

Título	Alumno	Fecha Defensa
<i>Optimización energética de las redes de abastecimiento de Murcia</i>	Sebastián Alonso Oyarzún Constabel	07/11/2011
<i>Análisis y comparación de metodologías de ordenación de cuencas. Aplicación a la cuenca del río Vedat (Vall de Gallinera) Alicante.</i>	Ana Lía Gonzáles Carrasco	09/11/2011
<i>Control de escorrentías urbanas mediante pavimentos permeables: Aplicación en climas mediterráneos.</i>	Eduardo García Haba	22/11/2011
<i>Escenarios futuros de uso de suelo para el análisis del efecto del cambio global en los recursos hídricos aplicado al Acuífero de la Mancha Oriental.</i>	Lenín Esaú Henríquez Dole	31/01/2012
<i>Estudio hidrológico e hidráulico del barranco Torres a su paso bajo puente del tranvía Villajoyosa-Benidorm</i>	Marta Orio Cucharero	06/02/2012
<i>Generación de escenarios sintéticos futuros de hidrología superficial incorporando cambio climático. Aplicación a la cuenca alta del río Serpis.</i>	Vicente Pedro Monte Hernández	09/02/2012
<i>Optimización del consumo energético en redes de riego a presión mediante el manejo hidráulico de la sectorización. Influencia de la configuración espacial del territorio.</i>	Alejandro Giménez Marco	09/03/2012
<i>Adaptación de cuencos disipadores de resalto a condiciones fuera de su rango de diseño inicial. Aplicación al caso de las presas españolas.</i>	Carlos Francisco García Hernández	09/03/2012
<i>Calidad de aguas costeras bajo la Directiva Marco del Agua. Diseño de la red de control operativo en la Comunitat Valenciana.</i>	Zuriñe Hermosilla Gómez	13/03/2012
<i>Estudio de la influencia de la adición de cloruro férrico en la sedimentabilidad de los fangos activados.</i>	Paola Jackeline Duque Sarango	14/03/2012
<i>Análisis y comparación de metodologías de ordenación de cuencas. Aplicación a la cuenca de La Paz en Baja California Sur, México.</i>	María Z. Flores López	28/03/2012
<i>Redes bayesianas para el análisis integrado de la gestión de sistemas de recursos hídricos. Aplicación a la cuenca del río Júcar.</i>	Ana María Barbero García	28/03/2012
<i>Relacions entre la tecnologia LIDAR i els processos hidrològics de les masses forestals i aplicació pràctica a la ordenació de la forest la Hunde i Palomeras (Aiora, València)</i>	Ángela Manrique Alba	03/04/2012
<i>Optimización de la explotación del Postrasvase Júcar-Vinalopó, con análisis de la viabilidad de su aprovechamiento energético.</i>	Modesto Pérez Sánchez	17/05/2012
<i>Evaluación de la incertidumbre de las predicciones de los niveles piezométricos en el acuífero sobre el que se encuentra la fábrica de uranio de Ándujar mediante el uso de filtros de Kalman de conjuntos.</i>	Julio César Gutiérrez Esparza	29/05/2012
<i>Análisis de la implementación de un modelo hidrológico distribuido con información estándar en España.</i>	Lina Margarita Ramírez Solano	06/07/2012
<i>Caracterització de l' hàbitat del fleix de flor (Fraxinus ornus L.) a la Comunitat Valenciana.</i>	Josep Enric Peris i Rodrigo	11/07/2012
<i>Estudio de la eliminación físico-química de la turbidez en un agua residual de una industria cárnica.</i>	Javier Mascarós Vicedo	11/07/2012
<i>The effects of thinning on tree-water use of Aleppo pine</i>	Tarcísio José Gualberto Fernandes	25/07/2012

