



T03A01 Investigación Documental: VM-A-Equipo 02

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 24 oct

30 puntos

Fecha de entrega: 1 nov

Se ha de realizar una investigación documental por parte del equipo de trabajo, tomando en cuenta la Guía de evaluación en el anexo. Los tópicos a investigar se enlistan en el documento pdf anexo.

Bibliografía recomendada (No están ordenadas en importancia):

1. Balachandran, B., & Magrab, E. B. (2006). Vibraciones. México: Thomson.
2. Inman, D. J. (2014). Engineering Vibration. Estados Unidos de América: Pearson Higher Education.
3. Kelly, S. G. (1996). Schaum's Outline of Mechanical Vibrations. Estados Unidos de América: McGraw Hill Professional.
4. Kelly, S. G. (2011). Mechanical Vibration: Theory and Applications. Estados Unidos de América: Cengage Learning.
5. Lalanne, M., & Ferraris, G. (1998). Rotordynamics Prediction in Engineering. Estados Unidos de América: Wiley.
6. Newland, D. E. (2006). Mechanical Vibration Analysis and Computation. Estados Unidos de América: Wiley.
7. Rao, S. S. (2011). Vibraciones mecánicas. México: Pearson.
8. Thomson, W. T. (1982). Teoría de Vibraciones. México: Pretince Hall Hispanoamericana.
9. Thomson, W. T., & Dahleh, M. D. (1997). Theory of Vibration with Applications. Estados Unidos de América: Pretince Hall.
10. Weaver, W., Young, D. H., & Timoshenko, S. P. (1990). Vibration Problems in Engineering. Estados Unidos de América: Wiley.



Rúbrica: 4 criterios • 30 pts.

T03A01 Investigación Documental: VM-A-Equipo 02

LIZBETH CAYETANO CHIGUIL 30/30

Devolver

CATEDRATICO: M.C. MAURICIO CAIXBA SANCHEZ

GRUPO: 511-A

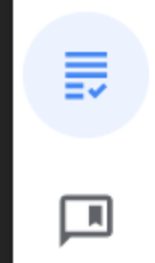
PERIODO: SEPTIEMBRE 2022-ENERO 2023

**UNIDAD 3. VIBRACIONES DE SISTEMAS DE UN GRADO DE LIBERTAD CON EXCITACIÓN ARMÓNICA.
“INVESTIGACION DEL TEMA 3”**

PRESENTAN:

- CAYETANO CHIGUIL LIZBETH
- GONZALEZ MEXICANO SUGEY
- GONZALEZ XALA YAIR ARGEL
- HERRERA GUATEMALA RAMON
- QUINO RODRIGUEZ JOSE RAUL

**SAN ANDRES TUXTLA, VER
A 01 DE NOVIEMBRE DEL 2022**



Archivos
Entregada el 1 nov a las 11:22
[Ver historial](#)

PDF T03A01-InvDoc-VM2...

Calificación

30/30

Rúbrica /30

Cantidad de i... /7,5

Calidad de la i... /7,5

Rúbrica

T03A01 Investigación Documental: VM-A-Equipo 02

/30

Cantidad de información

/7,5

Se califica la cantidad de información reunida en torno a los tópicos investigados, así como a la diversidad de fuentes bibliográficas utilizadas.

Excelente 7,5 puntos

Todos los temas han sido tratados de manera exhaustiva. Se han utilizado al menos 4 fuentes bibliográficas.

Notable 6,75 puntos

Todos los temas han sido tratados de manera completa. Se han utilizado al menos 3 fuentes bibliográficas.

Bueno 6 puntos

Todos los temas han sido tratados suficientemente. Se han utilizado al menos 2 fuentes bibliográficas.

Suficiente 5,25 puntos

Todos los temas han sido tratados de manera suficiente. Se han utilizado al menos 1 fuente bibliográfica.

Insuficiente 4,5 puntos

Todos los temas han sido tratados de manera insuficiente. Se han utilizado al menos 1 fuente bibliográfica.

Calidad de la información

/7,5

Se califica la calidad de información reunida en torno a los tópicos investigados, así como a la seriedad y autoridad de fuentes bibliográficas utilizadas.

Excelente 7,5 puntos

La información esta ampliamente relacionada con el tema requerido y se refuerza con ejemplos detallados. Todas las fuentes bibliográficas. son de excelente

Notable 6,75 puntos

La información esta muy relacionada con el tema requerido y se refuerza con ejemplos. Todas las fuentes bibliográficas. son de notable reputación.

Bueno 6 puntos

La información esta relacionada con el tema requerido y se refuerza con algunos ejemplos. Casi todas las fuentes bibliográficas. son de buena reputación.

Suficiente 5,25 puntos

La información esta relacionada con el tema requerido y se refuerza con pocos ejemplos. Algunas fuentes bibliográficas. son de buena reputación.

Insuficiente 4,5 puntos

La información esta poco relacionada con el tema requerido y no se refuerza con algunos ejemplos. Casi todas las fuentes bibliográficas. son de mala reputación.



T03A02 Ejercicios: VM-A-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 25 oct

40 puntos

Fecha de entrega: 10 nov

Resolver los problemas y ejercicios mostrados en el archivo adjunto.

Rúbrica: 3 criterios • 40 pts.

T03A02_Ejercicios_VM2022....
PDF

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...

T03A02 Ejercicios: VM-A-Equipo 2

LIZBETH CAYETANO CHIGUIL 40/40

Devolver

UNIDAD 2. VIBRACIONES LIBRES DE SISTEMAS DE UN GRADO DE LIBERTAD CON EXITACION ARMONICA.

