*Dentro del ambiente tecnológico industrial, se entiende como "estado del arte" o "estado de la técnica" todos aquellos desarrollos de última tecnología realizados a un producto, que han sido probados en la industria y han sido acogidos y aceptados por diferentes fabricantes.*

***IMPORTANTE:***

* ***El informe se desarrollará según el índice que se propone a continuación con respuestas concisas***
* ***Deberá ser firmado electrónicamente por el profesional competente en la materia que lo elabore***

**1 Valorar la Innovación del proyecto.** (*máximo 2 páginas)*

1.1 Enumerar y describir las características innovadoras del proyecto. Necesidades a las que atiende.

1.2 Identificar otras soluciones tecnológicas ya existentes en el mercado que cubran el mismo segmento o aplicación que la prevista en el proyecto. Indicar fabricantes y localización geográfica.

1.3 Justificar la originalidad del proyecto respecto a dichas soluciones.

**2 Valorar la fuerza tecnológica del proyecto.** *(máximo 2 páginas)*

2.1 Tecnologías propuestas para el proyecto. Valorar si están comprobadas, hasta qué punto y para qué aplicaciones.

2.2 Identificar los retos tecnológicos del proyecto. Situación del estado del arte para cada uno de ellos.

2.3 Indicar las posibles barreras tecnológicas para la consecución de los retos abordados en el proyecto y/o para el aprovechamiento comercial de sus resultados.

2.4 Indicar el nivel de madurez de la tecnología del que parte el proyecto según la escala TRL (ver referencia al final de esta página) y justificar dicha selección.

2.5 Referencias bibliográficas más relevantes.

**3 Currículum Vitae del firmante.**

|  |  |
| --- | --- |
| **NIVELES DE MADUREZ DE LA TECNOLOGÍA (TRL)** | |
| TRL 1 | Observancia de los principios básicos |
| TRL 2 | Formulación del concepto tecnológico |
| TRL 3 | Prueba experimental del concepto |
| TRL 4 | Validación de la tecnología en el laboratorio |
| TRL 5 | Validación de la tecnología en el entorno pertinente |
| TRL 6 | Demostración en el entorno pertinente |
| TRL 7 | Demostración en el entorno operativo |
| TRL 8 | Sistema completo y cualificación |
| TRL 9 | Operaciones logradas |