

**CALENDARIO DEL MÁSTER EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE  
CURSO 2011-2012 CUATRIMESTRE B  
INTENSIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS DE AGUAS**

Versión del 23 de marzo de 2012

Faltan las aulas de exámenes y de algunos seminarios

Fase presencial del máster: del 16 de septiembre de 2011 al 6 de julio de 2012

Créd.	Sigla	Código	Nombre de la asignatura	Aula
4	BTA1	30224	Tratamientos físico-químicos de aguas	TR1 <sup>2</sup>
4	BTA2	30223	Tratamientos biológicos de aguas residuales	TR1 <sup>2</sup>
6	BTA3	31104	Laboratorio de calidad de aguas	Laboratorios <sup>5</sup>
7	BTA4	32484	Simulación y diseño de estaciones de tratamiento de aguas residuales	TR1 <sup>2</sup>
3	BTA5	32485	Modelación de la calidad de agua en el medio natural	C2 <sup>1</sup>
3	BOP1	31114	Redes neuronales en ingeniería hidráulica y medioambiental	TR2 <sup>3</sup>
3	BOP2	31101	Ingeniería fluvial avanzada	TR2 <sup>3</sup>
3	BOP3	31096	Geoestadística	TR2 <sup>3</sup>
3	BOP4	32491	Análisis de riesgos de inundación incluyendo la evaluación de la seguridad de presas	C2 <sup>1</sup>
3	BOP5	31089	Sistemas de información geográfica	045 <sup>4</sup>
3	BOP6	31088	Impactos ambientales	TR2 <sup>3</sup>
3	BOP7	32490	Economía y política del agua	C2 <sup>1</sup>

Seminarios				
Créd.	Ident.	Título	Fecha	Aula
0.1	1	Introducción a la Geoestadística para aplicaciones medioambientales y evaluación de recursos naturales:	Impartido el 27 de septiembre de 2011	Salón de Actos <sup>6</sup>
0.2	2	Nuevas técnicas en redes de evacuación	Impartido el 2 de diciembre de 2011	Salón de Actos <sup>6</sup>
0.5	3	Humedales artificiales en el tratamiento de aguas contaminadas	28 de marzo y 18 de abril de 2012	TR2 <sup>3</sup>
0.2	4	SMAGUA 2012 Salón Internacional del Agua y del Riego	8 de marzo de 2012	Es un viaje
0.6	5	Las válvulas en los sistemas de distribución de agua	8, 9 y 10 de febrero de 2012	Salón de Actos <sup>6</sup>
0.6	6	Las tuberías en los sistemas de abastecimiento y saneamiento	25, 26 y 27 de abril de 2012	A determinar
0.5	7	Manejo avanzado del sistema de soporte a la decisión en planificación de cuencas Aquatool	29, 30 y 31 de mayo de 2012	A determinar
0.3	8	Uso avanzado y programación de la hoja de cálculo MS EXCEL	14 y 15 de mayo de 2012	A determinar
0.5	9	Simulación del hábitat mediante el programa CASiMiR	9 de mayo	Aula informática <sup>7</sup>
0.1	10	Groundwater management and planning: how can economics helps?	30 de marzo de 2012	Salón de Actos <sup>6</sup>
1	11	Dinámica de fluidos computacional aplicada a la ingeniería hidráulica	5 y 12 de marzo	423 <sup>10</sup>
0.1	12	Metodología para cuantificar extracciones de agua subterránea para agricultura mediante teledetección y sistemas de información geográfica	5 de junio	B5 <sup>9</sup>
0.5	13	Sistemas acuáticos continentales de Sudamérica	4, 6 y 8 de junio	A12 <sup>6</sup>
0.4	14	Modelos dinámicos de análisis en sistemas hidráulicos a presión – Del régimen cuasi estacionario al golpe de ariete	4, 5 y 8 de junio	A determinar

<sup>1</sup> El aula C2 se encuentra en el edificio 4G (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

<sup>2</sup> El aula TR1 se encuentra en el edificio 4I (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

<sup>3</sup> El aula TR2 se encuentra en el edificio 4I (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

<sup>4</sup> El aula 045 se encuentra en el edificio 5N (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales)

<sup>5</sup> El "Laboratorio de Contaminación de Aguas" se encuentra en el edificio 4A, planta baja (acceso 4A2)  
El "Laboratorio de Ingeniería Sanitaria" se encuentra en el edificio 4E, planta baja (acceso 4E2)  
(Ambos en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

<sup>6</sup> El Salón de Actos es el del Edificio I de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

<sup>7</sup> Es el Aula informática I del edificio 1 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

<sup>8</sup> El aula A12 se encuentra en el edificio 4A (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos).

<sup>9</sup> El aula B5 se encuentra en el edificio 4G (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos).

