

# TALLER DE MECÁNICA I

---

**Institución:** E.E.T.P N° 285 "Domingo Crespo".

**Profesor:** BENEGAS LACUADRA, Luciano S.

**Actividades:**

- 1) ¿Cuál es el número de escalones en una escalera de 19 m si la altura de un escalón es de 20 cm?
- 2) Con una chapa cuadrada de 1,20 m de lado se construye un disco de 1,20 m de diámetro. Calculen el área del disco y el porcentaje de chapa que se desperdicia.
- 3) Un triángulo mide 12,3 m de base, si su altura es la tercera parte de la base. Indicar su área en  $m^2$  y  $cm^2$ .
- 4) En un campo de 1,48 ha se edifica un galpón que ocupa 200  $m^2$ . ¿Qué superficie en ha va a quedar libre?

**Aclaración:** Las actividades deben estar resueltas para el día viernes 10 de abril. Enviarlas al siguiente correo: [luciano\\_2593@hotmail.es](mailto:luciano_2593@hotmail.es) con el título "Trabajo 2 de Mecánica", en el cuerpo del correo aclarar:

- Apellido y nombre: .....
- Curso y división: .....

Es muy importante que realicen las actividades con letra legible y prolija. Si no cuentan con un escáner, traten de que las fotos sean claras, estén encuadradas y no salgan movidas. Cualquier duda o consulta con respecto al trabajo, estoy a disposición.