

- 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

T02A01 Investigación Documental: DEM-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 26 feb

30 puntos

Fecha de entrega: 5 mar

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.

- 2.1 Procedimiento para el diseño de un eje.
- 2.4 Aplicaciones de los ejes de transmisión.

Entregable: Utilizar el documento de Google adjunto, verificar que sea el correspondiente a la materia y al equipo.

Bibliografía recomendada en el plan de estudio (Algunos links podrían no estar activos):

1. Budynas, R., & Nisbett, K. (2012). Diseño en ingeniería mecánica de Shigley. D.F., México: Mc Graw Hill.
2. Collins, J. A., Busby, H. R., & Staab, G. H. (2010). Mechanical Desing of Machine Elements and Machines. Estados Unidos de América: Wiley.
3. Hamrock, B. J., Jacobson, B., & Schmid, S. R. (2000). Elementos de máquinas. D.F., México: Mc Graw Hill.
4. Mott, R. L. (2006). Diseño de Elementos de Máquinas. Naucalpan de Juárez, Edo. de México: Pearson Educación.
5. Norton, R. L. (2013). Machine Design. Estados Unidos de América: Prentice Hall.
6. Productos TIMKEN. (27 de Febrero de 2014). Obtenido de <http://www.timken.com/es-es/products/Pages/Catalogs.aspx>
7. SKF. (27 de Febrero de 2014). Rodamientos, unidades y soportes SKF. Obtenido de <http://www.skf.com/mx/products/bearings-units-housings/index.html>



T02A01 Investigación Documental: DEM-Equipo 2

HERRERA MIXTEGA JOSE ENRIQUE 27/30 < >

Devolver

Docente: M.C. Mauricio Caixba Sánchez.

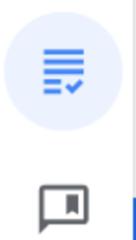
Semestre: Sexto Semestre **Grupo:** 611-B

Periodo Escolar: Enero – Julio 2024.

Tema 2: Ejes de transmisión.

Ejercicios prácticos del tema Ejes de transmisión.

- Alumnos:** Cosme Santos Gilberto
Gómez Torres Uriel Levi
Herrera Mixtega José Enrique
Ixba Chacha Juan Luis
Marcial Arres Raúl



Archivos

Entregada el 5 mar a las 23:13
[Ver historial](#)

Investigación - U2 - D...

Calificación

27/30

Rúbrica /30

Cantidad de i... /7,5

Calidad de la i... /7,5

T02A01 Investigación Documental: DEM-Equipo 2

/30

Cantidad de información

17,5

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

17,5

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	Notable 6,75 puntos La información esta muy relacionada con el tema requerido y se refuerza con ejemplos. Todas las fuentes bibliográficas	Bueno 6 puntos La información esta relacionada con el tema requerido y se refuerza con algunos ejemplos. Casi todas las fuentes	Suficiente 5,25 puntos La información esta relacionada con el tema requerido y se refuerza con pocos ejemplos. Algunas fuentes	Insuficiente 4,5 puntos La información esta poco relacionada con el tema requerido y no se refuerza con algunos ejemplos. Casi todas las fuentes
---	--	---	--	--



- 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

T02A02 Ejercicios: DEM-Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 26 feb

40 puntos

Fecha de entrega: 17 mar

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

Rúbrica: 3 criterios • 40 pts.

T02A02_Ejer_DEM2024.pdf PDF

Comentarios de la clase

M Añade un comentario de clase...



T02A02 Ejercicios: DEM-Equipo 2

C COSME SANTOS GILBERTO 36/40 < >

Devolver ▾

DIVISION DE INGENIERIA MECATRONICA

Asignatura: Diseño de Elementos Mecanicos

Docente: M.C. Mauricio Caixba Sánchez.

Semestre: Sexto Semestre **Grupo:** 611-B

Periodo Escolar: Febrero 2024 - Junio 2024.

Tema 2: Ejes de transmisión.

Ejercicios del Tema 2

Alumnos: Cosme Santos Gilberto
Gómez Torres Uriel Levi
Herrera Mixtega José Enrique
Ixba Chacha Juan Luis
Marcial Arres Raúl



Archivos

Entregada el 17 mar a las 19:18
[Ver historial](#)



PDF T02A02 Ejercicios D...

Calificación

36/40 ⋮

Rúbrica /40

Cantidad de p... ▾ /13



T02A02 Ejercicios: DEM-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

Este criterio evalúa la calidad del resultado.



- 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

T02A03 Problemas Comp: DEM Equipo 2

MAURICIO CAIXBA SANCHEZ • 26 feb (Última modificación: 11 mar)

30 puntos Fecha de entrega: 17 mar

Resolver los siguientes problemas utilizando un software de análisis de esfuerzos estáticos.

Les toca resolver el problema 2. Se ha corregido el 11 de marzo de 2024.

Rúbrica: 3 criterios • 30 pts.

T02A03_ProblemasComp_D... PDF

Comentarios de la clase

M Añade un comentario de clase...
B I U [List] [Link]



T02A03 Problemas Comp: DEM Equipo 2

 IXBA CHACHA JUAN LUIS 30/30

Devolver

Asignatura: Diseño de Elementos Mecánicos

Docente: M.C. Mauricio Caixba Sánchez.

Semestre: Sexto Semestre **Grupo:** 611- A

Periodo Escolar: Enero – Julio 2024.

Tema 2: Ejes de transmisión.

Problemas de computadora del tema Ejes de transmisión.

Alumnos: Cosme Santos Gilberto

- Gómez Torres Uriel Levi
- Herrera Mixtega José Enrique
- Ixba Chacha Juan Luis
- Marcial Arce Raúl



Archivos

Entregada el 17 mar a las 23:29
[Ver historial](#)

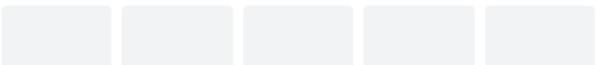
 T02A03ProblemasCo... 

Calificación

30/30 

Rúbrica  /30

Cantidad de p...  /10



Procedimiento  /10



X Rúbrica

T02A03 Problemas Comp: DEM Equipo 2

/30

Cantidad de problemas y ejercicios

/10

La cantidad de ejercicios propuestos deben ser resueltos en su totalidad

Excelente <i>10 puntos</i> Presenta la totalidad de ejercicios y problemas resueltos.	Notable <i>9 puntos</i> Entrega el 90 % de los ejercicios y problemas resueltos.	Bueno <i>8 puntos</i> Entrega el 80 % de los ejercicios y problemas resueltos.	Suficiente <i>7 puntos</i> Entrega el 70 % de los ejercicios y problemas resueltos.	Insuficiente <i>6 puntos</i> Entrega menos del 60 % de los ejercicios y problemas resueltos.
---	--	--	---	--

Procedimiento

/10

Forma de presentar y ordenar el proceso de resolución de los problemas.

Excelente <i>10 puntos</i> Refleja un razonamiento detallado y ordenado,	Notable <i>9 puntos</i> Refleja un razonamiento en su mayoría detallado y	Bueno <i>8 puntos</i> Refleja un razonamiento semi-ordenado, puede	Suficiente <i>7 puntos</i> Refleja un razonamiento sin orden, puede hacer los	Insuficiente <i>6 puntos</i> No refleja ningún razonamiento, resuelve
--	---	--	---	---

