**1. Objetivos del proyecto SmartCampus**

Modernizar las infraestructuras y servicios TIC del ITM.

Mejorar la eficiencia energética mediante soluciones sostenibles (paneles solares, climatización eficiente, etc.).

Incrementar la conectividad (red WiFi más potente y segura en todo el campus).

Mejorar la seguridad mediante cámaras IP.

Ofrecer a estudiantes y profesores instalaciones modernas y sostenibles.

**2. Restricciones del proyecto**

**Tiempo:** El proyecto debe ejecutarse entre junio y septiembre (cuando no hay clases presenciales).

**Presupuesto:** El presupuesto inicial disponible es de **120.000 €**.

**Dependencia de subvenciones públicas:** parte de la financiación depende de ayudas estatales en eficiencia energética.

**3. Actores principales y roles**

**Dirección del ITM:** Patrocinador del proyecto (aprueba y financia).

**Coordinador TIC del centro:** Director del proyecto (coordina tareas y equipo).

**Equipo técnico interno:** Soporte y ejecución de tareas específicas.

**Empresas externas:** Proveedores especializados en domótica, energía renovable, redes y comunicaciones.

**Usuarios finales (profesores, estudiantes, personal administrativo):** Destinatarios de las soluciones y validadores del sistema.

**Autoridades públicas:** Responsables de otorgar subvenciones y supervisar normativas de instalaciones.

**4. Otra información relevante (riesgos del proyecto)**

**Problemas de suministro de equipos de red:** podrían retrasar la instalación.

**Sobrecostes en la instalación eléctrica:** más trabajo del previsto.

**Resistencia de algunos profesores/estudiantes a usar nuevas plataformas online.**

**Dependencia de la aprobación de subvenciones públicas:** si no llegan, el presupuesto puede no ser suficiente.

**Riesgos de seguridad en la implementación de nuevas tecnologías si no se configuran adecuadamente.**