

T03A01 Cuestionario: DS-E

https://classroom.google.com/c/NjU4MDcwNzA1NjU2/a/NjcwMTMyMDQ4NDg3/details

90%

Classroom > Dinámica de Sistemas 2024 Irr
711 Irregular

Inicio

Calendar

Clases impartidas

Para revisar

Mecánica de Materiales 2024
411A

Mecánica de Materiales 2024
411B

Diseño de Elementos Mecáni...
611

Dinámica de Sistemas 2024 Irr
711 Irregular

Clases archivadas

Ajustes

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T03A01 Cuestionario: DS-Equipo 1

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ · 19 mar

30 puntos Fecha de entrega: 10 abr

Leer las instrucciones en el archivo adjunto T03A01_Cuest_DS2021.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 Wesley, (1972)
9. Bequette, B. W., Process Dynamics. Modeling, Analysis, and Simulation, Prentice Hall PTR, Upper Saddle, New Jersey. (1998)
10. Karnopp, D. C., System Dynamics: Modeling and Simulation of Mechatronic Systems, John Wiley, (2000)
11. Nakamura, S., Análisis numérico y visualización gráfica con MATLAB, Ed. Prentice-Hall.
12. Ogata K. Dinámica de sistemas. Ed. Prentice-Hall. 1987

T03A01 Cuestionario: DS-Equipo 1

ARANTZA GUADALUPE GARCIA ZAPOT 30/30

Devolver

T03A01_RepCuest_DS2024.docx

Abrir con Documentos de Go...



CUESTIONARIO

UNIDAD 3



Archivos
Entregada el 10 abr a las 22:50
[Ver historial](#)
T03A01_RepCuest_D...

Calificación
30/30

Rúbrica /30
Precisión y ca... /7,5

Confiabilidad ... /7,5

Cumplimiento... /7,5

T03A01 Cuestionario: DS-Equipo 1

/30

Precisión y calidad de las respuestas

17,5

Las respuestas son precisas en el contexto del tema

Excelente 7,5 puntos 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.	Notable 6,75 puntos 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.	Bueno 6 puntos 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.	Suficiente 5,25 puntos 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.	Insuficiente 4,5 puntos 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

17,5

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)

Excelente 7,5 puntos La totalidad de las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes confiables de textos y/o...	Notable 6,75 puntos La mayoría de las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes confiables de textos y/o...	Bueno 6 puntos La mayoría de las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes de libros o líneas de...	Suficiente 5,25 puntos Con frecuencia las respuestas además de ser correctas están documentadas en fuentes de libros o líneas de...	Insuficiente 4,5 puntos Una cantidad notable de respuestas son incorrectas y/o provienen de fuentes de procedencia cuestionable...
---	--	--	---	--



- Inicio
- Calendar
- Clases impartidas
 - Para revisar
 - Mecánica de Materiales 2024 411A
 - Mecánica de Materiales 2024 411B
 - Diseño de Elementos Mecáni... 611
 - Dinámica de Sistemas 2024 Irr 711 Irregular**
- Clases archivadas
- Ajustes

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T03A02 Ejercicios: DS-Equipo 1

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 19 mar (Última modificación: 19 mar)

40 puntos

Fecha de entrega: 21 abr

Resolver los problemas y ejercicios mostrados en el archivo adjunto.

Los ejercicios están agrupados por equipo. Cada equipo tiene el número que le corresponde. Grupo de ejercicios núm. 1.

Rúbrica: 3 criterios • 40 pts.

T03A02_Ejer_DS2024.pdf
PDF

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase

T03A02 Ejercicios: DS-Equipo 1

M MAYRETH BADILLO GARCIA JURADO

36/40

Devolver

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN

INGENIERIA MECATRONICA

SEMESTRE

SEPTIMO SEMESTRE

GRUPO

711 A

MATERIA

DINAMICA DE SISTEMAS

ACTIVIDAD

EJERCICIOS T03A02

Archivos

Entregada el 21 abr a las 21:38

[Ver historial](#)

PDF T03A02 Ejercicios M...

Calificación

36/40

Rúbrica /40

Cantidad de p... /13

T03A02 Ejercicios: DS-Equipo 1

/40

Cantidad de problemas y ejercicios

/13

La cantidad de ejercicios propuestos deben ser resueltos en su totalidad

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

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



- Inicio
- Calendar
- Clases impartidas
 - Para revisar
 - Mecánica de Materiales 2024 411A
 - Mecánica de Materiales 2024 411B
 - Diseño de Elementos Mecáni... 611
 - Dinámica de Sistemas 2024 Irr 711 Irregular**

Instrucciones Trabajo de los alumnos

T03A03 Practica Computacional: Equipo 1

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 19 mar

30 puntos

Fecha de entrega: 21 abr

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

Grupo de problemas número 1.

Rúbrica: 4 criterios • 30 pts.

T03A03_ProblemasSoft_DS... PDF

Comentarios de la clase



T03A03 Practica Computacional: Equipo 1

A ARANTZA GUADALUPE GARCIA ZAPOT 30/30 < >

Devolver ▾

PDF T03A03Ejercici ... ethBadillo.pdf

Abrir con Documentos de Go... ▾

+ Print Download ⋮

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA

DIVISIÓN

INGENIERIA MECATRONICA

SEMESTRE

SEPTIMO SEMESTRE

GRUPO

711 A

MATERIA

DINAMICA DE SISTEMAS

Página 1 de 8 ACTIVIDAD +

EJERCICIOS T03A03

☰

🗨

?

>

Archivos

Entregada el 21 abr a las 21:39
[Ver historial](#)

PDF T03A03EjerciciosMa... 🗑

Calificación

30/30 ⋮

Rúbrica 🗑 /30

Planteamient... ▾ /7,5

🗑 🗑 🗑 🗑 🗑

🗑 /7,5

T03A03 Practica Computacional: Equipo 1

/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	7,5 puntos	Notable	6,75 puntos	Bueno	6 puntos	Suficiente	5,25 puntos	Insuficiente	4,5 puntos
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		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		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		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		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