



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**ANTEPROYECTO
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO INDUSTRIAL**

ÁREA:

TEMA:

AUTOR:

GUAYAQUIL, MAYO 2022

Índice de Contenido

No	Descripción	Pág.
1.	Título de la propuesta del trabajo de titulación.....	1
2.	Nombre del estudiante	1
3.	Línea de investigación y sub línea de investigación.....	1
4.	Antecedentes	1
5.	Planteamiento del problema.....	1
5.1.	Contexto del problema	1
5.2.	Formulación del problema	1
6.	Justificación e importancia	1
7.	Objetivos generales y específicos.	1
7.1.	Objetivo general	1
7.2.	Objetivos específicos.....	1
8.	Metodología a emplearse	1
9.	Cronograma de actividades.....	1
10.	Presupuesto y financiamiento	1
11.	Fecha de presentación de la propuesta del trabajo de titulación.....	1
12.	Firma de responsabilidad del estudiante	1

- 1. Título de la propuesta del trabajo de titulación.**
- 2. Nombre del estudiante**
- 3. Línea de investigación y sub línea de investigación**
- 4. Antecedentes**
.
- 5. Planteamiento del problema**
 - 5.1. Contexto del problema**

 - 5.2. Formulación del problema**
- 6. Justificación e importancia**
- 7. Objetivos generales y específicos.**
 - 7.1. Objetivo general**
 - 7.2. Objetivos específicos**
- 8. Metodología a emplearse**
- 9. Cronograma de actividades**
- 10. Presupuesto y financiamiento**
- 11. Fecha de presentación de la propuesta del trabajo de titulación**
Guayaquil, mayo del 2022
- 12. Firma de responsabilidad del estudiante**