<sup>10</sup> El aula 045 se encuentra en el edificio 5C (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales)

Semana - TA-1						
Inicio	Fin	Lunes 06/02	Martes 07/02	Miércoles 08/02	Jueves 09/02	Viernes 10/02
11:15	12:15	BOP2	BOP3	BOP5	Hay seminario en otra intensificación	Hay seminario en otra intensificación
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3		BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BTA2	BOP7	BTA3		BTA5
18:45	19:45					
19:45	20:45					

Semana - TA-2						
Inicio	Fin	Lunes 13/02	Martes 14/02	Miércoles 15/02	Jueves 16/02	Viernes 17/02
11:15	12:15	BOP2	BOP3	BOP5	BOP6	BOP1
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3		BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BTA2	BOP7	BTA3	BTA1	BTA5
18:45	19:45					
19:15	20:15					

Semana - TA-3						
Inicio	Fin	Lunes 20/02	Martes 21/02	Miércoles 22/02	Jueves 23/02	Viernes 24/02
11:15	12:15	BOP2	BOP3	BOP5	BOP6	BOP1
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3		BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BTA2	BOP7	BTA3	BTA1	BTA5
18:45	19:45					
19:15	20:15					

Semana - TA-4						
Inicio	Fin	Lunes 27/02	Martes 28/02	Miércoles 29/02	Jueves 01/03	Viernes 02/03
11:15	12:15	BOP2	BOP3	BOP5	BOP6	BOP1
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3	BTA4	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BTA2	BOP7	BTA3	BTA1	BTA5
18:45	19:45	BTA4				
19:45	20:45					

Semana - TA-5						
Inicio	Fin	Lunes 05/03	Martes 06/03	Miércoles 07/03	Jueves 08/03	Viernes 09/03
9:00	11:15	Seminario 11			SMAGUA Seminario 4	
11:15	12:15		BOP3	BOP5		BOP1
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3	BOP4	
16:30	17:30					
17:45	18:45		BOP7	BTA3	BTA1	BTA5
18:45	19:45	BTA4				
19:45	20:45					

Semana - TA-6						
Inicio	Fin	Lunes 12/03	Martes 13/03	Miércoles 14/03	Jueves 15/03	Viernes 16/03
9:00	11:15	Seminario 11				Fallas
11:15	12:15		BOP3	BOP5	BOP6	
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3	BTA4	
16:30	17:30					
17:45	18:45		BOP7	BTA3	BTA1	
18:45	19:45	BTA4				
19:45	20:45					

Semana - TA-7								
Inicio	Fin	Lunes 19/03	Martes 20/03	Miércoles 21/03	Jueves 22/03	Viernes 23/03		
11:15	12:15	Fallas	Patrón de Industriales	BOP5	BOP6	BOP1		
12:15	13:15							
13:15	14:15							
15:30	16:30							
16:30	17:30					BTA3	BTA4	BOP4
17:45	18:45							
18:45	19:45			BTA3	BTA1	BTA5		
19:45	20:45							

Semana - TA-8						
Inicio	Fin	Lunes 26/03	Martes 27/03	Miércoles 28/03	Jueves 29/03	Viernes 30/03
9:00	10:15			Seminario 3		
10:15	11:15	BOP7*	BOP7*			Seminario 10
11:15	12:15					
12:15	13:15			BOP7*		
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3	BTA4	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45					
18:45	19:45	BTA4	BOP7	BTA3	BTA2	BTA5
19:45	20:45					

\* Estas clases se impartirán en el aula TR2 que se encuentra en el edificio 4I (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

Semana - TA-9						
Inicio	Fin	Lunes 02/04	Martes 03/04	Miércoles 04/04	Jueves 05/04	Viernes 06/04
11:15	12:15	BOP2	BOP3	BOP5	Semana Santa	
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA3		
16:30	17:30					
17:45	18:45					
18:45	19:45	BTA4	BOP7	BTA3		
19:45	20:45					

Semana - TA-10						
Inicio	Fin	Lunes 09/04	Martes 10/04	Miércoles 11/04	Jueves 12/04	Viernes 13/04
11:15	12:15	Semana Santa				
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30					
16:30	17:30					
17:45	18:45					
18:45	19:45					

Semana - TA-11							
Inicio	Fin	Lunes 16/04	Martes 17/04	Miércoles 18/04	Jueves 19/04	Viernes 20/04	
9:00	10:00	Semana Santa		Seminario 3			
10:00	11:15						
11:15	12:15			BOP3		BOP6	BOP1
12:15	13:15						
13:15	14:15						
15:30	16:30			BTA1		BTA4	BOP4
16:30	17:30						
17:45	18:45						
18:45	19:45		BOP7		BTA2	BTA5	

Semana - TA-12						
Inicio	Fin	Lunes 23/04	Martes 24/04	Miércoles 25/04	Jueves 26/04	Viernes 27/04
11:15	12:15	BOP2	BOP3	Hay viaje en otra intensificación	Hay seminario en otra intensificación	Hay seminario en otra intensificación
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA2	BTA1		BTA4	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45					
18:45	19:45	BTA4	BOP7		BTA2	BTA5

