

Introducción a la actividad

Trabajo en **grupos de 3–4 personas formados aleatoriamente**. Cada equipo representará **una empresa distinta** que se presenta a un **pliego de licitación pública simulado** de la EMT o FGV.

Deberán preparar una **exposición de ~5 minutos**, apoyándose en el **temario trabajado y mostrado en clase** y en cualquier **herramienta tecnológica** que tengan a su disposición (p. ej., editores, buscadores, asistentes). En todo momento, se espera **criterio y pensamiento crítico**, contrastando fuentes y justificando decisiones.

Puntos a tratar en la exposición

1. **Problema o necesidad detectada**
Describe claramente el problema actual en la EMT o FGV que vuestra propuesta va a resolver. Debe ser específico y observable.
2. **Objetivo del proyecto y ventaja competitiva**
Define el objetivo principal y explica la ventaja competitiva que obtendrá la organización. Incluye un indicador simple de éxito.
3. **Solución propuesta (visión general)**
Qué proponéis hacer y cómo mejora la situación actual, explicado de forma comprensible para un público no técnico.
4. **Tecnologías Habilitadoras Digitales (THD)**
THD principales (IoT, analítica de datos, visión artificial, RPA, etc.) y por qué son adecuadas para este caso.
5. **Entornos IT y OT implicados**
Qué elementos pertenecen a IT (sistemas de información, BD, apps) y cuáles a OT (sensores, controladores, redes embarcadas/estación).
6. **Clasificación de dispositivos: Edge / Fog / Mist**
Clasificad dispositivos y componentes en estos niveles y justificad brevemente.
7. **Tipo de nube utilizada (pública, privada, híbrida, multinube)**
Indicad el tipo de nube y por qué es la opción más adecuada.
8. **Tipo de servicios de computación (on-premise, IaaS, PaaS, SaaS)**
Señalad la modalidad o combinación, con una justificación sencilla (coste, seguridad, mantenimiento).
9. **Impacto organizativo del uso de la computación en la nube**
Impacto en personas y procesos vistos en las últimas diapositivas del tema 3.