# Nombre del tema, ejemplos: diseño o rediseño de un producto, proceso, herramienta, nido, máquina, etc.; automatizar un proceso; analizar o caracterizar un material; mejorar un proceso en eficiencia, calidad, entrega y/o reducción de pérdidas; aplicar seis sigma o manufactura esbelta, etc.

Nombre del aspirante y del asesor del núcleo académico del programa (si ya tiene)

email y celular

## Resumen:

Escribir un breve resumen del anteproyecto propuesto: Qué problema, que pretende hacer y que espera obtener como resultado de su proyecto y explicar porque está interesado(a) en el proyecto (200 palabras aproximadamente)

## Palabras Clave:

4 o 5 Palabras que describen su proyecto.

## Especialidad de interés:

Indicar en cual especialidad desea matricularse: Procesos de fabricación, Automatización o Diseño de producto

## Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

Indicar la LGAC a la que su anteproyecto pertenece: Automatización industrial, Diseño de Producto o Administración de procesos

## Introducción

Redactar una breve descripción de la empresa o lugar donde se pretende llevar a cabo el proyecto y se debe ir explicando desde lo general hasta llegar a la línea, proceso, estación, dispositivo en el cual se realizará el proyecto. Incluir los problemas o situaciones sobre calidad, costos, desempeño y/o entrega, que han originado el interés en el presente trabajo

Si el proyecto es uno propuesto por un asesor, entonces explicar el proyecto general en que se trabajará y explicar que parte del proyecto general se estará resolviendo con el anteproyecto propuesto

### Figuras, tablas, formulas y gráficas

Si lo considera necesario, puede agregar figuras, tablas, formulas y gráficas con la explicación de cada una.

## Objetivos

### Objetivo general

Redactar la solución propuesta al problema. Se debe redactar con un formato específico en que incluya un verbo en infinitivo+ objeto de estudio + complemento (herramientas, medios). Es lo que se pretende lograr en el proyecto. Delimita el estudio dentro de un entorno más amplio para establecer los objetivos particulares del estudio y reporte final.

### Objetivos particulares

Dividir el objetivo general en 3 a 5 objetivos particulares. Se trata de las etapas para alcanzar el objetivo general ya sea secuencial o paralela. El formato de redacción es el mismo al objetivo general y deben ser ligados a un producto entregable de tal forma que el objetivo sea medible y alcanzable. Se pueden entender como las etapas, bloques, módulos, variables a medir, en que se descompone el objetivo general. Los objetivos particulares se pueden descomponer en acciones.

### Acciones

Si lo considera necesario puede agregar acciones a cada objetivo particular, aunque no es necesario hacerlo en este anteproyecto. las acciones son las actividades realizadas para cumplir los objetivos particulares Ejemplos: “Búsqueda de servomotores”, “Cotización de microcontroladores”, etc.

## Entregable

Que espera obtener al final del anteproyecto

## Metodología

Si lo considera necesario puede proponer una metodología para hacer su anteproyecto. Debe considerar que el anteproyecto puede terminar siendo el proyecto final de su formación maestrante. El periodo a considerar para trabajar en el proyecto es de un año aproximadamente o más si es posible (el segundo año de sus estudios de maestría)

## Referencias

Agregar las fuentes consultadas para la redacción del anteproyecto