**I CONCURSO DE PROTOTIPOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**

**CONTENIDO DEL REPORTE TÉCNICO DEL PROTOTIPO A ANEXAR EN LA INSCRIPCIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Datos generales | 1. Título del proyecto.  2. Tipo de prototipo.  3. Problemática a la que se enfoca.  4. Facultad a la que pertenece.  5. Nombre(s) del(os) autor(es). |
| Resumen del proyecto | Debe contener una síntesis del proyecto, registrando únicamente las ideas principales del problema por resolver, su aplicación, la viabilidad técnica, social y financiera y el costo estimado de elaboración. |
| Objetivo | Describe lo que se propone en el proyecto de acuerdo con la problemática. |
| Planteamiento del problema | Describe el problema detectado, el cual se va resolver total o parcialmente al efectuar las acciones que propone el proyecto. |
| Descripción y aplicación | Enuncia las características del producto que se propone obtener al realizar un prototipo, la descripción de su funcionamiento y la forma en que se va a utilizar para resolver el problema. Deben indicarse peso, dimensiones y sus necesidades para su operación. |
| Prototipo | Contiene: a) Descripción del proceso de fabricación (se incluirán los dibujos y diagramas necesarios, utilizando el sistema internacional de unidad de medida, e indicando tiempos y el tipo de equipo y maquinaria por emplear). b) Presentación del instructivo de instalación, operación y mantenimiento con lenguaje sencillo y entendible. c) Descripción de las Medidas de seguridad e higiene en su operación y análisis del impacto a la problemática |
| Justificación | Para justificar tu desarrollo deberás responder las siguientes preguntas: • ¿A qué problemática o necesidad responde? • ¿Cómo funciona? • ¿Por qué consideras que es innovador? • ¿Por qué debería ganar el concurso? |

**Nota: Debe contener un máximo de 4 cuartillas**