



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



T02A01 Cuestionario: DS-Equipo 4



MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 25 sept

30 puntos

Fecha de entrega: 3 oct

Leer las instrucciones en el archivo adjunto T02A01_Cuest_DS2022.pdf


Se recomienda la siguiente bibliografía:

1. Eduard W. Kamen, Bonnie S. Heck, Fundamentos de Señales y Sistemas usando la Web y MatLab 3a. Edición, Ed. Pearson Prentice Hall
2. Umez_Eronini E., Dinámica de sistemas y control., International Thomson Editors. (2001)
3. Wood y Law, Modeling and simulation of dynamic systems, Prentice Hall. (1997)
4. Close, Ch. M. y Frederick, D. K., Modeling and analysis of dynamic systems. Ed. Houghton Mifflin. 1993.
5. Rowell, D. y Wormley, D. N. System dynamics: an introduction, Ed. Prentice-Hall, (1997)
6. Shearer, J. L. Y Kulakowski, B. T. Dynamic modeling and control of engineering systems,. Ed. Macmillan, (1990)
7. Wellstead, P. E. Introduction to physical system modeling, Ed. Academic Press, (1979)
8. Takahashi, Y., Rabins, M. J. y Auslander, D. M., Control and dynamic systems. Ed. Addison



T02A01 Cuestionario: DS-Equipo 4




LIZBETH CAYETANO CHIGUIL
30/30
<
>

Devolver
>

Periodo: Agosto 2023 - Enero 2024

Cuestionario del Tema 2: Marco Matemático.

Presentan:

- Canela Morales Luis Fernando
- Cayetano Chiguil Lizbeth
- Martinez Morgado Ana Victoria

San Andrés Tuxtla, Ver.


A 03 de octubre del 2023



Archivos

Entregada el 2 oct a las 20:40
[Ver historial](#)




T02A01_RepCuest_D...
>

Calificación

30/30
>

Rúbrica  /30

Precisión y ca... > /7,5



Confiabilidad ... > /7.5

T02A01 Cuestionario: DS-Equipo 4



/30



Precisión y calidad de las respuestas

/7,5



Las respuestas son precisas en el contexto del tema

<p>Excelente 7,5 puntos</p> <p>Todas las respuestas desarrollan el tema de manera completa, responden exactamente a lo que se cuestiona y dan una idea clara y precisa del tema que se aborda.</p>	<p>Notable 6,75 puntos</p> <p>Casi todas las respuestas desarrollan el tema de manera completa, responden exactamente a lo que se cuestiona y dan una idea clara y precisa del tema que se aborda.</p>	<p>Bueno 6 puntos</p> <p>Al menos el 80 % de las respuestas desarrollan el tema de manera completa, responden exactamente a lo que se cuestiona y dan una idea clara y precisa del tema que se aborda.</p>	<p>Suficiente 5,25 puntos</p> <p>Al menos el 70 % de las respuestas desarrollan el tema de manera completa, responden exactamente a lo que se cuestiona y dan una idea clara y precisa del tema que se aborda.</p>	<p>Insuficiente 4,5 puntos</p> <p>Muy pocas de las respuestas desarrollan el tema de manera completa, responden exactamente a lo que se cuestiona y dan una idea clara y precisa del tema que se aborda.</p>
---	---	---	---	---

Confiabilidad de las fuentes

/7,5



Las fuentes de bibliográficas deben ser de autores reconocidos en su área, el contenido debe provenir de fuentes oficiales (libros, revistas científicas, artículos técnicos y científicos, manuales y guías técnicas de fabricantes)

<p>Excelente 7,5 puntos</p> <p>La totalidad de las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes confiables de textos y/o autores de reconocida autoridad en el tema a tratar.</p>	<p>Notable 6,75 puntos</p> <p>La mayoría de las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes confiables de textos y/o autores reconocida autoridad en el tema a tratar.</p>	<p>Bueno 6 puntos</p> <p>La mayoría de las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes de libros o ligas de procedencia desconocida.</p>	<p>Suficiente 5,25 puntos</p> <p>Con frecuencia las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes de libros o ligas de procedencia dudosa o no se puede acceder a ello.</p>	<p>Insuficiente 4,5 puntos</p> <p>Una cantidad notable de respuestas son incorrectas y/o provienen de fuentes de procedencia cuestionable y de dudosa reputación, como rincón del vago.</p>
--	--	--	---	--



🏠 Inicio

📅 Calendar

▼ 👤 Clases impartidas

📁 Para revisar

D Dinámica de Sistemas 2023
711A

V Vibraciones Mecánicas 2023
511A

V Vibraciones Mecánicas 2023
511B

E Electrónica de Potencia Aplic...
611

📦 Clases archivadas

⚙️ Ajustes

Instrucciones

Trabajo de los alumnos



T02A02 Ejercicios: DS-Equipo 4



MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 25 sept (Última modificación: 10 oct)

40 puntos

Fecha de entrega: 16 oct, 6:59

Resolver los problemas y ejercicios mostrados en el archivo adjunto.

