0 (obl) + 18.0 (opt)			

Curso 2020-21

Modalidad: Doble titulación

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
National Taiwan University			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
CommE5046	Department Colloquium (Primer semestre)	3.00 opt		BLOQUE_INTENSIFICACIÓN_MACHINE LEARNING	24.00 obl
CommE5046	Department Colloquium (Segundo Semestre)	3.00 opt	93000870	TFM	30.00 obl
EE5183	Financial Technology	3.00 opt		2 asignatura(s). Total créditos:	54.0
EE5039	Queueing Theory	3.00 opt			54.0 (obl) + 0.0 (opt)
CSIE5047	Robotics	3.00 opt			
BEBI5010	Technology Innovation and Startup	3.00 opt			
CSIE7999	Thesis (M.S.)	1.00 obl			
	7 asignatura(s). Total créditos:	19.0			
		1.0 (obl) + 18.0 (opt)			