

GIB: Asignación de asignaturas de itinerarios a asignaturas de movilidad por materias. Abril 2015

CURSO CUARTO					
Itinerario 1: Bioingeniería: Dispositivos biomédicos, biomateriales y biomecánica	ECTS	Sem	MATERIA		
Ingeniería Clínica y de Gestión	4	7	Gestión	PROGRAMA INTERCAMBIO EMPRESA (4)	4
Ingeniería de tejidos	4	7	Biomateriales	PROGRAMA INTERCAMBIO BIOMATERIALES I (4)	8
Laboratorio de materiales biológicos y biomateriales	4	8	Biomateriales	PROGRAMA INTERCAMBIO BIOMATERIALES II (4)	
Laboratorio de Biomecánica	4	8	Biomecánica	PROGRAMA INTERCAMBIO BIOMECANICA (4)	4
Laboratorio de Bioinstrumentación	4	7	Dispositivos Biomédicos	PROGRAMA INTERCAMBIO DISPOSITIVOS BIOMEDICOS I (4)	12
Biosensores y nanotecnología	4	8	Dispositivos Biomédicos	PROGRAMA INTERCAMBIO DISPOSITIVOS BIOMEDICOS II (8)	
Desarrollo de dispositivos médicos	4	8	Dispositivos Biomédicos		
Modelado y simulación dinámica aplicada a la biom.	4	7	Métodos Numéricos	PROGRAMA INTERCAMBIO METODOS NUMERICOS (4)	4
Laboratorio de señales biomédicas	4	7	Señales e imágenes biomédicas	PROGRAMA INTERCAMBIO SEÑALES E IMAGENES BIOMEDICAS II (8)	8
Laboratorio de Imágenes	4	7	Señales e imágenes biomédicas		
Itinerario 2: INFORMATICA BIOMÉDICA	ECTS	Sem	MATERIA		
Ingeniería Clínica y de Gestión	4	7	Gestión	PROGRAMA INTERCAMBIO EMPRESA (4)	4
Sistemas de ayuda a la decisión	4	8	Ayuda a la Decisión	PROGRAMA INTERCAMBIO AYUDA A LA DECISION (4)	4
Minería de datos en Biomedicina	4	8	Bases de datos	PROGRAMA INTERCAMBIO BASES DE DATOS I (4)	12
NLP y recuperación de información	4	8	Bases de datos	PROGRAMA INTERCAMBIO BASES DE DATOS II (8)	
Bases de Datos y Sistemas de Salud Pública	4	7	Bases de datos		
Bioinformática	4	7	Bioinformática	PROGRAMA INTERCAMBIO BIOINFORMATICA (4)	4
Historias Clínicas, terminologías y estándares	4	8	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA I (4)	16
Sistemas de Información Biomédica	4	7	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA II (4)	
Tecnologías Web en biomedicina	4	7	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA III (8)	
e-Health	4	8	Gestión de Información biomédica		
Itinerario 3: TELEMEDICINA	ECTS	Sem	MATERIA		
Ingeniería Clínica y de Gestión	4	7	Gestión	PROGRAMA INTERCAMBIO EMPRESA (4)	4
Sistemas de ayuda a la decisión	4	8	Ayuda a la Decisión	PROGRAMA INTERCAMBIO AYUDA A LA DECISION (4)	4
Historias Clínicas, terminologías y estándares	4	8	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA I (4)	8
Sistemas de Información Biomédica	4	7	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA II (4)	
Interfaces hombre-máquina	4	7	Interfaces	PROGRAMA INTERCAMBIO INTERFACES (4)	4
Modelado y simulación dinámica aplicada a la biom.	4	7	Métodos Numéricos	PROGRAMA INTERCAMBIO METODOS NUMERICOS (4)	4

Tratamiento digital de imágenes biomédicas	4	7	Señales e imágenes biomédicas	PROGRAMA INTERCAMBIO SEÑALES E IMAGENES BIOMEDICAS I (4)	4
Redes y servicios	4	7	Telemedicina	PROGRAMA INTERCAMBIO TELEMEDICINA I (4)	12
Telemedicina	4	8	Telemedicina	PROGRAMA INTERCAMBIO TELEMEDICINA II (8)	
Laboratorio de Telemedicina	4	8	Telemedicina		
Itinerario 4: IMÁGENES BIOMÉDICAS	ECTS	Sem	MATERIA		
Ingeniería Clínica y de Gestión	4	7	Gestión	PROGRAMA INTERCAMBIO EMPRESA (4)	4
Historias Clínicas, terminologías y estándares	4	8	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA I (4)	8
Sistemas de Información Biomédica	4	7	Gestión de Información biomédica	PROGRAMA INTERCAMBIO GESTION DE INFORMACION BIOMEDICA II (4)	
Modelado y simulación dinámica aplicada a la biom.	4	7	Métodos Numéricos	PROGRAMA INTERCAMBIO METODOS NUMERICOS (4)	4
Tratamiento digital de imágenes biomédicas	4	7	Señales e imágenes biomédicas	PROGRAMA INTERCAMBIO SEÑALES E IMAGENES BIOMEDICAS II (8)	20
Imágenes Biomédicas Avanzadas-I	4	7	Señales e imágenes biomédicas	PROGRAMA INTERCAMBIO SEÑALES E IMAGENES BIOMEDICAS III (12)	
Laboratorio de imágenes biomédicas	4	7	Señales e imágenes biomédicas		
Simulación y Planificación quirúrgica	4	8	Señales e imágenes biomédicas		
Imágenes Biomédicas Avanzadas-II	4	8	Señales e imágenes biomédicas		
Telemedicina	4	8	Telemedicina	PROGRAMA INTERCAMBIO TELEMEDICINA I (4)	4
OPTATIVAS	ECTS	Sem	MATERIA		
Cualquiera de las anteriores no cursadas más estas			Señales e imágenes biomédicas	PROGRAMA INTERCAMBIO SEÑALES E IMAGENES BIOMEDICAS I (4)	4
			Biomateriales	PROGRAMA INTERCAMBIO BIOMATERIALES I (4)	4