

**CALENDARIO DEL MÁSTER EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE
CURSO 2011-2012 CUATRIMESTRE B
INTENSIFICACIÓN DE ANÁLISIS DE SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS**

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
3	BRH1	32472	Gestión integrada de sistemas de recursos hídricos	C2 ¹
3	BRH2	32473	Incidencia del cambio climático en sistemas de recursos hídricos	C2 ¹
3	BRH3	32474	Economía de los recursos hídricos	C2 ¹
3	BRH4	32475	Modelos de calidad de aguas superficiales	C2 ¹
3	BRH5	31108	Modelación matemática de flujo y transporte en el subsuelo	C2 ¹
3	BRH6	31107	Modelación hidrológica y ambiental distribuida	C2 ¹
3	BRH7	31100	Hidrología estocástica	C2 ¹
3	BRH8	32476	Contaminación de suelos y acuíferos	C2 ¹
3	BOP1	31114	Redes neuronales en ingeniería hidráulica y medioambiental	TR2 ²
3	BOP2	31101	Ingeniería fluvial avanzada	TR2 ²
3	BOP3	31096	Geoestadística	TR2 ²
3	BOP4	32491	Análisis de riesgos de inundación incluyendo la evaluación de la seguridad de presas	C2 ¹
3	BOP5	31089	Sistemas de información geográfica	045 ³
3	BOP6	31088	Impactos ambientales	TR2 ²

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 ⁴
0.2	2	Nuevas técnicas en redes de evacuación	Impartido el 2 de diciembre de 2011	Salón de Actos ⁴
0.5	3	Humedales artificiales en el tratamiento de aguas contaminadas	28 de marzo y 18 de abril de 2012	TR2 ²
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 ⁴
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 ⁵
0.1	10	Groundwater management and planning: how can economics helps?	30 de marzo de 2012	Salón de Actos ⁴
1	11	Dinámica de fluidos computacional aplicada a la ingeniería hidráulica	5 y 12 de marzo	423 ⁸
0.1	12	Metodología para cuantificar extracciones de agua subterránea para agricultura mediante teledetección y sistemas de información geográfica	5 de junio	B5 ⁷
0.5	13	Sistemas acuáticos continentales de Sudamérica	4, 6 y 8 de junio	A12 ⁶
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

- ¹ El aula C2 se encuentra en el edificio 4G (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)
- ² El aula TR2 se encuentra en el edificio 4I (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)
- ³ El aula 045 se encuentra en el edificio 5N (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales)
- ⁴ El Salón de Actos es el del Edificio I de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- ⁵ Es el Aula informática I del edificio 1 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- ⁶ El aula A12 se encuentra en el edificio 4A (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- ⁷ El aula B5 se encuentra en el edificio 4G (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- ⁸ El aula 045 se encuentra en el edificio 5C (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales)

Semana - RH-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	BRH5	BRH7	BRH7	BRH6	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2	BRH3	BRH1	BRH8	BRH4
18:45	19:45					

Semana - RH-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	BRH5	BRH7	BRH7	BRH6	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2	BRH3	BRH1	BRH8	BRH4
18:45	19:45					

Semana - RH-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	BRH5	BRH7	BRH7	BRH6	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2	BRH3	BRH1	BRH8	BRH4
18:45	19:45					

Semana - RH-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					
15:00	15:30	BRH5				
15:30	17:00		BRH7	BRH7	BRH6	BOP4
17:00	17:15					
17:15	17:30	BRH2 Aula informática III edificio 2 de ETSICCP				
17:45	19:15		BRH3	BRH1	BRH8	BRH4
19:15	19:45					

Semana - RH-5						
Inicio	Fin	Lunes 05/03	Martes 06/03	Miércoles 07/03	Jueves 08/03	Viernes 09/03
9:00	11:15	Seminario 11	BOP3	BOP5	SMAGUA Seminario 4	BOP1
11:15	12:15					
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30	BRH5	BRH7	BRH7		BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2	BRH3	BRH1		BRH4
18:45	19:45					

Semana - RH-6						
Inicio	Fin	Lunes 12/03	Martes 13/03	Miércoles 14/03	Jueves 15/03	Viernes 16/03
9:00	11:15	Seminario 11	BOP3	BOP5	BOP6	Fallas
11:15	12:15					
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:00	15:30			BRH7	BRH6 Aula informática I edificio 1 de ETSICCP	
15:30	17:00	BRH5	BRH7			
17:00	17:15					
17:15	17:30			BRH1 Aula informática IV edificio 2 de ETSICCP		
17:45	19:15	BRH2	BRH3		BRH8	
19:15	19:45					

