



MEMORIA 2014 CÁTEDRAS DE EMPRESA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Dirección Delegada de Emprendimiento y Empleo
de la Universitat Politècnica de València

**MEMORIA
CÁTEDRAS
DE EMPRESA**
2014



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

**DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO
Y EMPLEO**

**CÁTEDRAS DE
EMPRESA
DE LA
UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE
VALÈNCIA**

CÁTEDRA

- ACAL - CIUDAD SOSTENIBLE
- AIMPLAS
- ARTE Y ENFERMEDADES
- ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO
- BANCAJA - JÓVENES EMPRENDEDORES
- BAYER CROPSCIENCE
- BLANCA VALENCIA
- CAJAMAR
- CARDIOVASCULAR EVES/FERRER
- CEMEX - SOSTENIBILIDAD
- CERÁMICA
- CIUDAD DE VALENCIA
- COIICV-DV
- CONSUM
- CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL
- CSA
- DKV ARTE Y SALUD
- FULTON
- GALILEO GALILEI "GASTAD"
- GEDESTIC
- HEINEKEN-UPV
- INDRA, TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD
- INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDIA
- INNOVACIÓN CLÍNICA
- JUAN ARIZO SERRULLA
- MUNICIPIOS SOSTENIBLES
- PROSEGUR
- SMART CITY
- TELEFÓNICA, TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL
- TIERRA CIUDADANA
- VOSSLOH

AULA

- EVERIS
- HNA
- INFANCIA Y ADOLESCENCIA

CÁTEDRA ACAL CIUDAD SOSTENIBLE

DATOS DE CONTACTO:

Empresa/Entidad:

ACAL, Abogados y Consultores de Administración Local

Centro Docente:

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:

José Vicente Colomer Ferrándiz

Teléfono:

963 877 376 Ext. 73761

Fax:

963 877 379

Correo electrónico:

jvcolomer@itrat.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“poder revisar, desde una perspectiva técnica, organizativa y económica, la gestión de los servicios municipales”

La Cátedra ACAL Ciudad Sostenible es el resultado de la firma de un convenio de colaboración entre la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (EPSA) y la empresa Abogados y Consultores de Administración Local (ACAL).

El proyecto nace con el objetivo de poner a disposición de los ayuntamientos los conocimientos y las soluciones de las que dispone la Universitat Politècnica de València, con el fin de poder revisar, desde una perspectiva técnica, organizativa y económica, la gestión de los servicios municipales.

Los ámbitos principales de actividad de la Cátedra ACAL Ciudad Sostenible se articulan en cuatro ejes: actividades de formación, de investigación, de difusión y transferencia de conocimiento y actividades de apoyo en servicios de consultoría. Sus actuaciones se refieren a los distintos ámbitos que inciden en la sostenibilidad de las ciudades como son: agua, residuos, energía, transporte y medio ambiente entre otros.





Ángel Gabilondo en una ponencia.

Cartel Semana de la Ciencia de Alcoy.

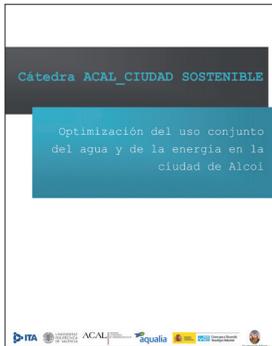
ACTIVIDADES

En el ejercicio 2013-2014 de la Cátedra ACAL Ciudad Sostenible se han realizado las siguientes actividades recogidas todas ellas en el programa de actuación de la misma:

DE INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN

- **Apoyo a la semana de la ciencia de Alcoy.** La cátedra ACAL Ciudad Sostenible colabora como patrocinador en la Semana de la Ciencia UPV Alcoy 2014 organizada por el Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología del campus de Alcoy. Durante estos días se promueve la divulgación científica y la transmisión de conocimiento a través de conferencias, demostraciones, concursos, talleres y visitas guiadas de diversas temáticas. Estas jornadas están dirigidas a

todo el conjunto de la sociedad, con actividades específicas para distintas edades y sectores con el fin de conseguir crear conciencia social sobre el conocimiento de la ciencia y el desarrollo tecnológico.



- **Publicación de la monografía:**
“Optimización del uso conjunto del agua y de la energía en la ciudad de Alcoy”.

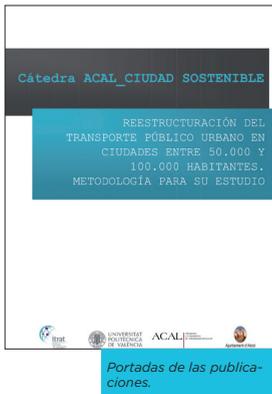
Director del estudio:
Enrique Cabrera Marcet
Coautora:
Elena Gómez Sellés

El proyecto fue promovido conjuntamente por la cátedra ACAL Ciudad Sostenible y el Ayuntamiento de Alcoy y llevado a cabo por el Grupo de Ingeniería y Tecnología del Agua (ITA) de la UPV y en colaboración con la empresa Aqualia. En el ejercicio anterior se realizaron dos jornadas para dar a conocer el estudio que culmina con la publicación de la monografía, que analiza las características de la red de abastecimiento de Alcoy a nivel hídrico y energético y proponer medidas para una mayor eficiencia en el uso de estos recursos.

