

Classroom > Vibraciones Mecánicas 2023 511A

- Inicio
- Calendar
- Clases impartidas
- Para revisar
- Dinámica de Sistemas 2023 711A
- Vibraciones Mecánicas 2023 511A**
- Vibraciones Mecánicas 2023 511B
- Electrónica de Potencia Aplic... 611
- Clases archivadas
- Ajustes

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T03A01 Inv Documental: VM-A-Equipo 02

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 16 oct

30 puntos

Fecha de entrega: 24 oct

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):

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

Rúbrica: 4 criterios • 30 pts.



T03A01 Inv Documental: VM-A-Equipo 02

 GOMEZ OLIVEROS LUIS JAVIER 24/30 < >

Devolver ▾

GRUPO:

511-A (Quinto semestre)

PERIODO ESCOLAR:

Septiembre 2023 - Enero 2024

ACTIVIDAD:

Investigación documental del Tema 3: Vibraciones de sistemas de un grado de libertad con excitación armónica.

ALUMNOS:

- Luis Javier Gómez Oliveros
- Alejandro Pava Catemaxca
- Brando Coto Coto
- José Alfredo Toto Vergara
- Fernando Quino Cortez

LUGAR: San Andrés Tuxtla. Veracruz



FECHA: 24/10/23



Archivos

Entregada el 23 oct a las 20:25

[Ver historial](#)

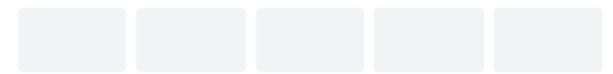
 T03A01-InvDoc-VM2... 

Calificación

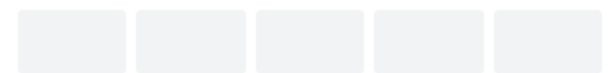
24/30 ⋮

Rúbrica  /30

Cantidad de i... ▾ /7,5



Calidad de la i... ▾ /7,5



Organización ... ▾ /7,5



T03A01 Inv 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 reputación.	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.
--	--	--	---	--



- Inicio
- Calendar
- Clases impartidas
 - Para revisar
 - Dinámica de Sistemas 2023 711A
 - Vibraciones Mecánicas 2023 511A**
 - Vibraciones Mecánicas 2023 511B
 - Electrónica de Potencia Aplic... 611

- Clases archivadas
- Ajustes

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T03A02 Ejercicios: VM-A-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 16 oct

40 puntos Fecha de entrega: 9 nov

Resolver los problemas y ejercicios mostrados en el archivo adjunto.


Rúbrica: 3 criterios • 40 pts.

T03A02_Ejer_VM2023.pdf PDF

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...

T03A02 Ejercicios: VM-A-Equipo 2

 COTO COTO BRANDO 40/40 < >

Devolver

T01A02-EjerDo ... 2023-COTO.pdf

Abrir con Documentos de Go...



DIVISION DE INGENIERIA MECATRONICA

MATERIA:

VIBRACIONES MECÁNICAS

DOCENTE:

M.C. MAURICIO CAIXBA SÁNCHEZ

ALUMNO:

BRANDO COTO COTO
LUIS JAVIER GOMEZ OLIVEROS
ALEJANDRO PAVA CATEMAXCA
FERNANDO QUINO CORTEZ
JOSE ALFREDO TOTO VERGARA

UNIDAD 3:

VIBRACIONES DE SISTEMAS DE UN GRADO DE LIBERTAD CON
EXCITACIÓN ARMÓNICA



Archivos

Entregada el 9 nov a las 20:25
[Ver historial](#)

 T01A02-EjerDoc-VM... 

Calificación

40/40

Rúbrica  /40

Cantidad de p...  /13

Procedimiento  /14

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 correcta.	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.
--	--	--	---	---

Resultado /13 ^



- Inicio
- Calendar
- Clases impartidas
 - Para revisar
 - Dinámica de Sistemas 2023 711A
 - Vibraciones Mecánicas 2023 511A**
 - Vibraciones Mecánicas 2023 511B
 - Electrónica de Potencia Aplic... 611
- Clases archivadas
- Ajustes

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T03A03 Problema Experimental: VM-A-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 16 oct (Última modificación: 7 nov)

30 puntos

Fecha de entrega: 13 nov, 6:59

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 ptos.

T03A03_Experimento_VM20... PDF

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...



T03A03 Problema Experimental: VM-A-Equipo 2



PAVA CATEMAXCA ALEJANDRO 30/30 < >

Devolver ▾

T03A03 Problem ... A-Equipo 2.pdf CC Abrir con Documentos de Go...
Sep. 2023- Ene. 2024

ACTIVIDAD:

Problema experimental u3

ALUMNOS:

- Alejandro Pava Catemaxca
- Fernando Quino Cortez
- Luis Javier Gómez oliveros
- José Alfredo Toto Vergara
- Brando Coto Coto

LUGAR: San Andrés Tuxtla. Veracruz

Archivos
Entregada el 12 nov a las 22:57
[Ver historial](#)

T03A03 Problema Ex...

Calificación

30/30 ⋮

Rúbrica /30

Utilización de ... ▾ /10

Elaboración d... ▾ /10

T03A03 Problema Experimental: VM-A-Equipo 2

⋮
/30 ✕

Utilización de CAD /10 ^

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

Excelente 10 puntos	Notable 9 puntos	Bueno 8 puntos	Suficiente 7 puntos	Insuficiente 0 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	Cumple al menos 4 puntos del nivel de Excelente	Cumple al menos 3 puntos del nivel de Excelente.	Cumple al menos 2 puntos del nivel de Excelente incluyendo el primero.	No cumple con este elemento

Elaboración de maqueta /10 ^

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

Excelente 10 puntos	Notable 9 puntos	Bueno 8 puntos	Suficiente 7 puntos	Insuficiente 0 puntos
✓Utilización de materiales rígidos. ✓Las uniones están hechas adecuadamente. ✓El tamaño de los elementos se corresponden con las medidas del plano. ✓El mecanismo realiza movimientos fluidos y	Cumple al menos 4 puntos del nivel de Excelente	Cumple al menos 3 puntos del nivel de Excelente	Cumple al menos 2 puntos del nivel de Excelente incluyendo el primero.	No cumple con este elemento

Reporte de practica /10 ^

