TITULO DE LA MONOGRAFIA

Autor

NOMBRE 1 APELLIDO 2 APELLIDO

**PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURAS**

****

**UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

PAMPLONA, mes dia de 2024

TITULO DE LA MONOGRAFIA

Autor

NOMBRE 1 APELLIDO 2 APELLIDO

Director (De la empresa)

NOMBRE 1 APELLIDO 2 APELLIDO

Título académico

Co-director (De la Universidad)

NOMBRE 1 APELLIDO 2 APELLIDO

Título académico

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

PAMPLONA, mes día de año

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTOS

TABLA DE CONTENIDO

[1 INTRODUCCIÓN 1](#_Toc176870972)

[2 OBJETIVOS 2](#_Toc176870973)

[2.1 Objetivo General 2](#_Toc176870974)

[2.2 Objetivos Específicos 2](#_Toc176870975)

[2.2.1 Objetivo 1 2](#_Toc176870976)

[2.2.2 Objetivo 2 2](#_Toc176870977)

[2.2.3 Objetivo 3 2](#_Toc176870978)

[3 MARCO TEORICO 3](#_Toc176870979)

[4 DESARROLLO DE LA MONOGRAFIA 4](#_Toc176870980)

[4.1 Descripción del problema o caso de estudio 4](#_Toc176870981)

[4.2 Aplicación de las normas 4](#_Toc176870982)

[4.3 Análisis técnico 4](#_Toc176870983)

[5 CONCLUSIONES 6](#_Toc176870984)

[6 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 7](#_Toc176870985)

[7 ANEXO 1 8](#_Toc176870986)

(Para actualizar la tabla de contenido, hacer click en el botón del mouse derecho y seleccionar actualizar campos)

LISTA DE TABLAS

[Tabla 1. Formato para la presentación de las tablas. 5](#_Toc176870987)

(Para actualizar la lista de tablas, hacer click en el botón del mouse derecho y seleccionar actualizar campos)

LISTA DE FIGURAS

[Figura 1. Metodología general para el desarrollo de un anteproyecto 4](#_Toc176870988)

[Figura 2. Actualización para las figuras y las tablas 4](#_Toc176870989)

(Para actualizar la lista de figuras, hacer click en el botón del mouse derecho y seleccionar actualizar campos)

RESUMEN

Un resumen general de la monografía, plantear el problema, abordar la discusión y plantear las conclusiones obtenidas.

ABSTRACT

Traducir al ingles lo anterior.

# INTRODUCCIÓN

El propósito de esta monografía es profundizar en un tema específico relacionado con las normas de diseño, construcción e inspección de equipo mecánico. A lo largo del diplomado, los estudiantes han adquirido conocimientos sobre diversas normativas, y este trabajo busca consolidar su capacidad de investigar, analizar y aplicar dichos conocimientos de forma escrita y estructurada.

En esta parte debe describir

* De que tema es la monografía
* La importancia de este tema y la relación con el diplomado

Mínimo 600 palabras, con buena redacción, que los tres ítems que se piden se desarrollen de una forma coherente y con conectores que su lectura sea fluida.

# OBJETIVOS

## Objetivo General

## Objetivos Específicos

### Objetivo 1

### Objetivo 2

### Objetivo 3

# ****MARCO** **TEORICO****

Este debe incluir

* Revisión bibliográfica de las normas y estándares relevantes para el tema.
* Explicación de los conceptos técnicos y normativos que serán empleados en el análisis.
* Referencias a normas específicas, como ASME, API, ISO, entre otras.

# ****DESARROLLO DE LA MONOGRAFIA****

## ****Descripción del problema o caso de estudio****

Explica el contexto o situación donde se aplicarán las normas.

## ****Aplicación de las normas****

Detalla cómo las normas seleccionadas se utilizan para resolver el problema o abordar el caso de estudio.

## ****Análisis técnico****

Discusión técnica sobre la relevancia de las normas en el contexto seleccionado, ventajas y posibles limitaciones de su aplicación.

Las figuras y tablas deben ser citadas y explicadas dentro del texto y referenciadas si son tomadas de un documento. Para el formato de la figura y la tabla copie y péguelo como se define a continuación de la plantilla y reforme el título.

Figura 1. Metodología general para el desarrollo de un anteproyecto



Fuente: Recuerde incluir las fuentes bibliográficas de donde tomo la figura

Para actualizar los números de las figuras y tablas, posicione el puntero del mouse en el número de la figura, presione el botón del lado derecho y darle en actualizar (Figura 2)

Figura 2. Actualización para las figuras y las tablas



Fuente: Autor

En la tabla 1, se presenta el formato para la presentación de las tablas, observe que la primera fila este en gris y en negrita, y la primera columna esta en negrita. Todas las tablas deben conservar este formato. Para actualizar el número de las tablas, hágalo como se propone anteriormente en la figura 1.

Tabla 1. Formato para la presentación de las tablas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **1** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |
| **2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |
| **3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |
| **4** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |

Fuente: Autor

# ****CONCLUSIONES****

* Resumen de los hallazgos más importantes de la monografía.
* Reflexión sobre la importancia de las normas en el diseño, construcción e inspección de equipo mecánico.
* Propuestas o recomendaciones para la aplicación efectiva de las normas en la industria.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Tener en cuenta que:

* Mínimo debe construirse con 16 referencias bibliográficas actualizadas en una ventana de 5 años para adelante, y donde 8 sean en ingles
* Debe utilizarse un software de referenciación bibliográfica, se propone utilizar Mendeley
* Utilizar referenciación tipo IEEE
* No se admiten referencias de portales de internet que no brinden ningún respaldo p.e. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) , [www.elrincondelvago.com](http://www.elrincondelvago.com)

# ANEXO 1

Hacer los anexos que se requieran. En el anexo son la información que no es tan relevante para el lector, pero que es importante que sea incluida para entender más a fondo el desarrollo, análisis y resultado de las actividades. Generalmente son tablas, figuras o fotos, reportes etc.