Semana - TA-13							
Inicio	Fin	Lunes 30/04	Martes 01/05	Miércoles 02/05	Jueves 03/05	Viernes 04/05	
11:15	12:15	BOP2	Día de los trabajadores	BOP5	BOP6	BOP1	
12:15	13:15						
13:15	14:15						
15:30	16:30	BTA2		Día de los trabajadores		BTA4	BOP4
16:30	17:30						
17:45	18:45	BTA4					
18:45	19:45						

Semana - TA-14							
Inicio	Fin	Lunes 07/05	Martes 08/05	Miércoles 09/05	Jueves 10/05	Viernes 11/05	
9:00	10:00	BOP2	BTA3	BTA3	BTA3	Patrón de Caminos	
10:00	11:15						
11:15	12:00						
12:00	13:00						
13:00	14:00						
14:00	14:15						
15:30	16:30	BTA2	BTA1	BTA4	BTA4	Patrón de Caminos	
16:30	17:30						
17:45	18:45	BTA4		BTA4	BTA2		Patrón de Caminos
18:45	19:45						

Semana - TA-15						
Inicio	Fin	Lunes 14/05	Martes 15/05	Miércoles 16/05	Jueves 17/05	Viernes 18/05
10:15	11:15	Seminario 8	Seminario 8	BOP5	BOP6	BOP1
11:15	12:15					
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:00	15:30	BTA2	BTA1	BTA4	BTA4	BOP4
15:30	17:00					
17:00	17:15					
17:15	17:30					
17:45	19:15	BTA4	BOP7 Aula informática II edificio 1 de ETSICCP	BTA4	BTA4	BTA5
19:15	19:45					

Semana - TA-16						
Inicio	Fin	Lunes 21/05	Martes 22/05	Miércoles 23/05	Jueves 24/05	Viernes 25/05
11:15	12:15	BOP2	BOP3		BOP6	BOP1
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:00	15:30	BTA2	BTA1		BTA4	BOP4
15:30	17:00					
16:30	17:15					
17:15	17:30					
17:45	18:45	BTA4	BOP7		BTA4	BTA5 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP
18:45	19:45					

Semana - RH-17						
Inicio	Fin	Lunes 28/05	Martes 29/05	Miércoles 30/05	Jueves 31/05	Viernes 01/06
10:15	11:15	BOP2	Seminario 7	Seminario 7	Seminario 7	BOP1
11:15	12:15					
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:00	15:30	BTA4	BTA1	BTA5 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP	BTA4	BOP4
15:30	17:00					
17:00	17:15					
17:15	17:30					
17:45	19:15	BTA4		BTA5 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP	BTA4	BTA5 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP
19:15	19:45					

Semana - RH-18						
Inicio	Fin	Lunes 04/06	Martes 05/06	Miércoles 06/06	Jueves 07/06	Viernes 08/06
10:15	11:15	Seminario 13	Seminario 12	Seminario 13	BOP6	Seminario 13
11:15	12:15					
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BTA4	BTA1	BTA4	BTA4	BOP4**
16:30	17:30					
17:45	18:45	BTA4			BTA4	BOP4**
18:45	19:45					

\*\* El aula C2 está ocupada por exámenes. La clase se dará en la A12 (edificio 4A)

**Exámenes del 11 al 29 de junio de 2012**

<b>Créd.</b>	<b>Sigla</b>	<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>Fecha</b>	<b>Aula</b>
4	<b>BTA1</b>	30224	Tratamientos físico-químicos de aguas	12/06/2012	Aula XX, 16 hs.
4	<b>BTA2</b>	30223	Tratamientos biológicos de aguas residuales	14/06/2012	Aula XX, 16 hs.
6	<b>BTA3</b>	31104	Laboratorio de calidad de aguas	22/06/2012	Aula XX, 16 hs.
7	<b>BTA4</b>	32484	Simulación y diseño de estaciones de tratamiento de aguas residuales	26/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BTA5</b>	32485	Modelación de la calidad de agua en el medio natural	20/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP1</b>	31114	Redes neuronales en ingeniería hidráulica y medioambiental	19/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP2</b>	31101	Ingeniería fluvial avanzada	15/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP3</b>	31096	Geostatística	11/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP4</b>	32491	Análisis de riesgos de inundación incluyendo la evaluación de la seguridad	21/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP5</b>	31089	Sistemas de información geográfica	25/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP6</b>	31088	Impactos ambientales	13/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	<b>BOP7</b>	32490	Economía y política del agua	18/06/2012	Aula XX, 16 hs.

**Entrega de actas el 6 de julio de 2012****Evaluación por curriculum del 11 al 13 de julio de 2012****FIN CUATRIMESTRE B Y DEL CURSO 2011-2012**