



SEGURIDAD EN PRENSAS HIDRÁULICAS

Grupo MMI:
Romina Alonso Altez
Xesús Folgueiras Rodríguez
Xacobe Piñeiro Dávila



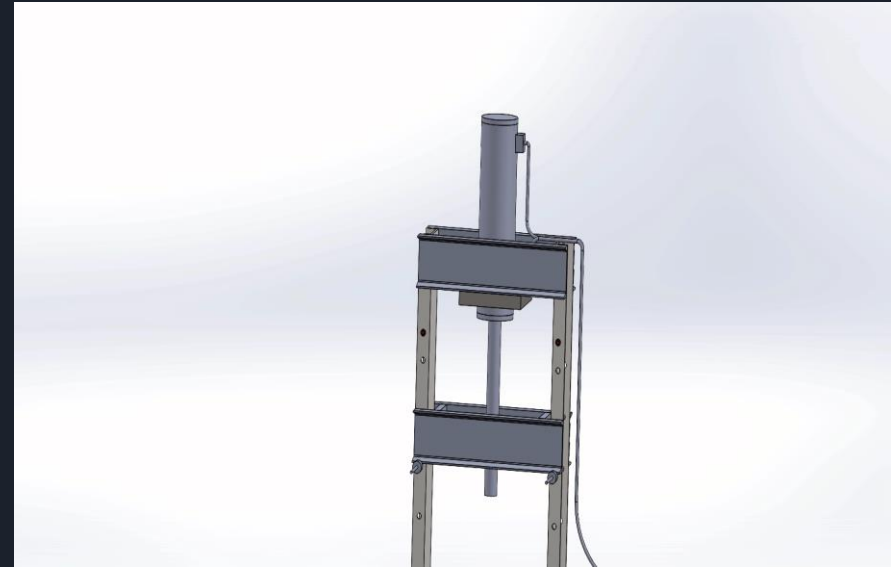
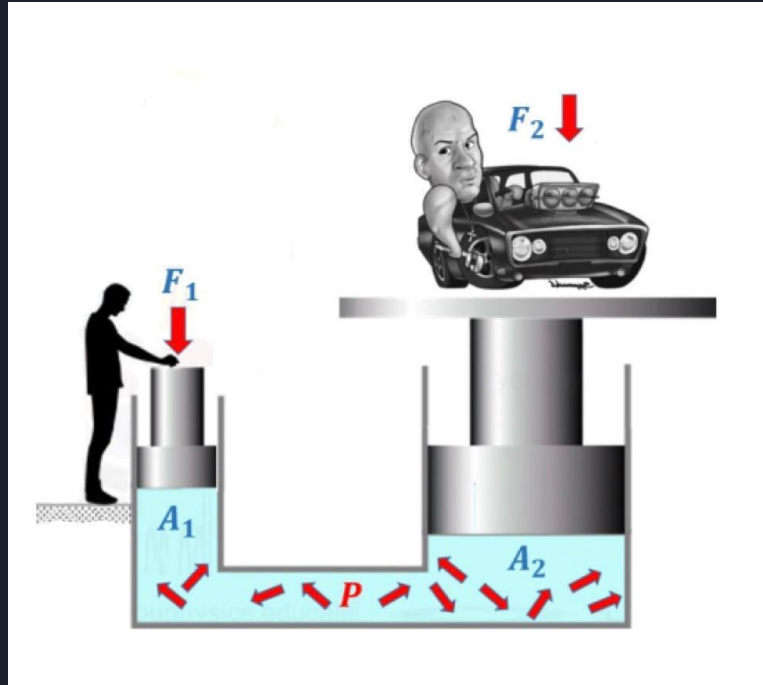
¿PARA QUÉ SIRVE UNA PRENSA HIDRÁULICA? ¿QUÉ VENTAJAS OFRECE?

La prensa es una máquina usada para conformar objetos.

Presentan las siguientes ventajas:

- Facilidad de mantenimiento y menor precio que máquinas similares.
- Reduce los costes de producción.
- No ocupan mucho espacio.
- Mayor flexibilidad en control y versatilidad.

