

TRABAJO FIN DE MÁSTER (2017-18)**DATOS GENERALES**

Código 37624

Créditos ECTS 10

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ESTUDIOS JURIDICOS DEL ESTADO	DERECHO ADMINISTRATIVO		
QUÍMICA FÍSICA	QUIMICA FISICA		
ANALISIS ECONOMICO APLICADO	ECONOMIA APLICADA		
ANALISIS ECONOMICO APLICADO	HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS		
INGENIERÍA QUÍMICA	INGENIERIA QUIMICA	SÍ	SÍ
CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA	ZOOLOGIA		
INGENIERÍA CIVIL	INGENIERIA HIDRAULICA		

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y TECNOLOGÍAS DEL AGUA

Contexto de la asignatura

El presente título otorga una gran importancia al trabajo o tesis fin de Máster. El alumno, bajo la tutela y dirección continua de un profesor, afronta la resolución de un problema concreto, a su elección, entre una serie de propuestas específicas en los distintos aspectos que comprende esta titulación, realizando la planificación, la resolución y la propuesta de solución. Todos estos trabajos contemplan una parte práctica que se puede realizar en los laboratorios del IUACA, departamentos colaboradores o en empresas colaboradoras.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

El objetivo del TFM es que el alumno ponga en práctica los conocimientos adquiridos en el máster y comience a familiarizarse con la investigación, a partir del planteamiento de un problema o de una necesidad, la búsqueda y prueba de soluciones, la valoración de los resultados, y las conclusiones y recomendaciones derivadas del trabajo



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Se realiza un trabajo de iniciación a la investigación, elegido por el alumno, y tutelado por un profesor del programa de máster, pudiendo también ser co-tutorizado por un tutor externo que pertenezca a una empresa o institución colaboradora del máster, del sector de la gestión y/o del tratamiento del agua. La temática está relacionada con las líneas de investigación del IUACA y del profesorado del Máster sobre el agua (calidad, tratamiento, gestión). El trabajo puede ser realizado en instalaciones de la Universidad de Alicante o en una empresa u organismo externo. Una vez que se ha realizado y el tutor da el visto bueno para su presentación, se elabora una memoria con los aspectos más significativos de la investigación. El trabajo debe ser defendido en sesión pública.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Una vez que se ha realizado el trabajo de investigación y el tutor da el visto bueno para su presentación, el alumno elabora una memoria con los aspectos más significativos de la investigación.

El trabajo debe ser defendido en sesión pública ante un tribunal formado por tres profesores (presidente, vocal y secretario) de departamentos con docencia en la titulación.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Se tendrá en cuenta: Calidad, claridad y orden de la exposición pública, capacidad de síntesis y respuestas formuladas a las preguntas del tribunal.	Exposición y defensa	30
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Se tendrá en cuenta: organización y estructuración, redacción, ortografía y comprensión del texto, calidad de figuras y tablas, análisis de resultados y conclusiones, contenido y estilo de la bibliografía.	Memoria escrita	30
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Se tendrá en cuenta: definición de objetivos y alcance del proyecto, planificación de actividades, conclusiones alcanzadas, informe del tutor y cotutor	Contenido científico técnico	40