

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

UNIDAD 1_Fundamentos de Mecánica de Fluid... ⋮

 01_CONCEPTOS IMPORTANTES Publicado: 22 sept ⋮

 TAREA 1: RESUMEN_ Mecánica de fluidos Publicado: 11 sept 2023 ⋮

 TAREA 2: PARA ANEXAR A PROBLEMARIO Última modificación: 21 sept ⋮

CRITERIOS DE EVAL U1 ⋮

 Examen de U1 Examen Fecha de entrega: 25 sept, 23:59 ⋮

 30% INVESTIGACIÓN U1 Investigación Fecha de entrega: 25 sept, 16:00 ⋮

 30% Problemario U1 Problemario Fecha de entrega: 26 sept, 16:00 ⋮

Examen de U1 ⋮

INDRA DE LA O ORTIZ · 25 sept

Examen
• 40 puntos

Fecha de entrega: 25 sept, 23:59

Contesta correctamente lo que se te solicita, lee cuidadosamente y anota todos los procedimientos en tu libreta (en caso de resolución de problemas) como evidencia que tuviste que desarrollar para seleccionar tu respuesta

 [Fundamentos de Mecánica...](#)
Formularios de Google

Comentarios de la clase

 

Todos los alumnos

Ordenar por estado ▾

Calificadas

<input type="checkbox"/>	BIANEY ALEJOS XALA	37
<input type="checkbox"/>	OLIVER DE JESUS ANOT...	37
<input type="checkbox"/>	EDGAR FERNANDO CHAC...	37

Examen de U1 Última importación: 2 oct [Importar calificaciones](#)

0 Entregadas | 0 Asignadas | 16 Evaluadas

Plazo de entrega cerrado el 25 sept, 23:59

Fundamentos de Mecánica de Fluidos
Formularios de Google

Todas ▾

BIANEY ALEJOS XALA OLIVER DE JESUS ANOTA



Sección 1 de 3

Fundamentos de Mecánica de Fluidos

B *I* U

COMPETENCIA ESPECIFICA: Reconoce los conceptos y las propiedades mecánicas de los fluidos usados en sistemas Mecatrónicos.

"Nuestra mayor debilidad es rendirse; la única manera de tener éxito es intentar siempre una vez más"



30% INVESTIGACIÓN U1



INDRA DE LA O ORTIZ · 13 sept 2023 (Última modificación: 25 sept)

Investigación
• 30 puntos

Fecha de entrega: 25 sept, 16:00

INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

1.2 Clasificación de los fluidos y aplicación

Flujo laminar

Flujo turbulente

Número de Reynolds

Ley de stoke

Sistemas industriales que utilicen fluidos y

Tipos de fluidos más utilizados en Mecatrónica

NOTA: PUEDES HACER TU INVESTIGACIÓN A MANO O A COMPUTADORA CUMPLIENDO LA RÚBRICA ANEXA TAMBIEN AL FINAL DE ESTE CRITERIO DE EVALUACIÓN TU RESUMEN SOLICITADO



Rúbrica: 3 criterios · 30 pts.



Rúbrica

Solo se puede modificar el texto tras haber empezado a calificar con una rúbrica

30% INVESTIGACIÓN U1

Presentación

Requisitos de buena presentación

Excelente 12 puntos

- a) Buena presentación
- b) Orden c) Ortografía (sin faltas de ortografía)
- d) Lenguaje técnico apropiado de acuerdo a la temática
- e) Presenta coherencia y secuencia de ideas
- f) Cuenta con hoja de

Bien 9 puntos

Presenta al menos 5 de los criterios anteriores

Aceptable 7 puntos

Cumple con al menos 3 de los criterios de buena presentación citados en el criterio anterior

No cumple 0 puntos

- a) Mala presentación
- b) desorden c)
- Redactado con faltas de ortografía
- d) No utiliza lenguaje técnico apropiado
- e) No presenta coherencia y secuencia de ideas
- f) No cuenta con hoja de

Instrucciones

Trabajo de los alumnos

Enviar



30 puntos

Todos los alumnos

Ordenar por estado

Calificadas

<input type="checkbox"/>	B	BIANEY ALEJOS XALA *buenas tardes maestra, te...	21
<input type="checkbox"/>	O	OLIVER DE JESÚS ANOT...	23
<input type="checkbox"/>	E	EDGAR FERNANDO CHAC...	23