Semana - RH-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					BRH7	BRH6	BOP4
17:45	18:45							
18:45	19:45			BRH1	BRH8	BRH4		

Semana - RH-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	BRH3*	BRH3*			Seminario 10
11:15	12:15			BRH3*		
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:00	15:30	BRH5				
15:30	17:00		BRH7	BRH7	BRH6	BOP4
17:00	17:15					
17:15	17:30	BRH2 Aula informática III edificio 2 de ETSICCP				
17:45	19:15		BRH3	BRH1	BRH8	BRH4
18:45	19:45					

* Estas clases se impartirán en el aula TR2 que se encuentra en el edificio 41 (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

Semana - RH-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					
15:00	15:30					
15:30	17:00	BRH5	BRH5			
17:00	17:15					
17:15	17:30			BRH1 Aula informática IV edificio 2 de ETSICCP		
17:45	19:15	BRH2	BRH3			
19:15	19:45					

Semana - RH-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 - RH-11							
Inicio	Fin	Lunes 16/04	Martes 17/04	Miércoles 18/04	Jueves 19/04	Viernes 20/04	
9:00	10:15	Semana Santa		Seminario 3			
10:15	11:15						
11:15	12:15			BOP3		BOP6	BOP1
12:15	13:15						
13:15	14:15						
15:00	15:30					BRH6 Aula informática I edificio 1 de ETSICCP	
15:30	17:00		BRH5	BRH5**		BOP4	
17:00	17:30						
17:45	18:45		BRH3	BRH1**	BRH8	BRH4	
18:45	19:45						

** El aula C2 está ocupada por exámenes extraordinarios. La clase se dará en la A4 (edificio 4E)

Semana - RH-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	BRH5	BRH5	BRH5	BRH6	BOP4
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2	BRH3	BRH1	BRH8	BRH4
18:45	19:45					

Semana - RH-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	BRH5		BRH6	BOP4	
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2		BRH1	BRH8	BRH4
18:45	19:45					

Semana - RH-14						
Inicio	Fin	Lunes 07/05	Martes 08/05	Miércoles 09/05	Jueves 10/05	Viernes 11/05
11:15	12:15	BOP2	Prácticas en otra intensificación	Prácticas en otra intensificación	Seminario en otra intensificación	Patrón de Caminos
12:15	13:15					
13:15	14:15					
15:30	16:30			BRH6		
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2		BRH1	BRH8	
18:45	19:45					

Semana - RH-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					
15:30	17:15				BRH6	BOP4
17:15	17:30		BRH3 Aula informática II edificio 1 de ETSICCP			
17:45	19:15	BRH2		BRH1	BRH8	BRH4
19:15	19:45					

Semana - RH-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					BOP4
15:30	17:00				BRH6	
16:30	17:15					
17:15	17:30	BRH2 Aula informática IV edificio 2 de ETSICCP				BRH4 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP
17:45	19:15		BRH3	BRH1	BRH8	
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			BRH4 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP		BOP4
15:30	17:00				BRH6	
17:00	17:15					
17:15	17:30			BRH4 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP		BRH4 Aula informática II edificio 2 de ETSICCP
17:45	19:15	BRH2			BRH8	
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				BRH6***	BOP4***
16:30	17:30					
17:45	18:45	BRH2***			BRH8***	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

Créd.	Sigla	Código	Nombre de la asignatura	Fecha	Aula
3	BRH1	32472	Gestión integrada de sistemas de recursos hídricos	12/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH2	32473	Incidencia del cambio climático en sistemas de recursos hídricos	14/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH3	32474	Economía de los recursos hídricos	18/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH4	32475	Modelos de calidad de aguas superficiales	20/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH5	31108	Modelación matemática de flujo y transporte en el subsuelo	22/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH6	31107	Modelación hidrológica y ambiental distribuida	26/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH7	31100	Hidrología estocástica	29/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BRH8	32476	Contaminación de suelos y acuíferos	28/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BOP1	31114	Redes neuronales en ingeniería hidráulica y medioambiental	19/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BOP2	31101	Ingeniería fluvial avanzada	15/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BOP3	31096	Geostatística	11/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BOP4	32491	Análisis de riesgos de inundación incluyendo la evaluación de la seguridad	21/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BOP5	31089	Sistemas de información geográfica	25/06/2012	Aula XX, 16 hs.
3	BOP6	31088	Impactos ambientales	13/06/2012	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