

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Universidades, Empresa e Investigación
Universidad de Murcia

2353 Resolución de 12 de enero de 2011, de la Universidad de Murcia, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Master Universitario en Tecnología, Administración y Gestión del Agua (TAYGA).

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
Meteorología y Clima	Optativa	1	3
El agua como factor de cooperación y conflictos internacionales	Optativa	1	3



ASIGNATURAS	TIPO	CUATRIMESTRE	CRÉDITOS
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