30% INVESTIGACIÓN U1

0

Entregadas

0

Asignadas

16

Evaluadas

Acepta entregas

Todas

B BIANEY ALEJOS XALA

O OLIVER DE JESÚS ANOTA CARDOZA

Instrucciones

Trabajo de los alumnos



30% Problemario U1



INDRA DE LA O ORTIZ • 11 sept 2023 (Última modificación: 25 sept)

Problemario
• 30 puntos

Fecha de entrega: 26 sept, 16:00

Presentaras en limpio, ordenadas, completas, con hoja de presentación los problemas solicitados en eta unidad , no olvides que subirás en PDF, en un solo archivo escaneado y al final le agregaras toda la bibliografía consultada para presentar todas estas actividades de este criterio de evaluación de ser necesario.

NOTA: Revisa la rubrica para la presentación correcta de tu tarea, cualquier duda favor de preguntar en clase

Rúbrica: 3 criterios • 30 pts.

PROBLEMARIO DE U1.pdf
PDF



Rúbrica

Solo se puede modificar el texto tras haber empezado a calificar con una rúbrica

30% Problemario U1

Formato de entrega

Cumple con los datos requeridos en su hoja de presentación

Excelente 10 puntos

1.-Hoja de presentación con los siguientes puntos: a) Nombre de la asignatura. b) Número de unidad, c) Tema abordado, d) Nombre del docente, e) Nombre del alumno. 2.-Los

Aceptable 6 puntos

Presenta al menos 3 de los puntos solicitados

No cumple 0 puntos

No presenta ninguno de los 5 puntos requeridos en el formato de presentación

Instrucciones

Trabajo de los alumnos

Enviar



30 puntos

Todos los alumnos

Ordenar por estado

Asignado

I IVAN DE JESUS LINDO C...
*Sigue igual, no veo aún su t...

Sin entregar

Calificadas

B BIANEY ALEJOS XALA 22

30% Problemario U1

0

Entregadas

1

Asignada

15

Evaluadas

Acepta entregas

Todas

I IVAN DE JESUS LINDO CONDE

B BIANEY ALEJOS XALA



U2_Principios de Hidrostática

	ENCUADRE Y CONCEPTOS BÁSICOS	Última modificación: 21 sept	
	01_Presión Manométrica y Absoluta Presi...	Publicado: 21 sept	
	02_Principio de Pascal	Publicado: 21 sept	
	03_Principio de Arquimedes Fuerza de e...	Publicado: 21 sept	
	04_Ley de los Gases	Publicado: 3 oct	
	PARA PROBLEMARIO DE U2	Publicado: 28 sept 2023	

CRITERIOS DE EVAL U2

	EXAMEN DE U2	Examen	Fecha de entrega: 29 oct, 18:00	
	ESTUDIA PARA EXAMEN		Última modificación: 21 oct	
	30% PRESENTACIÓN EN PPT_U2	Investigación	Fecha de entrega: 7 oct, 16:00	
	30 % PROBLEMARIO U2	Problemario	Fecha de entrega: 9 oct, 19:00	

EXAMEN DE U2

INDRA DE LA O ORTIZ · 29 oct

Examen
• 40 puntos

Fecha de entrega: 29 oct, 18:00

EXAMEN DE U2 HIDROSTÁTI...
Formularios de Google Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...



Todos los alumnos

Ordenar por estado

Calificadas

<input type="checkbox"/>	B BIANEY ALEJOS XALA	40
<input type="checkbox"/>	O OLIVER DE JESUS ANOT...	36
<input type="checkbox"/>	E EDGAR FERNANDO CHAC...	40

EXAMEN DE U2

Importar calificaciones

0 Entregadas | 0 Asignadas | 16 Evaluadas

Acepta entregas

EXAMEN DE U2 HIDROSTÁTICA
Formularios de Google

Todas

B BIANEY ALEJOS XALA | **O** OLIVER DE JESUS ANOTA

Mostrar escritorio



EXAMEN DE U2 HIDROSTÁTICA

B I U

"Si no persigues lo que quieres, nunca lo tendrás. Si no vas hacia delante, siempre estarás en el mismo lugar" (Nora Roberts)

Este formulario recoge automáticamente los correos de todos los encuestados. [Cambiar configuración](#)

 **30% PRESENTACIÓN EN PPT_U2** Investigación Fecha de entrega: 7 oct, 16:00 

Publicado: 19 sept 2023 (Última modificación: 4 oct)

Realizaras una presentación en POWER POINT, en donde destacarás los conceptos, teoremas y principios de la hidrostática, puedes emplear:

