



OBJETO DEL CONVENIO

El objeto es la creación de la Cátedra ACAL CIUDAD SOSTENIBLE, que será el marco de colaboración entre la UPV y la empresa ACAL, S.L. para la realización de actividades de interés general.

La finalidad de la Cátedra ACAL CIUDAD SOSTENIBLE consistirá en generar y difundir el conocimiento capaz de alcanzar buenas soluciones a los problemas de las ciudades y conseguir una instrumentación adecuada para una eficaz gestión mediante las siguientes líneas de trabajo:

- Anteproyectos y pliegos de condiciones técnicas y asistencia a los procesos de contratación de instalaciones y servicios.
- Auditorias y análisis o estudios de servicios e instalaciones existentes y propuestas de mejora en su gestión y explotación.
- Seguimiento de las actuaciones o proyectos de mejora. Estudio y desarrollo de nuevas soluciones técnicas para la mejora de los servicios e instalaciones de la ciudad.
- Acciones formativas de, i) sensibilización y divulgación a técnicos y responsables de gobierno de la experiencia acumulada en las actuaciones realizadas, ii) y de formación propiamente dicha a responsables de los distintos entornos funcionales con los que tratamos.
- Estudios socioeconómicos de la ciudad.

Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

El desarrollo de dichas actividades será coordinado desde el Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, podrán colaborar en éstos, otros Centros, Departamentos e Institutos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA

Con el fin de dar cumplimiento a los objetivos definidos en la Cláusula anterior la Cátedra desarrollará, entre otras, las siguientes actividades:

A. Actividades de Formación:

1. Formación para alumnos y titulados:

Diseño y oferta de cursos de formación necesarios para que el colectivo de titulados, alcancen el máximo nivel de calidad en su cualificación profesional y en todas sus posibles especializaciones.

- a) **Cursos cortos:** Diseñar y ofertar cursos cortos especializados, trasladándolos al Área de Formación Permanente del Área de Relaciones con el Entorno del Campus de Alcoy de la UPV, que se compromete a gestionarlos, promocionarlos y buscar aulas e infraestructuras adecuadas para su impartición en las mejores condiciones posibles.



- b) Actividades formativas con el objetivo de crear un **Título Propio de la UPV**: La Escuela Politécnica Superior de Alcoy, diseñará cursos de los diferentes niveles de forma que cumplan con las condiciones de calidad y requisitos necesarios para ser, en su caso, considerados como Títulos Propios de la UPV.

2. Colaboración en planes de formación de la empresa.

3. Realización de **formación permanente** tanto para el personal interno de la empresa/institución a modo de reciclaje profesional como para el alumnado que desee especializarse.
4. **Premios a PFC, trabajos y concursos de ideas**: Se hará entrega de premios anuales a los mejores TFC presentados en el Campus de Alcoy que versen sobre actividades y temas que hayan sido estipulados en el contenido de la Cátedra.
5. **Becas**: Se concederán becas a estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia para la realización de trabajos de investigación o el desarrollo de Trabajos Final de Carrera. Así como becas predoctorales y postdoctorales que basen sus tesis en temas de interés para las partes participantes en la Cátedra.
6. **Prácticas de empresa**: La realización de prácticas en la empresa por parte de alumnos con la finalidad de aumentar sus conocimientos.
7. **Colaboración en asignaturas de libre elección y másteres.**
8. **Conferencias y seminarios.**
9. **Promoción de cooperación educativa.**

