

Instrucciones Entrega 3

El objetivo de la Entrega 3 es diseñar una propuesta innovadora y sostenible, para la problemática que está trabajando en su artículo de investigación, utilizando alguna de las herramientas de la Ingeniería Industrial. Para realizar una buena entrega se propone seguir los pasos a continuación.

1. Identifique tres problemáticas específicas dentro de la problemática que trabajo durante la entrega dos. Para cada una, genere dos alternativas de solución. Se sugiere hacer un ejercicio creativo, como una lluvia de ideas.
2. Para cada una de las alternativas, escoja una herramienta de la Ingeniería Industrial que pudiera usar para estructurar una propuesta. Después de evaluar varias alternativas, escoja una (1) alternativa. Se sugiere escoger aquella alternativa que tenga las mayores posibilidades de convertirse en una propuesta innovadora.
3. Una vez seleccionada una alternativa de propuesta, estrúcturela en un documento de trabajo. Una opción recomendada es seguir el formato de un Plan de Negocios, sin embargo este no siempre es el más apropiado para todos los proyectos. Se recomienda ver otras posibilidades (por ejemplo, el método Zoop). En cualquier caso, su documento debe contener al menos los siguientes elementos:
 - A. Resumen ejecutivo
 - B. Propuesta de valor. Incluya una breve descripción de la metodología utilizada. ¿Por qué es innovadora su propuesta?
 - C. Análisis de actores: incluyendo participantes, beneficiarios directos e indirectos, oponentes, mercado objetivo (si aplica)
 - D. Modelo de negocio o de intervención.
 - E. Análisis de viabilidad: económica y social
 - F. Sostenibilidad y capacidad de replicación del proyecto
 - G. Análisis de riesgos.
4. Recuerde tener en cuenta:
 - a. Para la Entrega Final, deberá justificar su propuesta con al menos tres referencias.
 - b. La innovación y la sostenibilidad son aspectos fundamentales.
 - c. El centro del artículo son las herramientas de la Ingeniería Industrial, sin embargo la invitación está abierta a vincular otros conocimientos profesionales o personales.
 - d. Procuré hacer una buena investigación que sustente su propuesta. Los datos deben venir de fuentes confiables. Cuando se requieran datos que no estén disponibles, debe conseguirlos por medio de encuestas, visitas o entrevistas. También puede usar supuestos, siempre y cuando estén justificados.
 - e. Los criterios de calificación de todas las entregas también aplican: ortografía, redacción, orden, coherencia y buena presentación.
 - f. **Importante:** Los puntos 1 y 2 de esta guía no es necesario incluirlos en el documento, es una guía metodológica para realizar una buena entrega.