Los ejercicios están agrupados por equipo. Cada equipo tiene el numero que le corresponde.



Rúbrica: 3 criterios • 40 pts.



T02A02_Ejer_DS2023.pdf
PDF



Comentarios de la clase



Añade un comentario de clase...





San Andrés Tuxtla



División de Ingeniería Mecatrónica

Grupo: 711-A

Asignatura: Dinámica de Sistemas

Docente: M.C. Mauricio Caixba Sánchez

Periodo: Agosto 2023 - Enero 2024

Ejercicios del Tema 2: Marco Matemático.

Presentan:

- Canela Morales Luis Fernando
- Cayetano Chiguil Lizbeth
- Martinez Morgado Ana Victoria



Archivos

Entregada el 14 oct a las 16:36
[Ver historial](#)



PDF T02A02_RepEjercicio...

Calificación

36/40

Rúbrica /40

Cantidad de p... /13

Procedimiento /14



T02A02 Ejercicios: DS-Equipo 4

/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

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

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

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

Insuficiente 8,4 puntos

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



- Inicio
- Calendar

- Clases impartidas
- Para revisar

- D Dinámica de Sistemas 2023 711A**
- V Vibraciones Mecánicas 2023 511A
- V Vibraciones Mecánicas 2023 511B
- E Electrónica de Potencia Aplic... 611

- Clases archivadas
- Ajustes

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T02A03 Prob res con software: Equipo 4

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 25 sept (Última modificación: 10 oct)

30 puntos

Fecha de entrega: 16 oct, 6:59

Realizar cada uno de los ejercicios mostrados utilizando las herramientas computacionales que se recomiendan durante clases, u otro programa computacional afín.

Se anexa una breve guía de Python y wxmaxima que pueden ser útiles para la visualización y resolución de sistemas de ecuaciones diferenciales y en diferencias.


Rúbrica: 4 criterios • 30 pts.


GuiaMaximaAndPython.pdf PDF


T02A03_ProblemasSoft_DS... PDF

 LIZBETH CAYETANO CHIGUIL 30/30 < >

Devolver ▾

 T02A03_RepProSoft_DS2023-Canela.pdf

 Abrir con Documentos de Go... ▾

Ejercicios del tema 2: Marco Matemático

DOCENTE : M.C. Mauricio Caixba Sánchez

ASIGNATURA : Dinámica de Sistemas

ALUMNO : Cayetano Chiguil Lizbeth
Canela Morales Luis Fernando
Martinez Morgado Ana Victoria



Archivos

Entregada el 15 oct a las 18:27
[Ver historial](#)

 T02A03_RepProSoft_... 




Calificación

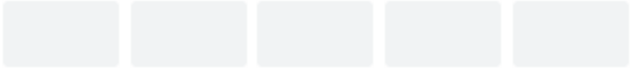
30/30 

Rúbrica /30

Planteamient... ▾ /7,5



Estructuració... ▾ /7,5





T02A03 Prob res con software: Equipo 4

⋮
/30 ✕

Planteamiento del problema y proceso de solución

/7,5 ^

En este criterio se evaluará el proceso del planteamiento del problema o problemas y su solución. Esta se refiere al conjunto de pasos algebraicos y de aplicación de principios físicos que dan solución al problema, sin que haya una solución numérica del problema, es decir se llega a obtener una ecuación o un conjunto de ecuaciones secuenciales que han de resolver el problema para diferentes conjuntos de datos.

Excelente <i>7,5 puntos</i> Aplica de manera efectiva las definiciones y principios físicos y los expresa con un conjunto de ecuaciones. Realiza una explicación muy clara y precisa de las operaciones que se deben realizar con los tipos y	Notable <i>6,75 puntos</i> Aplica la mayoría de las definiciones y principios físicos y los expresa con un conjunto de ecuaciones. Realiza una explicación clara de las operaciones que se deben realizar con los tipos y variables, con su	Bueno <i>6 puntos</i> Aplica en buena medida las definiciones y principios físicos y los expresa con un conjunto de ecuaciones. Realiza una explicación de las operaciones que se deben realizar con los tipos y variables, con su	Suficiente <i>5,25 puntos</i> Aplica de manera suficiente las definiciones y principios físicos y los expresa con un conjunto de ecuaciones. Realiza una explicación escasa de las operaciones que se deben realizar con los tipos y variables, con su	Insuficiente <i>4,5 puntos</i> Aplica de manera muy escasa las definiciones y principios físicos y los expresa con un conjunto de ecuaciones. Realiza una explicación casi nula de las operaciones que se deben realizar con los tipos y variables, con su
---	---	--	--	--

Estructuración del código

/7,5 ^

Este criterio evaluará la capacidad de trasladar el conjunto de ecuaciones a un conjunto de instrucciones computacionales que junto a datos provistos, este sea capaz de ejecutar cada una de las ordenes de manera clara y estructurada.

Excelente <i>7,5 puntos</i>	Notable <i>6,75 puntos</i>	Bueno <i>6 puntos</i>	Suficiente <i>5,25 puntos</i>	Insuficiente <i>4,5 puntos</i>
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