FUNCIONAMIENTO

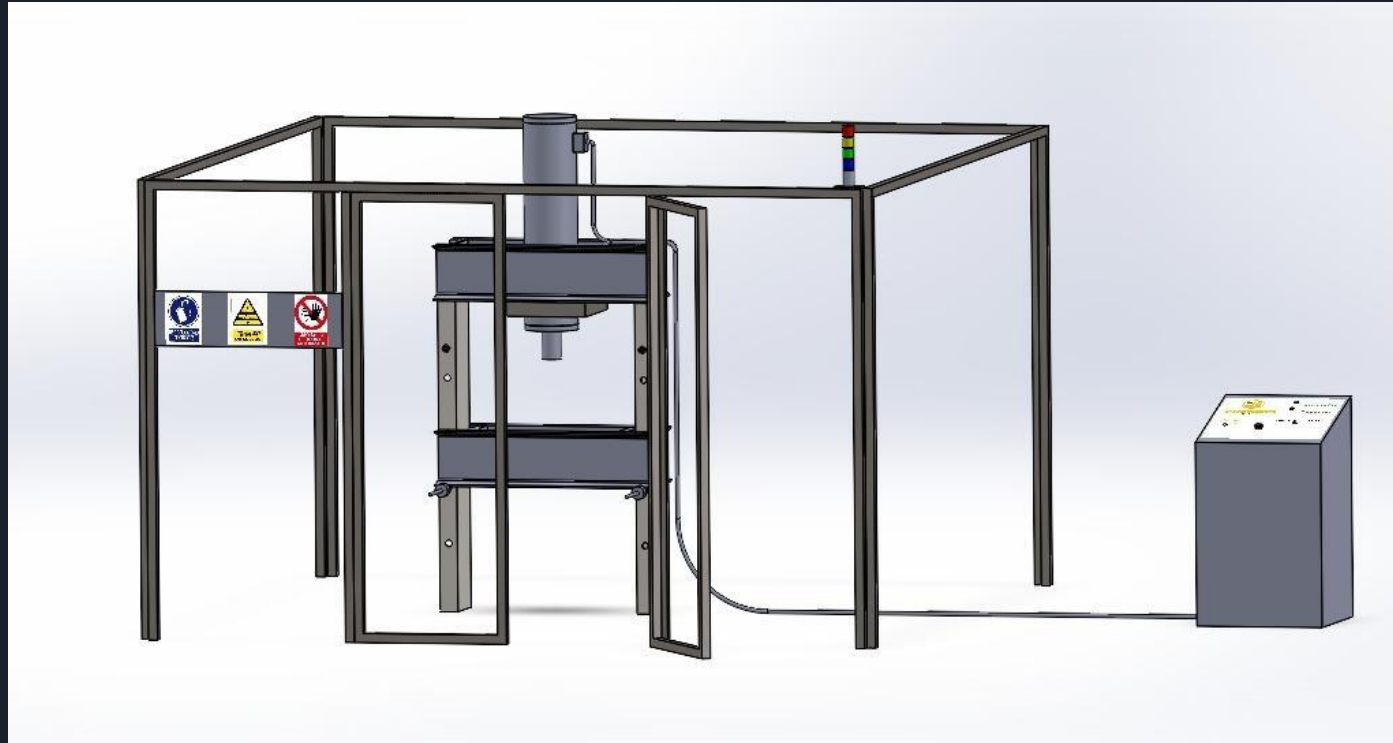


PROBLEMAS DE SEGURIDAD

- Riesgo de aplastamiento de manos
- Riesgo de proyección de partículas
- Posible fallo estructural



PROPUESTA



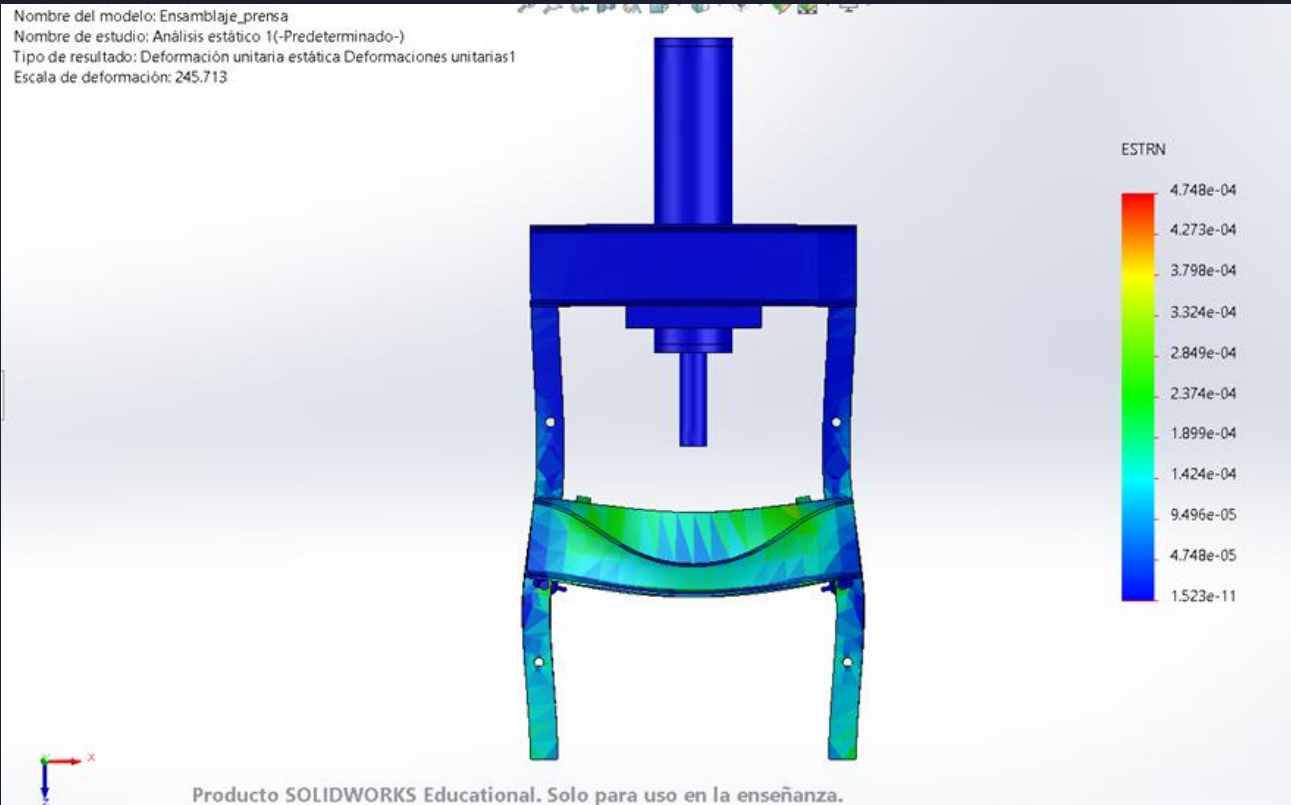
SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Nombre del modelo: Ensamblaje_prensa

Nombre de estudio: Análisis estático 1(-Predeterminado-)

Tipo de resultado: Deformación unitaria estática Deformaciones unitarias1

Escala de deformación: 245.713





CONCLUSIÓN

Las prensas son una excelente opción ya que tienen una buena relación calidad/precio y con las propuestas hechas será una máquina muy segura.