<i>Análisis de las correlaciones entre los parámetros operacionales físico-químicos y biológicos asociados al proceso de fangos activos.</i>	Andrés Miguel Zornoza Zornoza	25/07/2012
<i>Estudio del proceso de tratamiento anaerobio con membranas cuando se incorpora la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos al agua residual urbana. Aplicación a una planta piloto en la Edar del Carraixet</i>	Yann Laurent Cassing	26/07/2012
<i>Desarrollo de una herramienta de apoyo para la toma de decisiones en la selección de sistemas sostenibles de drenaje urbano: aplicación en la ciudad de Laval (Canadá).</i>	Ainhoa Maté Marín	26/07/2012
<i>Calibración y validación del modelo AquaCrop (FAO) para cultivos forrajeros para la determinación de la producción de biomasa a la respuesta del agua en condiciones de la Sabana de Bogotá (Colombia).</i>	César Augusto Terán Chaves	26/07/2012
<i>Gestión integrada del riesgo de inundaciones en Colombia.</i>	Ruth Karime Sedano Cruz	27/07/2012
<i>Estudio de soluciones para los problemas de precipitación incontrolada en la línea de fangos de la EDAR Murcia-Este.</i>	Guillermo Manrique Sáez de Asteasu	03/09/2012
<i>Aprovechamiento hidroeléctrico del agua residual tratada de la estación depuradora del Barrio de Buenos Aires, Santa Cruz de Tenerife.</i>	Jorge Amado Manuel de Céspedes	06/09/2012
<i>Relación entre el riesgo de inundación en Villajoyosa y el riesgo hidrológico en la presa del embalse de Amadorio, situada en el T.M. de Villajoyosa (Alicante).</i>	María Amparo Gascó Jiménez	20/09/2012
<i>Caracterización de ventosas mediante técnicas CFD</i>	Francisco José García Mares	20/09/2012
<i>Estudio en Planta Piloto de la Aplicación de la Tecnología de Membranas para el Tratamiento anaerobio de Aguas Residuales Urbanas. Estudio de las condiciones críticas de filtración.</i>	Antonio Luis Jiménez Benítez	21/09/2012
<i>Propuesta de sistema de validación de series de datos hidrológicos en monitorización continua. Aplicación en la cuenca del río Rovana (Cantón Tesino-Suiza).</i>	Luis Rubén Castillejo Capilla	21/09/2012
<i>Contraste de métodos estadísticos para estimación de caudales pico en una red de drenaje urbano.</i>	José Héctor Muñoz Leiva	21/09/2012
<i>Análisis hidroeconómico de la adaptación al cambio climático en sistemas de gestión de recursos hídricos. Aplicación a la cuenca del Júcar.</i>	Àlvar Escrivà Bou	21/09/2012
<i>Influencia de la contracción y de los cambios de rigidez del lecho en las condiciones críticas de inicio del movimiento aguas debajo de puentes sobre cauces.</i>	Beatriz Nácher Rodríguez	24/09/2012
<i>Optimization of groundwater modelling with the ensemble Kalman Filter - a practical application using the example of Andújar uranium mill in southern Spain.</i>	Anja Geiger	24/09/2012
<i>Evaluación del desarrollo de biofilms en los sistemas de distribución de agua potable mediante la extracción de conocimiento a través de los datos (Knowledge Discovery Databases - KDD)</i>	Eva Ramos Martínez	24/09/2012
<i>Desarrollo de una herramienta para la evaluación preliminar de la gestión técnica de un parque de contadores doméstico. Aplicación en el abastecimiento de Aranda de Duero.</i>	Miguel Balaguer Garrigós	24/09/2012
<i>Desarrollo de una herramienta de estimación de probabilidades de sobvertido en presas en el contexto del Análisis de Riesgo.</i>	Javier Fluixá Sanmartín	24/09/2012
<i>Herramientas de ayuda a la sectorización de redes de abastecimiento de agua basadas en la Teoría de Grafos, aplicando distintos criterios</i>	Oscar Tomas Vegas Niño	24/09/2012
<i>Modelo estocástico del consumo de agua caliente y fría de un hotel.</i>	Jesús Chico Fernández	25/09/2012
<i>Análisis, comparación y propuesta de mejoras en metodologías de ordenación de cuencas. Aplicación a la cuenca del Serpis en la provincia de Alicante.</i>	Aránzazu Sánchez Serradilla	25/09/2012

<i>Estudio y optimización del proceso de sedimentación de lodos procedentes del tratamiento de los efluentes de una industria de recubrimiento de superficies metálicas.</i>	Miguel Martí Blasco	25/09/2012
<i>Modelo de optimización hidro-económica para la determinación del programa de medidas de menor coste en la implementación de la Directiva Marco del Agua. Aplicación a la gestión cuantitativa de los recursos hídricos en la</i>	Corentin Girard	25/09/2012
<i>Mapeo de procesos autorregresivos mediante red neuronal perceptron multicapa con componente estocástica. Aplicación a la cuenca del Júcar.</i>	Rafael Bau Izquierdo	25/09/2012
<i>Diseño óptimo de sistemas de riego a presión y su eficiencia hidro-energética. Aplicación en el caso de Loja (Ecuador)</i>	Carmen Mireya Lapo Pauta	25/09/2012
<i>Análisis y comparación de metodologías de aforo en lámina libre mediante curva de gasto y perfilador acústico doppler. Aplicación en ríos de la región de Quebec (Canadá).</i>	Abdelkader Lahkim Jelloul	25/09/2012
<i>Evaluación del error global de medición de contadores domésticos nuevos.</i>	Manuel Colado Domínguez	26/09/2012
<i>Obtención de funciones de producción y lixiviado de nitratos mediante el modelo distribuido GEPIC bajo escenarios de cambio climático.</i>	Alejandro Martín Benloch	27/09/2012
<i>Estudio del tratamiento físico-químico de las aguas residuales de una industria de procesado y congelado de verduras.</i>	Marc Sigalat Navarro	27/09/2012
<i>Análisis de los factores condicionantes de la regeneración arbolada tras dos grandes incendios forestales en la provincia de Castellón.</i>	Ana Isabel Alonso Panadero	27/09/2012
<i>Modelación de la digestión anaerobia piloto del residuo procedente de una planta de bioetanol..</i>	Mauricio Patón Gassó	27/09/2012
<i>Estudio de la capacidad de desagüe de los barrancos del Pou Roig y de Quisí en el casco urbano de Calp (Alicante)</i>	Josué Pelayo Ordóñez García	27/09/2012
<i>Herramienta de gestión continua de actuaciones en seguridad de presas con indicadores de riesgo.</i>	Adrián Morales Torres	28/09/2012
<i>Utilización de lógica difusa en la gestión de embalses. Aplicación a los ríos Sorbe, Esla y Mijares.</i>	Héctor Macián Sorribes	28/09/2012
<i>Flood risk management in urban areas integrating pluvial and river flooding and structural collapse</i>	Jesica Tamara Castillo Rodríguez	28/09/2012