***INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI***

***Jornada de Presentación de Proyectos Integradores 2023 (JoPPI)***

***Programa educativo***

***Nombre del proyecto***

***Modalidad***

***Categoría***

***PRODUCTO***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ALUMNOS** | **EDAD** | **CARRERA** | **SEMESTRE** | **MATRICULA** | **CORREO** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ASESOR | CORREO |
|  |  |
|  |  |

**CICLO ESCOLAR 2022-2023**

|  |
| --- |
| **Nombre corto o comercial del proyecto**  |
| Máximo 30 caracteres |

|  |
| --- |
| **Nombre descriptivo del proyecto** |
| Máximo 100 caracteres (que sea concreto y claro) |

|  |
| --- |
| **Introducción**  |
| Máximo 300 palabras |

|  |
| --- |
| **Ejes transversales que impacta el proyecto** |
| Describir a que objetivos del desarrollo sostenible impacta el proyecto. Menciona a cuál de los ejes transversales contribuye.  |

|  |
| --- |
| **Descripción general de la problemática identificada**  |
| Máximo 600 caracteres (Explicar qué necesidad, problemática u oportunidad del entorno se atiende, justificar por qué se quiere desarrollar este proyecto e indicar el sector al cual impactaría) |

|  |
| --- |
| **Propuesta de Valor**  |
| Máximo 300 caracteres (Explicar que lo hace diferentes a otros proyectos o productos existentes en el mercado o campo de estudio) |

|  |
| --- |
| **Objetivos (general y específicos)** |
| 500 caracteres como máximo (Plantear los objetivos respondiendo ¿Qué? ¿Cómo? ¿Para qué? ¿Qué soluciona?) |

|  |
| --- |
| **Estado de la técnica o antecedentes**  |
| 220 palabras máximo (Sustentar la novedad o viabilidad del proyecto mediante búsqueda de referencias científicas o tecnológicas. La búsqueda de información en literatura tecnológica científica, por ejemplo JCR, Conacyt, IMPI) |

|  |
| --- |
| **Descripción o beneficios de la innovación** |
| 110 palabras máximo (identificar la diferencia entre las propuestas y las soluciones ya existentes e identificar que resuelve a nivel regional, nacional e internacional) |

|  |
| --- |
| **Metodología del proyecto** |
| Descripción de la realización del proyecto (herramientas, equipos, procesos, técnicas metodológicas) |

|  |
| --- |
| **Resultados**  |
| Resultados alcanzados con el desarrollo del proyecto (máximo 600 caracteres) |

|  |
| --- |
| **Referencias bibliográficas**  |
| Listar las fuentes de información consultadas, considerando el formato APA |

Anexos

**EJES TRANSVERSALES DE LAS CATEGORÍAS**

* **Inclusión y Equidad.** El planteamiento de los proyectos debe apegarse a una visión de diversidad, desde su diseño hasta su operación cotidiana, sustentada en un enfoque humanista y de responsabilidad ética y social. Tienen que obedecer a la lógica de la equidad y la inclusión de alto impacto, para romper los principales nudos de desigualdad de las poblaciones más vulnerables.
* **Impacto Social.** Los proyectos deberán contener un impacto social palpable, que abonen a fortalecer la calidad de vida de las comunidades, procurando mejorar las condiciones de bienestar y económicas del entorno. Este impacto deberá reflejarse en el modelo de negocios, incidir en el impulso a la Economía Social y Solidaria promoviendo el emprendimiento colectivo o asociativo.
* **Sustentabilidad y Sostenibilidad.** Los proyectos requieren de un abordaje que incida en las políticas coherentes con el desarrollo sustentable. Demanda una comprensión integral del contexto social, político y ambiental, que proporcione herramientas para atender de manera informada y sostenible los problemas relacionados con el impacto ambiental y el manejo de ecosistemas, que atienda las causas y reduzca riesgos socioambientales para poder aspirar a una sociedad estable con proyección a futuro.
* **Tecnologías disruptivas de la Industria 4.0.** Se privilegiará el desarrollo de proyectos que incluyan, contemplen o se construyan bajo la adopción de tecnologías innovadoras de la Industria 4.0 como: inteligencia artificial, BigData, análisis de datos, analítica predictiva, computación cuántica, ciberseguridad, realidad virtual y aumentada, ingeniería de materiales, impresión 3D, biotecnología, robótica, drones, Digital Twins, etc.