- **Publicación de la monografía:**
“Reestructuración del transporte público urbano en ciudades entre 50.000 y 100.000 habitantes. Metodología para su estudio”.

Director del estudio:
José V. Colomer Ferrándiz
Coautores:
Mauro Fiore, Davinia San Nicolás, Óscar Colomer y Julio García

Este estudio iniciado en el ejercicio anterior, se publica como monografía con el objetivo de servir de guía a los municipios de menos de 100.000 habitantes para optimizar su transporte público. Incluye metodologías para definir: la oferta, la demanda, evaluación técnica y financiera de alternativas, propuestas de actuación y aplicación a la ciudad de Alcoy.





Jornada sobre Tratamientos de Residuos Sólidos Urbanos. Presentación, ponencia y mesa redonda.



- **Presentación de ponencia en el Congreso de Ingeniería del Transporte.** Durante el XI Congreso de Ingeniería del Transporte realizado en Santander, se presentó la ponencia con título: “Reestructuración de los servicios de transporte público urbano en Alcoy”.
- **Publicación de la monografía: “Alternativas de valorización y eliminación de residuos sólidos urbanos”.**
Autores:
Javier Rodrigo Ilarri, María Elena Rodrigo Clavero y José María Fernández González

El documento recoge el estado actual de las técnicas de valorización y eliminación de residuos sólidos urbanos, sirviendo de esta forma de apoyo a los técnicos de las administraciones públicas y a los profesionales de la gestión de residuos sólidos urbanos, un sector con gran repercusión en la sostenibilidad de las ciudades.

- **Jornada sobre Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos.** Esta jornada reunió el pasado 12 de noviembre a operadores del sector, instituciones, responsables políticos y funcionarios vinculados al servicio de gestión de residuos urbanos y a la comunidad universitaria. Mediante presentaciones y mesas redondas, se estableció este foro de debate, al que asistieron más de 130 personas y en el que se presentó la publicación ya citada: “Alternativas de valorización y eliminación de residuos sólidos urbanos”.



Triptico I Jornada RSU.



Portada de la publicación.

- **Trabajo de investigación:
Estrategias para el Medio
Ambiente y la Sostenibilidad
Urbana: estudio del caso en
municipios de la Comunidad
Valenciana de entre 20.000 y
100.000 habitantes.**

Autor:

Juan Ignacio Torregrosa López

Colaboradores:

Noelia Martínez Bernal, Vanesa

Lo Iacono Ferreira y Luis G.

Torregrosa López

Este estudio ha sido realizado por el Departamento de Ingeniería Química y Nuclear y el Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medio ambiental - ISIRYM. Parte de una profunda investigación del marco europeo en materia de medio ambiente y sostenibilidad y establece una metodología basada en el análisis de datos mediante redes neuronales y análisis multivariante, para es-

tablecer un modelo predictivo de qué estrategias y acciones deben seguir los municipios de menos de 100.000 habitantes para impulsar la sostenibilidad urbana y la mejora del medio ambiente.

- **Beca de colaboración.**

Concesión de una beca de colaboración para formación en el Instituto de Transporte y Territorio para la realización del proyecto final de carrera de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. El plan formativo se basa en el desarrollo de un trabajo práctico sobre distribución urbana de mercancías aplicado al reparto a domicilio aplicando soluciones sostenibles. Concedida a la alumna: Rosa Arroyo

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

RECTOR

Francisco José Mora Mas

DIRECTOR DELEGADO DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

José Millet Roig

JEFA DEL SERVICIO INTEGRADO DE EMPLEO

Carmina Gil Gil

COORDINACIÓN CÁTEDRAS DE EMPRESA-UPV

Paula Gil Collado

© De la presente edición:

Editorial Universitat Politècnica de València

© Todos los nombres comerciales, marcas o signos distintivos de cualquier clase contenidos en la obra están protegidos por la Ley.

Depósito Legal: V-1563-2011

Ref. editorial: 2075

Queda prohibida la reproducción, distribución, comercialización, transformación, y en general, cualquier otra forma de explotación, por cualquier procedimiento, de todo o parte de los contenidos de esta obra sin autorización expresa y por escrito de sus autores.

Impreso en España



UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO
Y EMPLEO



SERVICIO
INTEGRADO
DE EMPLEO

SERVICIO INTEGRADO DE EMPLEO (SIE)

sie@sie.upv.es
Telf.: 963 879 131
Edificio Nexus (6G)
Camino de Vera, s/n
46022 Valencia

Información adicional
www.sie.upv.es



UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE VALÈNCIA

EDITORIAL