

- 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

## T04A01 Cuestionario: DS-Equipo 4

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 13 nov (Última modificación: 14 nov)

30 puntos

Fecha de entrega: 21 nov


Leer las instrucciones en el archivo adjunto T04A01\_Cuest\_DS2023.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



# T04A01 Cuestionario: DS-Equipo 4

 LIZBETH CAYETANO CHIGUIL 30/30 < >



Devolver ▾

**DOCENTE** M.c. Mauricio Caixba Sanchez

**ASIGNATURA** Dinámica De Sistemas


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

**Archivos**  
Entregada el 21 nov a las 20:43  
[Ver historial](#)

 T04A01\_Cuest\_DS20... 

**Calificación**

30/30 ⋮

**Rúbrica**  /30

Precisión y ca... ▾ /7,5

⋮

Confiabilidad... ▾ /7,5

# T04A01 Cuestionario: DS-Equipo 4



/30



## Precisión y calidad de las respuestas

/7,5



Las respuestas son precisas en el contexto del tema

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

## 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)



- 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

# T04A02 Ejercicios: DS-Equipo 4

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 13 nov

40 puntos

Fecha de entrega: 30 nov

Resolver los problemas y ejercicios mostrados en el archivo adjunto.

Rúbrica: 3 criterios • 40 ptos.

T04A02\_Ejer\_DS2023.pdf  
PDF

## Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...



LIZBETH CAYETANO CHIGUIL 40/40

Devolver

**Periodo:** Agosto 2023 - Enero 2024.

**Ejercicios del Tema 4: Respuesta de Sistemas de primer y segundo orden.**

**Presentan:**

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

San Andrés Tuxtla, Ver.

**Archivos**  
Entregada el 29 nov a las 22:45  
[Ver historial](#)

PDF T04A02\_RepEjercicio...

**Calificación**

40/40

**Rúbrica** /40

Cantidad de p... /13

**Procedimiento** /14

# T04A02 Ejercicios: DS-Equipo 4



/40 ⌵

## Cantidad de problemas y ejercicios

/13 ⬆

La cantidad de ejercicios propuestos deben ser resueltos en su totalidad

<b>Excelente</b> <i>13 puntos</i> Presenta la totalidad de ejercicios y problemas resueltos.	<b>Notable</b> <i>11,7 puntos</i> Entrega el 90 % de los ejercicios y problemas resueltos.	<b>Bueno</b> <i>10,4 puntos</i> Entrega el 80 % de los ejercicios y problemas resueltos.	<b>Suficiente</b> <i>9,1 puntos</i> Entrega el 70 % de los ejercicios y problemas resueltos.	<b>Insuficiente</b> <i>7,8 puntos</i> 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.

<b>Excelente</b> <i>14 puntos</i> Refleja un razonamiento detallado y ordenado,	<b>Notable</b> <i>12,6 puntos</i> Refleja un razonamiento en su mayoría detallado y	<b>Bueno</b> <i>11,2 puntos</i> Refleja un razonamiento semi-ordenado, puede	<b>Suficiente</b> <i>9,8 puntos</i> Refleja un razonamiento sin orden, puede hacer los	<b>Insuficiente</b> <i>8,4 puntos</i> No refleja ningún razonamiento, resuelve
--	--	---	---	---





- 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

# T04A03 Experimento DS Equipo 4

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 13 nov

30 puntos

Fecha de entrega: 1 dic

Seguir las instrucciones del archivo adjunto y elegir uno de los experimentos propuestos. Si lo prefiere elegir un experimento diferente siempre y cuando este relacionado con los temas de la unidad.

Rúbrica: 5 criterios • 30 pts.

T04A03\_Experimento\_DS20... PDF

## Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...



ANA VICTORIA MARTINEZ MORGADO 30/30

Devolver

**Periodo:** Agosto 2023 - Enero 2024.

**Experimento del Tema 4: Respuesta de Sistemas de primer y segundo orden.**

**Presentan:**

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

San Andrés Tuxtla, Ver.

A 01 de diciembre del 2023

**Archivos**  
Entregada el 30 nov a las 14:11  
[Ver historial](#)

PDF T04A03\_RepExperim...

**Calificación**

30/30

**Rúbrica** /30

Funcionalidad... /6

Estabilidad de... /6



# T04A03 Experimento DS Equipo 4

/30 ✕

## Funcionalidad y puntualidad de entrega

/6 ^

El experimento debe entregarse dentro del tiempo especificado y funcionando.

<b>Excelente</b> <i>6 puntos</i> Se presenta el arreglo experimental cumpliendo en funcionalidad y adelantando a los otros equipos.	<b>Notable</b> <i>5,4 puntos</i> Se presenta el arreglo experimental funcionando y en tiempo (al menos 5 horas antes del límite de tiempo)	<b>Bueno</b> <i>4,8 puntos</i> Se presenta el arreglo experimental funcionando con pocas deficiencias y en límite de tiempo.	<b>Suficiente</b> <i>4,2 puntos</i> Se presenta el arreglo experimental funcionando con varias deficiencias y en límite de tiempo.	<b>Insuficiente</b> <i>3,6 puntos</i> Se presenta el arreglo experimental sin funcionar con varias deficiencias y en el limite de tiempo.
--	---	---	---	--

## Estabilidad del experimento

/6 ^

De la calidad de los materiales y estructura del experimento.

<b>Suficiente</b> <i>6 puntos</i> Arreglo experimental con fallas identificadas y	<b>Excelente</b> <i>5,4 puntos</i> Arreglo experimental robusto sin fallas.	<b>Notable</b> <i>4,8 puntos</i> Arreglo experimental con pocos errores en la	<b>Bueno</b> <i>4,2 puntos</i> Arreglo experimental con fallas identificadas y	<b>Insuficiente</b> <i>3,6 puntos</i> Arreglo experimental con fallas intermitentes.
--	--	--	---	---

