

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# TORQUE Y CONVERSIÓN DE UNIDADES



## INSTRUCCIONES

|   |  |
|---|--|
| 1 | Comenzaremos la actividad en el laboratorio de computación o en la sala de clases.   |
| 2 | Se trabajará en grupo de 2 personas según la cantidad de computadores o notebook disponibles y respetando los grupos que el docente designó. Si no existen computadores disponibles, se ocuparán manuales de usuario impresos. |
| 3 | En cada computador se encuentra un manual de servicio o taller, designado por el docente. Si no existe la posibilidad de ocupar un computador, el docente les entregará un manual impreso.                                     |
| 4 | Deberán identificar en el manual las respuestas relacionadas con los torques y sus unidades presentes en las preguntas, con sus respectivas nomenclaturas.   |
| 5 | De la misma forma, deberán resolver el problema planteado en la segunda parte de esta actividad.   |
| 6 | Finalmente, entreguen la hoja de respuesta a él o la docente. Él o ella les entregará el ticket de salida para que todos los integrantes del grupo lo contesten.   |

SIEMPRE ANTES DE EMPEZAR



TORQUE Y CONVERSIÓN DE UNIDADES

**HOJA DE RESPUESTAS:**

|              |        |
|--------------|--------|
| Integrantes: |        |
| Fecha:       | Nivel: |

**Primera Parte**

Realiza las conversiones propuestas, considera que:

**1 Newton= 0,2248 libras.**

**1 libra fuerza= 4.482 Newton**

| Newton metros (nm.) | Libra pie (ft.Lb) |
|---------------------|-------------------|
| 100                 |                   |
|                     | 40                |
| 70                  |                   |
|                     | 22                |
| 108                 |                   |
|                     | 33                |
| 90                  |                   |
|                     | 10                |
| 55                  |                   |
|                     | 80                |
| 123,3               |                   |
|                     | 44,3              |
| 0.12                |                   |
|                     | 0.0123            |



TORQUE Y CONVERSIÓN DE UNIDADES

**AUTOEVALUACIÓN:**

Contesta las siguientes preguntas:

| ¿Qué sabía antes de la actividad?   | ¿Qué sé ahora? | ¿Cómo valorarías tu trabajo? |
|---|----------------|------------------------------|
|   |                |                              |
| ¿Cómo fue la relación con tu equipo de trabajo en el desarrollo de la actividad? ¿Cumplieron los objetivos? |                |                              |
|   |                |                              |
| Nombra dos fortalezas que se vieron reflejadas en el desarrollo de esta actividad:                          |                |                              |
|   |                |                              |
| Nombra dos debilidades que debes mejorar para el desarrollo de una próxima actividad:                       |                |                              |
|   |                |                              |

