

T03A01 Investigación Documental: MMA-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 1 may

30 puntos

Fecha de entrega: 9 may

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 a continuación.

3.1 Esfuerzo normal en vigas

3.2 Esfuerzo cortante transversal

Entregable: Adjuntar archivo pdf.

Bibliografía recomendada:

1. Hibbeler, R.C. (2011). Mecánica de Materiales. México: Ed. PEARSON
2. Gare, J.M. (2009). Mecánica de Materiales. México: Ed. CENGAGE LEARNING
3. Beer, F.P. & Johnston, E.R. (2009). Mecánica de Materiales. México: Ed. Mc Graw Hill INTERAMERICANA
4. Gere J. M. & Timoshenko S.P. (1986). Mecánica de Materiales, Ed. Grupo Editorial Iberoamerica
5. Beer F.B., Dewolf J. T., Mazurek D., DeWolf J. & Mazurek D. (2011). Mechanics of Materials, Ed. Mc Graw Hill

T03A01 Investigación Documental: MMA-Equipo 2



COTO COTO BRANDO 27/30 < >

Devolver ▾

MECÁNICA DE MATERIALES

DOCENTE:

M.C. MAURICIO CAIXBA SANCHEZ

INTEGRANTES:

FERNANDO QUINO CORTEZ

LUIS JAVIER GOMEZ OLIVEROS

ALEJANDRO PAVA CATEMAXCA

JOSÉ ALFREDO TOTO VERGARA

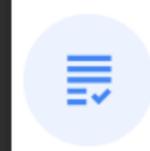
BRANDO COTO COTO

UNIDAD: 3

FLEXIÓN

ACTIVIDAD:

INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL FLEXIÓN



Archivos

Entregada el 8 may a las 22:57

[Ver historial](#)



3. flexion.pdf

Calificación

27/30 ⋮

Rúbrica /30

Cantidad de i... ▾ /7,5



X Rúbrica

T03A01 Investigación Documental: MMA-Equipo 2

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

T03A02 Ejercicios: MMA-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 1 may

40 puntos

Fecha de entrega: 24 may

Resolver los problemas y ejercicios mostrados en el archivo adjunto. Adjuntar las respuestas en un documento pdf.

Rúbrica: 3 criterios • 40 ptos.

T03A02_Ejer_MM2023.pdf PDF

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase... ▶

T03A02 Ejercicios: MMA-Equipo 2



PAVA CATEMAXCA ALEJANDRO 40/40
Completada con retraso

Devolver ▼

Mecánica de Materiales

PROFESOR:

ING. Mauricio Caixba Sánchez

GRUPO:

411-A (Cuarto semestre)

PERIODO ESCOLAR:

Febrero 2023 - Julio 2023

ACTIVIDAD:

Ejercicios del Tema 3: Flexión

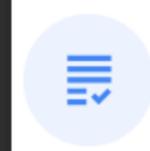
ALUMNOS:

Luis Javier Gómez Oliveros

Alejandro Pava Catemaxca

Brando Coto Coto

José Alfredo Toto Vergara



Archivos

Entregada el 25 may a las 0:00

[Ver historial](#)



T03A02-EJERCICIOS-...

Calificación

40/40 ⋮

Rúbrica /40

Cantidad de p... /13



X Rúbrica

T03A02 Ejercicios: MMA-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

Suficiente

Notable 12,6 puntos

Suficiente

Bueno 11,2 puntos

Suficiente

Suficiente 9,8 puntos

Suficiente

Insuficiente 8,4 puntos

Insuficiente



T03A03 Problemas Comp: MMA Equipo 2



MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 1 may

30 puntos

Fecha de entrega: 26 may

Esta actividad consiste en resolver problemas que están diseñados para resolverse con la ayuda de una computadora. Escriba cada programa para que pueda usarse con unidades SI o estadounidenses, y de tal manera que los elementos cilíndricos sólidos puedan definirse por su diámetro o por el área de su sección transversal.

Se ha de resolver solo un problema por equipo, de acuerdo a un sorteo previo. Si dicho sorteo aún no se ha llevado a cabo, por favor preguntar al profesor de la asignatura para proceder con el sorteo o bien para indagar el problema asignado.

Favor de consultar el pdf anexo que contiene la totalidad de los problemas propuestos.



Rúbrica: 4 criterios • 30 pts.



T03A03_ProblemasComp_M...
PDF



T03A03 Problemas Comp: MMA Equipo 2



TOTO VERGARA JOSE ALFREDO 27/30 < >

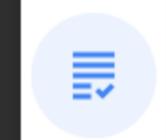
Devolver ▾

ALUMNO:
 José Alfredo Toto Vergara
 Alejandro Pava Catemaxca
 Luis Javier Gomez Oliveros
 Brando Coto Coto
 Fernando Quino Cortez

DOCENTE:
 Mauricio Caixba Sanchez

MATERIA:
 Mecanica de materiales

ACTIVIDAD:



Archivos
 Entregada el 23 may a las 14:19
[Ver historial](#)

EJERCICIO A COMPU...

Calificación

27/30 ⋮

Rúbrica /30

Planteamient... ▾ /7,5

Progress bar: [] [] [] [] []

Estructuració... ▾ /7,5

Rúbrica

T03A03 Problemas Comp: MMA Equipo 2

/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