**Formato resumen categoría investigación y desarrollo**

**Trabajo de grado - Premio Fabio Chaparro**

**El total del documento debe ser máximo de 8 hojas de contenido complementario y un peso no superior a los 3Mb, en caso de superarlo, el Premio tomará la decisión sobre el contenido que entrará o no en el proceso de evaluación del trabajo de grado.**

|  |  |
| --- | --- |
| **SECCIÓN 1. DATOS GENERALES** | |
| * 1. Título del proyecto:   Registrar el mismo título que se registre en el formulario de inscripción. |  |
| * 1. Temática:   Indicar la temática en la que se inscribirá el trabajo de grado. |  |
| * 1. Datos complementarios del equipo del trabajo de grado:   En caso de que el número de integrantes sea superior al que permite la plataforma (5). Indicar para cada integrante adicional: nombre completo, tipo y número de documento de identidad, fecha de nacimiento, género, correo de contacto, número de teléfono, profesión o programa académico, experiencia profesional o rol dentro del equipo o aporte al trabajo de grado. |  |
| * 1. Resumen del trabajo de grado (máximo 250 palabras). | |
|  | |
| **SECCIÓN 2. DESARROLLO DE CONTENIDOS** | |
| * 1. Explique brevemente (máximo 250 palabras) cuál fue la hipótesis o pregunta de investigación del trabajo de grado y su relación con la presentación del trabajo de grado a la temática seleccionada.   Incluir en la explicación afirmación, enfoque, variables, población, alcance, relación con la temática. | |
|  | |
| * 1. Explique brevemente (máximo 500 palabras) los aportes técnicos y científicos del trabajo de grado en relación con la temática seleccionada.   Aspectos como: metodología empleada (modelo, simulación, análisis, prueba piloto, etc.), ampliación de los resultados resaltados en el formulario de ser necesario, potencial de publicación, aplicación o patentabilidad. | |
|  | |
| * 1. Resalte los aspectos innovadores del trabajo de grado y su relación con la temática seleccionada.   Aspectos como: novedad, otras soluciones, posibilidad de aplicación, replicabilidad, mercado potencial, sostenibilidad. | |
|  | |
| **SECCIÓN 3. IMPACTO E INFORMACIÓN ADICIONAL** | |
| * 1. Indique y de una breve explicación (máximo 250 palabras) sobre si el trabajo de grado se desarrolló en articulación con comunidades, empresas o entidades públicas.   Aspectos como: la comunidad, la empresa o entidad, el cómo y el valor que esto representa en el marco de la temática seleccionada. | |
|  | |
| * 1. Indique la(s) región(es), territorio(s) o población(es) que el trabajo de grado impacta o podría impactar al ser implementado (máximo 200 palabras).   Nombrar y cuantificar con datos reales e información existente y verificable. | |
|  | |
| * 1. Explique brevemente (máximo 200 palabras) el valor o aporte del trabajo de grado para el sector energético de los países objeto del Premio o del país donde se planea su implementación. | |
|  | |
| * 1. De contar con materiales visuales o didácticos complementarios que faciliten o sean necesarios para la comprensión del trabajo de grado, suminístrelos acá.   Diseños, fotos, imágenes, diagramas, infografías, demos, guías, videos, registros de propiedad intelectual. | |
|  | |