

# Horario 1º Curso - Máster Ingeniería Biomédica

## 1º CUATRIMESTRE

MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA					
	L	Ma	Mi	J	V
9.00-9.30		MM_IB (12 semanas)	p-MM_IB (4 sem impares) p-MS_SB (4 sem pares)		
9.30-10.00					
10.00-10.30	SD_T (12 semanas)	ABA_FH (7 semanas)	EA_IB (12 semanas)		
10.30-11.00					
11.00-11.30					
11.30-12.00					
12.00-12.30	MS_SB (12 semanas)				
12.30-13.00					
13.00-13.30					
13.30-14.00					
14.00-14.30					
14.30-15.00					
MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA					
	L	Ma	Mi	J	V
15.00-15.30	BA_IT (12 semanas)	p-ABA_FH (5 sem)	p-EA_IB (6 sem)		
15.30-16.00					
16.00-16.30					
16.30-17.00					
17.00-17.30					
17.30-18.00	p-BA_IT (6 sem impares) p-SD_T (4 sem pares)				
18.00-18.30					
18.30-19.00					
19.00-19.30					
19.30-20.00					
20.00-20.30					
20.30-21.00					
	TEORÍA : Seminario MMC	p-ABA_FH		p-MM_IB	
		p-BA_IT		p-MS_SB	
		p-EA_IB		p-SD_T	

<b>ABA_FH</b>	TEORÍA DE ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE ACTIVIDADES Y FUNCIONES HUMANAS
<b>BA_IT</b>	TEORÍA DE BIOMATERIALES AVANZADOS E INGENIERÍA TISULAR
<b>EA_IB</b>	TEORÍA DE ESTADÍSTICA AVANZADA PARA LA INGENIERÍA BIOMÉDICA
<b>MM_IB</b>	TEORÍA DE MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA
<b>MS_SB</b>	TEORÍA DE MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS BIOMÉDICOS
<b>SD_T</b>	TEORÍA DE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA

<b>p-ABA_FH</b>	PRÁCTICA DE ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE ACTIVIDADES Y FUNCIONES HUMANAS
<b>p-BA_IT</b>	PRÁCTICA DE BIOMATERIALES AVANZADOS E INGENIERÍA TISULAR
<b>p-EA_IB</b>	PRÁCTICA DE ESTADÍSTICA AVANZADA PARA LA INGENIERÍA BIOMÉDICA
<b>p-MM_IB</b>	PRÁCTICA DE MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA
<b>p-MS_SB</b>	PRÁCTICA DE MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS BIOMÉDICOS
<b>p-SD_T</b>	PRÁCTICA DE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA

## 2º CUATRIMESTRE

MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA					
	L	Ma	Mi	J	V
9.00-9.30	TA:LÁSER (12 semanas)	RM (12 semanas)	IS_AB (12 semanas)		
9.30-10.00					
10.00-10.30	p-TA:LÁSER (6 sem impares) p-MM_TB (6 sem pares)	p-RM (6 sem impares) p-IS_AB (6 sem pares)	CR_FC (12 semanas)		
10.30-11.00					
11.00-11.30					
11.30-12.00					
12.00-12.30	MM_TB (12 semanas)	DPSI_SB (12 semanas)	p-CR_FC (6 1as sem)		
12.30-13.00					
13.00-13.30					
13.30-14.00					
14.00-14.30					
14.30-15.00					
MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA					
	L	Ma	Mi	J	V
15.00-15.30					
15.30-16.00					
16.00-16.30	SB_IB (12 semanas)	BIO_EQ (10 semanas)	SB (12 semanas)		
16.30-17.00					
17.00-17.30	p-SB_IB (4 sem)	p-BIO_EQ(*) sem 5, 7, 9 17.30 a 19.30	p-SB (12 sem)		
17.30-18.00					
18.00-18.30					
18.30-19.00					
19.00-19.30					
19.30-20.00					
20.00-20.30					
20.30-21.00					
	TEORÍA: Seminario MMC	p-BIO_EQ(*)	las sem 11 y 12 habrá dos sesiones prácticas a mayores de 16 a 17.30 h.		
		p-SB_IB	Aula Informática D		

<b>BIO_EQ</b>	TEORÍA DE BIOELECTROQUÍMICA
<b>CR_FC</b>	TEORÍA DE CONTROL Y REGULACIÓN DE LAS FUNCIONES CORPORALES
<b>SB</b>	TEORÍA DE SEÑALES BIOMÉDICAS
<b>SB_IB</b>	TEORÍA DE SIMULACIÓN DE BIOFLUIDOS EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
<b>DPSI_SB</b>	TEORÍA DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS INTELIGENTES EN EL SECTOR BIOMÉDICO
<b>IS_AB</b>	TEORÍA DE INGENIERÍA DE SUPERFICIES PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
<b>MM_TB</b>	TEORÍA DE MECÁNICA DE MATERIALES Y TEJIDOS BLANDOS
<b>RM</b>	TEORÍA DE ROBÓTICA MÉDICA
<b>TA: LASER</b>	TEORÍA DE TÉCNICAS AVANZADAS: LÁSER EN MEDICINA

Nota: las asignaturas marcadas en verde son optativas a elegir 3 de las 5.

