

# ETSII MASTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

## PRIMER CUATRIMESTRE

				ECTS
OBLIGATORIAS	34358	Gestión de calidad y certificación de productos sanitarios	OB	4
	34367	Innovación e investigación en tecnología médica	OB	4
	34368	Investigación preclínica y clínica. Diseño de experimentos (UV)	OB	4
	34369	Analítica predictiva en salud	OB	4
	34370	Mecanismos de control y regulación de las funciones corporales (UV)	OB	1.5

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

				ECTS
34386	Trabajo Fin de Máster	OB		20

### Una intensificación a elegir

1er CURSO	INTENS. 1 BIOELECT.	34371	Neuroingeniería	OPT	4.5	34374	Modeling and simulation of bioelectric systems	OPT	4.5
		34372	Diseño de dispositivos de monitorización remota	OPT	4.5	34375	Nanodiagnostics and nanotherapy	OPT	4.5
		34373	Procesamiento avanzado de señales biomédicas	OPT	4.5				
	INTENS. 2 TIC	34381	Analysis of Genomic Data	OPT	4.5	34383	Diseño de sistemas de comunicación. Internet of things	OPT	4.5
		34382	Data quality and interoperability	OPT	4.5	34384	Imagen molecular	OPT	4.5
		34385	Plataformas ómicas en medicina personalizada (UV)	OPT	4.5				
	INTENS. 3 IMPLANTES	34376	Técnicas avanzadas de análisis biomecánico de las actividades y funciones humanas	OPT	4.5	34379	Diseño y validación de ayudas técnicas	OPT	4.5
		34377	Ergonomía y discapacidad	OPT	4.5	34380	Diseño y validación de implantes quirúrgicos	OPT	4.5
		34378	Advanced tissue engineering and regenerative therapy	OPT	4.5				