B. Actividades de divulgación y transferencia de conocimiento:

1. **Publicaciones sobre temas de interés en el ámbito de la Cátedra**: Publicación de los resultados obtenidos y las experiencias acumuladas en los cursos de formación y en los distintos proyectos de I+D en libros y revistas especializadas.
2. **Realización de jornadas de divulgación técnica y tecnológica: Programa DIFUTEC**. El programa DIFUTEC de Difusión Tecnológica en el Campus de Alcoy pretende mejorar los conocimientos de la comunidad universitaria y del entorno próximo. Se trata de jornadas/conferencias especializadas en las que se contará con la presencia de profesionales de prestigio nacional o internacional, para que transmitan su experiencia a los colectivos universitario, profesional e industrial del entorno del Campus de Alcoy de la UPV.
3. **Divulgación de las actividades de la Cátedra**:
- a) **Ferias y Exhibiciones de material especializado**: Colaboración en la preparación de exposiciones de los equipamientos, materiales y/o tecnologías más avanzados relacionados con los Proyectos. En los casos de Ferias nacionales e internacionales especializadas a las que pueda interesar su asistencia, se programarán viajes colectivos mixtos.



- b) Actividades culturales y de fomento de las relaciones sociales profesionales:** En el marco de la Cátedra, se programarán y apoyarán actividades y eventos tanto culturales como de relación social profesional.
- c) Actos públicos de presentación y difusión:** Los actos públicos de presentación de cada una de las anteriores acciones consideradas deben organizarse para contar con la mayor asistencia posible de invitados del mundo político, empresarial, profesional y académico.
- 4. Promoción en acontecimientos científicos y técnicos:** Participación como colaborador/sponsor de diversas actividades a realizar en el Campus de Alcoy de la UPV a lo largo del período estipulado en la Cátedra. Dichas actividades también se fijarán en la misma. Ejemplos: Sponsor/colaborador en Semana Ciencia, Foro de Empleo, Congresos determinados, etc.

C. Actividades de investigación:

- 1. Promoción del desarrollo de líneas de investigación.**
- 2. Apoyo en la realización de tesis doctorales en el área de conocimiento de la Cátedra.**
- 3. Apoyo a trabajos de investigación.**
- 4. Promoción de encuentros de expertos en el área de interés de la Cátedra.**

D. Actividades de asesoramiento en servicios de asistencia técnica y consultoría a prestar:

Preferentemente y de forma no exclusiva las líneas de trabajo comprenderían los siguientes ámbitos de servicios e instalaciones:

- Servicio de recogida de residuos sólidos y transporte. Diseño y organización del servicio. Soluciones técnicas y maquinaria. Vehículos y transporte. Sistemas de control e inspección.
- Limpieza viaria y limpieza de edificios públicos y colegios. Organización y diseño del servicio. Sistemas de control e inspección.
- Mantenimiento de jardines públicos, zonas blandas, arbolado y plantas. Diseño y organización del servicio. Soluciones técnicas. Sistemas de control e inspección.
- Mantenimiento y conservación de infraestructuras, edificios e instalaciones. Planes de mantenimiento y conservación.
- Alumbrado público. Planes de mantenimiento y conservación. Planes de ahorro energético.
- Servicio de agua potable a domicilio y alcantarillado. Estado de redes, conservación y mantenimiento. Planes de mejora del rendimiento de la red. Estudios de mejoras de costes en depósitos, bombeos y energía. Organización del servicio.
- Servicio de transporte urbano. Organización del servicio. Vehículos del servicio.



- Servicio de tráfico urbano. Estudios de movilidad. Planes de mantenimiento conservación de semáforos y señalización vial.
- Servicio internos de comunicaciones, telefonía e informática. Estudios y planes de mejora y eficiencia.
- Preparación de anteproyectos de servicios e instalaciones y pliegos de prescripciones técnicas para la gestión de servicios de forma indirecta.
- Proyectos e informes técnicos.
- Trabajos de dirección técnica.
- Trabajos de inspección y supervisión.

Y cualquier otra actividad que la Comisión de Seguimiento de la Cátedra considere de interés y acuerde, dentro de las disponibilidades económicas de la Cátedra y de los fines que constituyen el objeto del presente Convenio.

Las actividades que se desarrollen al amparo de la Cátedra quedarán sujetas a la normativa de la UPV.