

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

1227 *Resolución de 12 de enero de 2011, de la Universidad de Murcia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Tecnología, Administración y Gestión del Agua.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Tecnología, Administración y Gestión del Agua (TAYGA).

Murcia, 12 de enero de 2011.–El Rector, José Antonio Cobacho Gómez.

Máster Universitario en Tecnología, Administración y Gestión del Agua (TAYGA)

Tipo de asignatura	Créditos
Obligatorias	51
Optativas	15
Prácticas externas obligatorias.....	12
Trabajo Fin de Máster.....	12
TOTAL.....	90

Asignaturas	Tipo	Cuatrimestre	Créditos
Avances en ciencias aplicadas a la gestión del agua.	Obligatoria.	1	3
Avances en hidrología.	Obligatoria.	1	6
Instrumentos económicos en la gestión y asignación de recursos hídricos.	Obligatoria.	1	6
Instrumentos jurídicos en la gestión y asignación de recursos hídricos.	Obligatoria.	1	6
Acondicionamiento de aguas.	Obligatoria.	1	6
Avances ecológicos para la sostenibilidad de los ecosistemas acuáticos continentales.	Obligatoria.	2	6
Evaluación de impacto ambiental de proyectos hidráulicos y restauración de ecosistemas acuáticos continentales.	Obligatoria.	2	6
Planificación hidrológica.	Obligatoria.	2	6
Prácticas externas.	Obligatoria.	3	12
Datos y programas en SIG.	Optativa.	1	3

Asignaturas	Tipo	Cuatrimestre	Créditos
Meteorología y Clima.	Optativa.	1	3
El agua como factor de cooperación y conflictos internacionales.	Optativa.	1	3
Ecología de los sistemas acuáticos de zonas áridas y semiáridas.	Optativa.	1	3
La gestión del agua entre la economía y el medio ambiente. Un enfoque histórico.	Optativa.	2	6
Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicadas a la gestión de recursos hídricos.	Optativa.	2	6
Cambio global y proyecciones de cambio climático.	Optativa.	2	3
Técnicas de teledetección aplicadas a la gestión de recursos hídricos.	Optativa.	2	3
Avances en Hidrogeomorfología.	Optativa.	2	3
Dinámica y morfología fluvial.	Optativa.	2	3
Ecogeomorfología semiárida mediterránea.	Optativa.	2	3
Metodología avanzada en la investigación científica.	Optativa(Obligatoria orientación investigadora).	3	6
Prácticas externas.	Optativa (Obligatoria en orientación profesional).	3	6
Trabajo Fin de Máster (TFM).	Obligatoria.	3	12