

Instrucciones para la realización de tareas

Lineamientos para seguir:

1. Se debe de adjuntar la tarea como un documento PDF a la sección de entrega respectiva de la UEDI.
2. La tarea debe de guardarse con el nombre de “**#Carné_F2R_T#.pdf**”
EJEMPLO: “202200123_F2R_T#1.pdf”
3. La tarea debe de entregarse el día indicado en UEDI
4. La resolución de los ejercicios debe de realizarse a mano, en hojas tamaño carta.
5. **Encabezado de tareas, hojas de trabajo y exámenes cortos** de física, esta puede llenarse a mano o a computadora.
- 6.

Tarea#1

Unidad 3
Sección 3.1
Pág. 116-118

3 / 3.1 #1

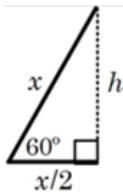
Encuentre el valor de x

$$2x + 14 = 20$$
$$2x = 6$$

$x = 3$

6 / 3.1 #2

Encuentre h en términos de x


$$h^2 = x^2 - \left(\frac{x}{2}\right)^2 = \frac{3x^2}{4}$$

$h = \frac{\sqrt{3} * x}{2}$

70 / 3.1

Encuentre el valor de y

$$5y + 20 = 40$$

$$5y = 20$$

$y = 4$

#3

Sección 3.2

Pág. 124-126

4 / 3.2

#4

Lleve el número complejo a su forma estándar $a + bi$

$$\frac{6 - 2i}{i}$$

$$\frac{6 - 2i}{i} \cdot \frac{i}{i} = \frac{(6 - 2i) \cdot i}{i^2}$$

$$\frac{6i - 2i^2}{-1} = -(6i + 2)$$

$-2 - 6i$

- a. Presentación 20 pts.
 - b. Ejercicios resueltos 50 pts.
 - c. Ejercicios calificados 30 pts.
7. Al inicio de cada sección de la tarea debe de indicarse que **sección** se está trabajando y el **número de página** donde inician los ejercicios.
 8. Cada uno de los ejercicios debe de ir identificado por su **número, sección y correlativo respectivo**.
 9. Cada ejercicio debe de ir **separado con una línea horizontal** (de un color diferente al texto) para identificar donde termina el ejercicio anterior y donde comienza el otro.
 10. Al final, la respuesta del problema debe de ir con lapicero, realizar un **recuadro o resaltar** para identificar la respuesta. De no lograrse distinguir la respuesta será considerado como **incompleto**.
 11. No es necesario copiar los enunciados de los ejercicios, aunque queda a discreción del estudiante agregarlos.
 12. Todos los ejercicios deben de tener su respectivo procedimiento y respuesta para ser tomados en cuenta como ejercicios resueltos.
 13. No se admiten copia de tareas de uno o más estudiantes. Si se encuentran tareas copiadas, **automáticamente se anularán**. De igual manera sucederá con tareas copiadas del solucionario, automáticamente se anularán.
 14. El escaneado de las tareas debe ser legible, de caso contrario no se evaluará la parte de la tarea que no se pueda visualizar bien.