<b>p-BIO_EQ</b>	PRÁCTICA DE BIOELECTROQUÍMICA
<b>p-CR_FC</b>	PRÁCTICA DE CONTROL Y REGULACIÓN DE LAS FUNCIONES CORPORALES
<b>p-SB</b>	PRÁCTICA DE SEÑALES BIOMÉDICAS
<b>p-SB_IB</b>	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN DE BIOFLUIDOS EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
<b>p-DPSI_SB</b>	PRÁCTICA DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS INTELIGENTES EN EL SECTOR BIOMÉDICO
<b>p-IS_AB</b>	PRÁCTICA DE INGENIERÍA DE SUPERFICIES PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
<b>p-MM_TB</b>	PRÁCTICA DE MECÁNICA DE MATERIALES Y TEJIDOS BLANDOS
<b>p-RM</b>	PRÁCTICA DE ROBÓTICA MÉDICA
<b>p-TA: LASER</b>	PRÁCTICA DE TÉCNICAS AVANZADAS: LÁSER EN MEDICINA

# Horario 2º Curso - Máster Ingeniería Biomédica

## 1º CUATRIMESTRE

MÁSTER EN INGENIERÍA BIOMÉDICA					
	L	Ma	Mi	J	V
9.00-9.30					
9.30-10.00	<b>NMBM</b> (12 semanas)		<b>ACSB (Typ-)</b> (12 semanas)		
10.00-10.30					
10.30-11.00					
11.00-11.30	<b>p-NMBM</b> (6 sem impares)	<b>p-TFAH_IB</b> (6 sem pares)		<b>SB</b> (12 semanas)	
11.30-12.00					
12.00-12.30	<b>p-BI_SM</b> (6 sem pares)				
12.30-13.00					
13.00-13.30	<b>BI_SM</b> (12 semanas)	<b>TFAH_IB</b> (12 semanas)		<b>p-SB</b> (6 sem impares)	
13.30-14.00					
14.00-14.30					
14.30-15.00					
	L	Ma	Mi	J	V
15.00-15.30					
15.30-16.00					
16.00-16.30	<b>TIM</b> (12 semanas)	<b>CPS_ITM</b> (12 semanas)	<b>OSS_IPSS</b> (12 semanas)		
16.30-17.00					
17.00-17.30					
17.30-18.00	<b>p-TIM</b> (6 sem)	<b>p-CPS_ITM</b> (9 sem)	<b>p-OSS_IPSS</b> (9 sem)		
18.00-18.30					
18.30-19.00					
19.00-19.30					
19.30-20.00					
20.00-20.30					
20.30-21.00					
	<b>TEORÍA:</b> Seminario MMC (ACSB)	Seminario IE (BI-SM, NMBM)			
	Seminario CM (TFAH-IB, tardes)	Aula 11 (SB)			

<b>CPS_ITM</b>	TEORÍA CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA
<b>OSS_IPSS</b>	TEORÍA DE ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO E INGENIERÍA DE PROCESOS EN EL SISTEMA SANITARIO
<b>TIM</b>	TEORÍA DE TECNOLOGÍAS DE IMAGEN MÉDICA
<b>ACSB</b>	TEORÍA DE ANÁLISIS CRONBIOLÓGICO DE SEÑALES BIOMÉDICAS
<b>BI_SM</b>	TEORÍA DE BIOINSTRUMENTACIÓN. SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN
<b>NM_BM</b>	TEORÍA DE NANOMATERIALES PARA BIOMEDICINA
<b>SB</b>	TEORÍA DE SIMULACIÓN BIOMÉDICA
<b>TFAH_IB</b>	TEORÍA DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA E HÍBRIDA APLICADAS A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA

*Nota: las asignaturas marcadas en verde son optativas a elegir 3 de las 5.*

<b>p-CPS_ITM</b>	PRÁCTICA CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA
<b>p-OSS_IPSS</b>	PRÁCTICA DE ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO E INGENIERÍA DE PROCESOS EN EL SISTEMA SANITARIO
<b>p-TIM</b>	PRÁCTICA DE TECNOLOGÍAS DE IMAGEN MÉDICA
<b>p-ACSB</b>	PRÁCTICA DE ANÁLISIS CRONBIOLÓGICO DE SEÑALES BIOMÉDICAS
<b>p-BI_SM</b>	PRÁCTICA DE BIOINSTRUMENTACIÓN. SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN
<b>p-NM_BM</b>	PRÁCTICA DE NANOMATERIALES PARA BIOMEDICINA
<b>p-SB</b>	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN BIOMÉDICA
<b>p-TFAH_IB</b>	PRÁCTICA DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA E HÍBRIDA APLICADAS A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA

## 2º CUATRIMESTRE

**PRÁCTICAS EXTERNAS Y DESARROLLO DEL TFM**