TITULO DEL ENSAYO

Autor(es)

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 DEL ENSAYO

Autor

NOMBRE 1 APELLIDO 2 APELLIDO

Director

NOMBRE 1 APELLIDO 2 APELLIDO

Título académico

Co-director

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](#_Toc176871024)

[2 DESARROLLO DE LOS EJERCIOS 2](#_Toc176871025)

[2.1 EJERICIO 1 (Definir un titulo especifico para cada ejercicio) 2](#_Toc176871026)

[2.1.1 Normas aplicadas 2](#_Toc176871027)

[2.1.2 Solución desarrollada 2](#_Toc176871028)

[2.1.3 Reflexión crítica 3](#_Toc176871029)

[3 CONCLUSIONES 4](#_Toc176871030)

[4 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 5](#_Toc176871031)

(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. 3](#_Toc176871032)

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

LISTA DE FIGURAS

[Figura 1. Nombre de la figura 2](#_Toc176871033)

[Figura 2. Actualización para las figuras y las tablas 2](#_Toc176871034)

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

# INTRODUCCIÓN

Describir en sus propias palabras:

* Que encontrará el lector en este libro,
* Como el presente trabajo contribuye a su competencia profesional
* Descripción de los ejercicios seleccionados para presentar

Mínimo 400 palabras, con buena redacción, de una forma coherente y con conectores que su lectura sea fluida.

# DESARROLLO DE LOS EJERCIOS

Deben desarrollarse mínimo un ejercicio por cada módulo, es decir, son 10 módulos, menos el módulo de escritura, entonces debe haber mínimo 9 ejercicios. En caso dado que haya módulos donde no se hayan realizado ejercicios, informar en el momento de enviar el documento.

## EJERICIO 1 (Definir un titulo especifico para cada ejercicio)

Problema planteado y su explicación

### Normas aplicadas

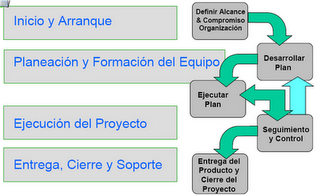
Definir que normas fueron las aplicadas para su solución

### Solución desarrollada

Paso a paso de la solución presentada en clase, con detalles técnicos, es decir, el desarrollo del ejercicio. Si se utilizo un software, definir cual fue el software, que versión es, y definir todos los datos de entrada que se definieron para la solución. Debe mostrarse diagramas, tablas, resultado de la simulación si fuera el caso.

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.

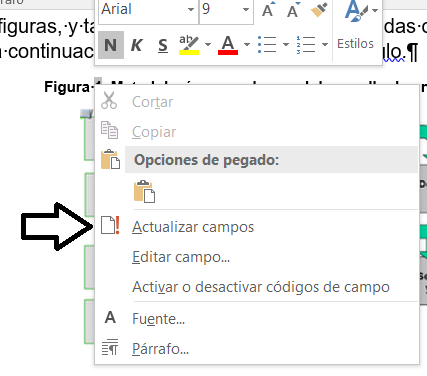
Figura . Nombre de la figura



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 . 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

### Reflexión crítica

Discusión sobre la importancia de la norma aplicada y la utilidad del ejercicio en un contexto real.

# CONCLUSIONES

Estas conclusiones deben contener

 Reflexión sobre el proceso de aprendizaje a lo largo del diplomado.

 Comentarios sobre la importancia de las normas en el diseño, construcción e inspección de equipos mecánicos.

 Conclusiones sobre la utilidad de los ejercicios en la comprensión práctica de las normas.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Tener en cuenta que:

* Las referencias bibliográficas que requirió para la solución de los ejercicios
* 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)