- Imágenes,
- Esquemas,
- Tablas
- entre otro material de apoyo para poder explicar los siguientes temas:

2.1 Medición de la presión (instrumentos utilizados para medir la presión, debes de incluir concepto interpretación y unidades),

[Ver instrucciones](#) [Revisar trabajo](#)

 **30% PRESENTACIÓN EN PPT_U2** 

INDRA DE LA O ORTIZ • 19 sept 2023 (Última modificación: 4 oct)

Investigación Fecha de entrega: 7 oct, 16:00
• 30 puntos

Realizaras una presentación en POWER POINT, en donde destacarás los conceptos, teoremas y principios de la hidrostática, puedes emplear:

- Imágenes,
- Esquemas,
- Tablas
- entre otro material de apoyo para poder explicar los siguientes temas:

2.1 Medición de la presión (instrumentos utilizados para medir la presión, debes de incluir concepto interpretación y unidades),
2.2 Principio de Pascal (conceptos y aplicaciones en mecánica) y
2.3 Principio de Arquímedes (conceptos y aplicaciones en mecánica).

 Rúbrica: 4 criterios • 30 pts.



Rúbrica

Solo se puede modificar el texto tras haber empezado a calificar con una rúbrica

30% PRESENTACIÓN EN PPT_U2

Presentación y formato

Se evalúa la presentación y el formato de la presentación entregada

Excelente 8 puntos	Bien 5 puntos	Puedes mej... 3 puntos	En proceso 1 punto
Las diapositivas cuentan con una presentación indicando el tema, los datos del expositor y de la escuela. Cuentan con un diseño atractivo y limpio que permite comprender el texto y	Las diapositivas cuentan con una presentación, pero le faltan algunos datos que hagan referencia al tema, al expositor o a la escuela. Cuentan con un adecuado y limpio diseño que	Las diapositivas no cuentan con una presentación o sólo se indica un dato de los solicitados Cuentan con un diseño necesario que permite ver el texto, pero es confusa su relación	Las diapositivas no cuentan con una presentación. El diseño no es atractivo o estéticamente limpio, lo que impide ver o leer el texto y comprender su relación con los recursos multimedia en



30 % PROBLEMARIO U2



INDRA DE LA O ORTIZ • 19 sept 2023 (Última modificación: 9 oct)

Problemario
• 30 puntos

Fecha de entrega: 9 oct, 19:00

Subir en un solo archivo PDF, CUMPLIENDO CON LOS CRITERIOS DE LA RÚBRICA



Rúbrica: 3 criterios • 30 pts.



Comentarios de la clase



Añade un comentario de clase...



Solo se puede modificar el texto tras haber empezado a calificar con una rúbrica

30 % PROBLEMARIO U2

/30

Formato de entrega

/10

Cumple con los datos requeridos en su hoja de presentación

Excelente 10 puntos 1.-Hoja de presentación con los siguientes puntos: a) Nombre de la asignatura, b) Número de unidad, c) Tema abordado, d) Nombre del docente, e) Nombre del alumno. 2.-Los	Aceptable 6 puntos Presenta al menos 3 de los puntos solicitados	No cumple 0 puntos No presenta ninguno de los 5 puntos requeridos en el formato de presentación
---	--	---

Instrucciones Trabajo de los alumnos

Enviar



30 puntos

Todos los alumnos

Ordenar por estado

Calificadas

<input type="checkbox"/>	B BIANEY ALEJOS XALA	26
<input type="checkbox"/>	O OLIVER DE JESUS ANOT...	26
<input type="checkbox"/>	E EDGAR FERNANDO CHAC...	26

30 % PROBLEMARIO U2

0 Entregadas | 0 Asignadas | 16 Evaluadas

Plazo de entrega cerrado el 9 oct, 19:00

Todas

B BIANEY ALEJOS XALA
Calificado

O OLIVER DE JESUS ANOTA CARDOZA
Calificado

30 % PROBLEMARIO U2

B BIANEY ALEJOS XALA

26/30

Devolver

problemario u2.pdf

Abrir con Documentos de Go...

TEMA: problemario u2

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

División Ingeniería Mecatrónica IMCT-2010-229

Periodo: Agosto - diciembre 2024

Grupo: 511A

ITSSAT

INGENIERÍA MECATRÓNICA

Archivos

Entregada el 9 oct a las 17:41

Ver historial

problemario u2.pdf

Calificación

26/30

Rúbrica

26/30

Formato de... 6/10

Página 1 de 7