

TÍTULO DE LA PROPUESTA	
33. Red de espacios sombra y conexión UCLM	
<b>ÁMBITO TEMÁTICO</b>	Sostenibilidad e infraestructuras
<b>ODS</b>	9.- Industria, innovación e infraestructura
<b>CAMPUS-SEDE</b>	Campus de Ciudad Real
<b>PRESUPUESTO</b>	10.000 €
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA PROPUESTA	
Implantación de un modelo estandarizado de espacio exterior cubierto y equipado con puntos de conexión eléctrica.	
DESCRIPCIÓN DETALLADA	
<p>1. Objeto de la propuesta            Implantación de un modelo estandarizado de espacio exterior cubierto y equipado con puntos de conexión eléctrica, concebido como proyecto piloto institucional con posibilidad de extensión progresiva a todos los campus.</p> <p>2. Fundamentación técnica y funcional</p> <p>2.1. Optimización del patrimonio existente            Los campus disponen de amplias superficies exteriores infrautilizadas. La propuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementa la funcionalidad sin necesidad de nuevas edificaciones.</li> <li>• Maximiza el rendimiento del espacio público universitario.</li> <li>• Genera valor añadido con inversión contenida.</li> </ul> <p>2.2. Adecuación climática            Castilla-La Mancha presenta elevadas temperaturas durante amplios periodos del curso académico. La creación de zonas de sombra estructural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce la exposición térmica.</li> <li>• Favorece el uso prolongado de espacios abiertos.</li> <li>• Mejora el confort ambiental.</li> </ul> <p>2.3. Transformación del modelo de uso            El entorno universitario actual demanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacios híbridos.</li> <li>• Trabajo informal colaborativo.</li> <li>• Uso de dispositivos electrónicos en cualquier ubicación.</li> </ul> <p>La ausencia de puntos de carga limita actualmente este modelo.</p> <p>3. Descripción técnica del modelo piloto (Campus de C. Real)            El espacio tipo incluiría:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–2 estructuras de sombra metálicas o velas tensadas certificadas.</li> <li>• 4–6 mesas/bancos de exterior antivandálicos.</li> <li>• 2–4 puntos de suministro eléctrico con protección y puertos USB.</li> <li>• Iluminación solar autónoma de bajo consumo.</li> <li>• Señalización corporativa homogénea.</li> </ul> <p>El diseño sería modular y replicable, permitiendo su adaptación técnica a cada campus.</p> <p>4. Presupuesto estimado (proyecto piloto)</p> <p>Concepto Estimación            Estructura de sombra 4.000 €            Mobiliario exterior 2.500 €            Instalación eléctrica 2.000 €            Iluminación solar 800 €            Señalética y adaptación 700 €            Total estimado 10.000 €</p> <p>Inversión unitaria asumible dentro de capítulo de mejoras de infraestructuras menores.</p>	

Coste de mantenimiento anual estimado: bajo (revisión eléctrica y limpieza ordinaria).

#### 5. Indicadores de evaluación

Se propone evaluar el piloto (Campus de C. Real) durante el primer año mediante:

Indicadores cuantitativos

- Nivel de ocupación media diaria (observación periódica).
- Número estimado de usuarios/día.
- Incremento del uso de zonas exteriores en periodo lectivo.

Indicadores cualitativos

- Encuesta breve de satisfacción.
- Valoración de confort térmico.
- Percepción de mejora del campus.

Indicadores institucionales

- Visibilidad en comunicación institucional.
- Impacto en jornadas, eventos y visitas externas.

#### 6. Retorno institucional (ROI cualitativo)

Con 10.000 € se obtiene:

- Mejora visible inmediata.
- Beneficio directo para estudiantes, PDI y PTGAS.
- Refuerzo de imagen moderna y sostenible.
- Actuación replicable sin rediseño técnico.
- Activo tangible y duradero.

Comparativamente, se trata de una inversión con alto impacto relativo frente a actuaciones estructurales de mayor coste.

#### 7. Beneficiarios

- Estudiantes de grado, máster y doctorado.
- Personal Docente e Investigador (PDI).
- Personal de Administración y Servicios (PTGAS).
- Comunidad visitante y organizadores de eventos.

#### 8. Impacto institucional

- Refuerza la identidad común de la UCLM.
- Mejora visible y tangible en todos los campus.
- Fomenta bienestar y trabajo colaborativo.
- Alineación con sostenibilidad y eficiencia energética.
- Impacto transversal en toda la comunidad universitaria.
- Proyecta imagen de universidad moderna y adaptada al entorno climático.

#### 9. Viabilidad

- Actuación técnicamente sencilla.
- Bajo mantenimiento.
- Alta visibilidad con inversión moderada.
- Posibilidad de cofinanciación futura o extensión por fases.

La presente actuación constituye una mejora de bajo coste relativo y alto impacto visible, alineada con criterios de eficiencia, sostenibilidad y optimización del patrimonio universitario.

Refuerza la percepción de universidad moderna, accesible y adaptada al entorno climático regional.

**ENLACE OPCIONAL**