“EJERCICIOS DEL TEMA 3”

PRESENTAN:

- CAYETANO CHIGUIL LIZBETH
- GONZALEZ MEXICANO SUGEY
- GONZALEZ XALA YAIR ARGEL
- HERRERA GUATEMALA RAMON
- QUINO RODRIGUEZ JOSE RAUL

**SAN ANDRES TUXTLA, VER
A 10 DE NOVIEMBRE DEL 2022**

Archivos
Entregada el 10 nov a las 23:29
[Ver historial](#)

T03A02-EjerDoc-VM...

Calificación
40/40

Rúbrica /40

Cantidad de p... /13

Procedimiento /14

Rúbrica

T03A02 Ejercicios: VM-A-Equipo 2

/40

Cantidad de problemas y ejercicios

/13

La cantidad de ejercicios propuestos deben ser resueltos en su totalidad

Excelente 13 puntos

Presenta la totalidad de ejercicios y problemas resueltos.

Notable 11,7 puntos

Entrega el 90 % de los ejercicios y problemas resueltos.

Bueno 10,4 puntos

Entrega el 80 % de los ejercicios y problemas resueltos.

Suficiente 9,1 puntos

Entrega el 70 % de los ejercicios y problemas resueltos.

Insuficiente 7,8 puntos

Entrega menos del 60 % de los ejercicios y problemas resueltos.

Procedimiento

/14

Forma de presentar y ordenar el proceso de resolución de los problemas y ejercicios.

Excelente 14 puntos

Refleja un razonamiento detallado y ordenado, utilizando el proceso adecuado, siguiendo los pasos para resolver los ejercicios de manera correcta.

Notable 12,6 puntos

Refleja un razonamiento en su mayoría detallado y ordenado, utilizando el proceso adecuado, siguiendo la mayoría de los pasos para resolver los ejercicios de manera

Bueno 11,2 puntos

Refleja un razonamiento semi-ordenado, puede hacer los ejercicios pero no explica la manera en que los resolvió. Cuando los resuelve utiliza un proceso aceptable.

Suficiente 9,8 puntos

Refleja un razonamiento sin orden, puede hacer los ejercicios pero no explica la manera en que los resolvió. Utiliza otro proceso no claro de seguir.

Insuficiente 8,4 puntos

No refleja ningún razonamiento, resuelve los ejercicios de manera mecánica.





T03A03 Problema Experimental: VM-A-Equipo 1

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 25 oct

30 puntos

Fecha de entrega: 11 nov

Consultar las instrucciones encontradas en el pdf adjunto, seguir las especificaciones de la rubrica y entregar por equipo antes del limite de fecha de entrega.

Realizar junto al reporte un video de 2 a 5 minutos describiendo el procedimiento y el resultado final. Subir el video a alguna plataforma factible de alojamiento de videos.



Rúbrica: 3 criterios • 30 pts.



T03A03_ProtEx_VM2022.pdf
PDF



Comentarios de la clase



Añade un comentario de clase...



T03A03 Problema Experimental: VM-A-Equipo 1

LIZBETH CAYETANO CHIGUIL 30/30

Devolver

CATEDRATICO: M.C. MAURICIO CAIXBA SANCHEZ

GRUPO: 511-A

PERIODO: SEPTIEMBRE 2022-ENERO 2023

UNIDAD 3. VIBRACIONES DE SISTEMAS DE UN GRADO DE LIBERTAD CON EXITACION ARMONICA

“PROBLEMA EXPERIMENTAL DEL TEMA 3”

PRESENTAN:

- CAYETANO CHIGUIL LIZBETH
- GONZALEZ MEXICANO SUGEY
- GONZALEZ XALA YAIR ARGEL
- HERRERA GUATEMALA RAMON
- QUINO RODRIGUEZ JOSE RAUL

**SAN ANDRES TUXTLA, VER
A 11 DE NOVIEMBRE DEL 2022**

Archivos
Entregada el 11 nov a las 19:28
[Ver historial](#)

- T03A03-ProtExDoc-V...
- SISTEMA MASA-RESORTE-A...
- Sistema Masa-Resorte-Amor...

Calificación
30/30

Rúbrica /30
Utilización de ... /10

X Rúbrica

T03A03 Problema Experimental: VM-A-Equipo 1



/30 ⚡

Utilización de CAD

/10 ⬆

Utilización de software de ingeniería de tipo Dibujo y Diseño Asistido por Computadora

Excelente 10 puntos

✓ Elabora un diagrama detallado del modelo en CAD. ✓ Utiliza correctamente las cotas y anotaciones. ✓ Utiliza adecuadamente los estilos de líneas. ✓ Todas las partes de la estructura están incluidas en el

Notable 9 puntos

Cumple al menos 4 puntos del nivel de Excelente

Bueno 8 puntos

Cumple al menos 3 puntos del nivel de Excelente.

Suficiente 7 puntos

Cumple al menos 2 puntos del nivel de Excelente incluyendo el primero.

Insuficiente 0 puntos

No cumple con este elemento

Elaboración de maqueta

/10 ⬆

De la elaboración de cada una de las partes del conjunto.

Excelente 10 puntos

✓ Utilización de materiales rígidos. ✓ Las uniones están hechas adecuadamente. ✓ El

Notable 9 puntos

Cumple al menos 4 puntos del nivel de Excelente

Bueno 8 puntos

Cumple al menos 3 puntos del nivel de Excelente

Suficiente 7 puntos

Cumple al menos 2 puntos del nivel de Excelente incluyendo el primero.

Insuficiente 0 puntos

No cumple con este elemento

