

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

2 de mayo 2011 -- 6 de mayo 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina C. Ortiz de Solórzano	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina C. Ortiz de Solórzano	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina Dr. Iván Peñuelas Medicina nuclear Unidad de microPET Clínica Universidad de Navarra	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina A. Muñoz	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina Barcelona, visitas a: Instituto de Ciencias Fotónicas Centro de Regulación Genómica Center for Computational Imaging and Simulation				
11									
12		Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina Visita CIC biomaGUNE							
13									
14									
15									
16	Sistemas biomecatrónicos	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina Visita Vicomtech	Sistemas biomecatrónicos	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina Viaje Barcelona. Visita a empresas	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina Barcelona, visitas a: Instituto de Ciencias Fotónicas Centro de Regulación Genómica Center for Computational Imaging and Simulation				
17									
18									
19									
20									

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

9 de mayo 2011 -- 13 de mayo 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina A. Muñoz	10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina A. Muñoz	10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina A. Muñoz	10	Biomecánica de las lesiones en accidentes de automóvil	10	
20									
30									
40									
50									
11		11		11		11		11	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
12		12		12		12		12	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
13		13		13		13		13	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
16		16		16		16		16	
10	Sistemas biomecatrónicos	10		10	Sistemas biomecatrónicos	10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina N. Malpica	10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina N. Malpica
20									
30									
40									
50									
17		17		17		17		17	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
18		18		18		18		18	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
19		19		19		19		19	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
20		20		20		20		20	

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

16 de mayo 2011 -- 20 de mayo 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10	Técnicas de adquisición y análisis de imagen en biomedicina B. Van Ginneken	10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
11		11		11		11		11	
10	Biomecánica de las lesiones en accidentes de automóvil	10	Biomecánica de las lesiones en accidentes de automóvil	10	Biomecánica de las lesiones en accidentes de automóvil	10		10	Biomecánica de las lesiones en accidentes de automóvil Pamplona (Oportunamente se avisará el Aula o Laboratorio)
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
12		12		12		12		12	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30	Biomecánica de las lesiones en accidentes de automóvil Videoconferencia Francisco J. López Valdes	30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
13		13		13		13		13	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
16		16		16		16		16	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
17		17		17		17		17	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
18		18		18		18		18	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
19		19		19		19		19	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
20		20		20		20		20	

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

23 de mayo 2011 -- 27 de mayo 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
11		11		11		11		11	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
12		12		12		12		12	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
13		13		13		13		13	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
16		16		16		16		16	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
17		17		17		17		17	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
18		18		18		18		18	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
19		19		19		19		19	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
20		20		20		20		20	

Técnicas avanzadas en
biotecnologías basadas en
BIOMEMS
Sala Limpia Miramón

Técnicas avanzadas en
biotecnologías basadas en
BIOMEMS
Sala Limpia Miramón

Técnicas avanzadas en
biotecnologías basadas en
BIOMEMS
Sala Limpia Miramón

Técnicas avanzadas en
biotecnologías basadas en
BIOMEMS
Sala Limpia Miramón

Sistemas biomecatrónicos

Técnicas de resonancia
magnética de imagen

Sistemas biomecatrónicos

Técnicas de
resonancia
magnética de
imagen

Dinámica y
simulación de
redes
neuronales
Dr. Miguel
Valencia
Aula CIT

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

30 de mayo 2011 -- 3 de junio 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa Miramón Sala de Juntas Miramón Cell culture laboratory	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa Miramón Sala de Juntas Miramón Cell culture laboratory		30	Nanotecnología y medicamentos Dr. J. M. Irache Dra. C. Dios	30	Nanotecnología y medicamentos Dra. M. J. Garrido	30	Nanotecnología y medicamentos Dra. C. Tros de Ilarduya
40				40		40		40	
50				50		50		50	
11		11		11		11		11	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
12		12		12		12		12	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
13		13		13		13		13	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
14		14		14		14		14	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
15		15		15		15		15	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30	Sistemas biomecánicos			30	Sistemas biomecánicos	30	Técnicas de resonancia magnética de imagen	30	
40				40		40		40	
50				50		50		50	
16		16		16		16		16	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
17		17		17		17		17	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
18		18		18		18		18	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
19		19		19		19		19	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
20		20		20		20		20	

Dinámica y simulación de redes neuronales
Dr. Miguel Valencia
Aula CIT

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

6 de mayo 2011 -- 10 de junio 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
11		11		11		11		11	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
12		12		12		12		12	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
13		13		13		13		13	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
16		16		16		16		16	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
17		17		17		17		17	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
18		18		18		18		18	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
19		19		19		19		19	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
20		20		20		20		20	

Nanotecnología y medicamentos
Dr. J. M. Irache

Nanotecnología y medicamentos
Dr. C. Gamazo

Nanotecnología y medicamentos
Dra. S. Espuelas

Sistemas biomecatrónicos

Técnicas de resonancia magnética de imagen
Pamplona
(Oportunamente se avisará el Aula o Laboratorio)

Dinámica y simulación de redes neuronales
Dr. Miguel Valencia
Pamplona
(Oportunamente se avisará el Aula o Laboratorio)

Sistemas biomecatrónicos

Técnicas de resonancia magnética de imagen

Dinámica y simulación de redes neuronales
Dr. Miguel Valencia
Aula CIT

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

13 de junio 2011 -- 17 de junio 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa Miramón Sala de Juntas	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa Miramón Seminario Tecnun Cell culture laboratory	Nanotecnología y medicamentos M. Agüeros, I. Esparza Pamplona (Oportunamente se avisará el Aula o Laboratorio)	Nanotecnología y medicamentos Dra. M ^a José Blanco	Nanotecnología y medicamentos M. Agüeros, I. Esparza Pamplona (Oportunamente se avisará el Aula o Laboratorio)				
40									
50									
11		11		11		11		11	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
12		12		12		12		12	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
13		13		13		13		13	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
14		14		14		14		14	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
15		15		15		15		15	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
16		16		16		16		16	
10	Sistemas biomecatrónicos	Técnicas de resonancia magnética de imagen	Dinámica y simulación de redes neuronales Dr. Bartolomé Bejarano Aula CIT	Sistemas biomecatrónicos	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa Ibaeta Aula CIT	Técnicas de resonancia magnética de imagen	Dinámica y simulación de redes neuronales Dr. Bartolomé Bejarano Aula CIT		
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
17		17		17		17		17	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
18		18		18		18		18	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
19		19		19		19		19	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
20		20		20		20		20	

Máster en Ingeniería Biomédica

Asignaturas optativas

20 de junio 2011 -- 24 de junio 2011

CIT: Aula 8 (excepto las señaladas expresamente)

Curso 10-11

Modificado
27/05/2011

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
8		8		8		8		8	
10		10		10		10		10	
20		20		20		20		20	
30		30		30		30		30	
40		40		40		40		40	
50		50		50		50		50	
9		9		9		9		9	
10	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis	Técnicas avanzadas en biotecnologías basadas en BIOMEMS C. Davis
11		11		11		11		11	
12	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar	Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa S. Kumar
13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
16	Sistemas biomecatrónicos	Técnicas de resonancia magnética de imagen	Dinámica y simulación de redes neuronales Dr. Bartolomé Bejarano Pamplona (Oportunamente se avisará el Aula o Laboratorio)	Sistemas biomecatrónicos	Sistemas biomecatrónicos	Sistemas biomecatrónicos	Sistemas biomecatrónicos	Sistemas biomecatrónicos	Sistemas biomecatrónicos
17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19	
20		20		20		20		20	

