

UNIVERSITY OF WEST ATTICA

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 aseguráros 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 Biomédica	2
-------------------------------------	---

Grado en Ingeniería Biomédica

Curso 2020-21

Modalidad: Cuarto curso + TFG

Itinerario: Bioingeniería: dispositivos médicos, biomaterias y biomecánica

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
University of West Attica			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred
MB.1001	DIPLOMA THESIS	30.00 obl	95000336	Biosensores	4.00 obl
MB.504	BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING	6.00 opt	95000337	Desarrollo de Dispositivos Medicos	4.00 obl
MB.402	BIOMECHANICS	3.00 opt	95000330	Ingenieria Clinica y de Gestion	4.00 obl
MB.809	BIOMEDICAL MEMS AND NEMS	4.00 opt	95000334	Ingenieria de Tejidos	4.00 obl
MB.907	DECISION SUPPORT SYSTEMS IN MEDICIN AND BIOLOGY	5.00 opt	95000333	Laboratorio de Bioinstrumentacion	4.00 obl
MB.406	MATHEMA TICAL MODELING OF BIOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL PROCESSES	4.00 opt	95000338	Laboratorio de Biomecanica	4.00 obl
MB.803	Medical Image Processing	5.00 opt	95000335	Laboratorio de Materiales Biologicos y Biomateriales	4.00 obl
MB.607	MEDICAL INSTRUMENTATION	4.00 opt	95000332	Laboratorio de Señales Biomedicas	4.00 obl
MB.702	MEDICAL SIGNAL PROCESSING	5.00 opt	95000331	Modelado y Simulacion Dinamica Aplicada a la Biomedicina	4.00 obl
9 asignatura(s). Total créditos:		66.0	95000239	PROGRAMA INTERCAMBIO OPTATIVA II	3.00 opt
		30.0 (obl) + 36.0 (opt)	95000240	PROGRAMA INTERCAMBIO OPTATIVA III	4.00 opt
			95000362	Trabajo de Fin de Grado	12.00 obl
			12 asignatura(s). Total créditos:		55.0
					48.0 (obl) + 7.0 (opt)