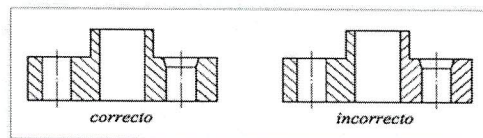


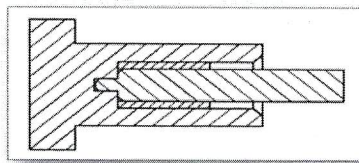
EVALUACIÓN PARCIAL 2

CORTES - SECCIONES - ROTURAS

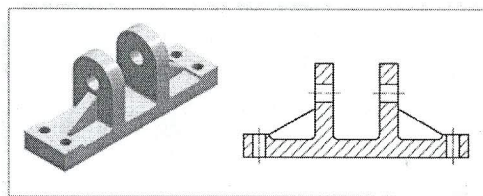
1. Qué es CORTE según norma IRAM 4507. Si lo cree necesario realizar esquemas.
2. Qué es SECCIÓN según norma IRAM 4507. Si lo cree necesario realizar esquemas.
3. Explicar y dibujar en forma clara como se representa la traza del plano de corte según norma IRAM 4502-44.
4. Explicar y dibujar en forma clara como se representa la flecha que indica la dirección en que se proyecta el corte según norma IRAM 4507.
5. Explicar y dibujar en forma clara como se representa la superficie de la pieza en contacto con el plano de corte según norma IRAM 4507.
6. Explicar por qué es incorrecta la proyección dada como dato.



7. Explicar la particularidades de la pieza y/o piezas de la siguiente proyección:

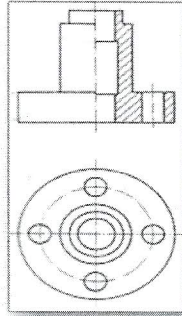


8. Explicar y dibujar en forma clara que define la norma IRAM en caso de cortes y/o secciones de áreas excesivamente pequeñas y para áreas grandes.
9. Definir corte longitudinal de una pieza de revolución. Dibujar ejemplo.
10. Definir corte transversal de una pieza de revolución. Dibujar ejemplo.
11. Definir corte longitudinal de una pieza de una pieza que no sea de revolución. Dibujar ejemplo.
12. Definir corte transversal de una pieza de una pieza que no sea de revolución. Dibujar ejemplo.
13. Nombrar y realizar esquemas de 4 casos de partes de piezas de mecánica que no se rayan al cortar longitudinalmente una pieza de mecánica.
14. Explicar qué establece la norma IRAM para realizar el corte de la proyección dato:

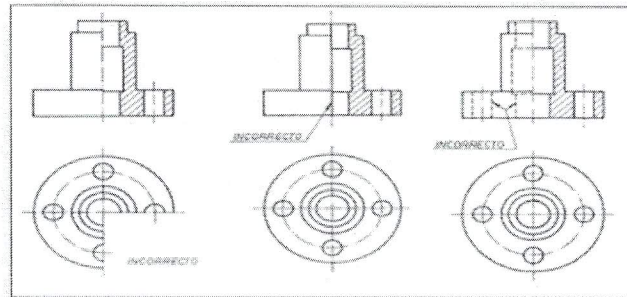


15. Hacer un listado de los distintos tipos de planos de corte que se pueden utilizar para seccionar una pieza de mecánica. Realizar un esquema de por lo menos 2 casos.
16. Explicar forma clara que define la norma IRAM como corte - vista. Dibujar un ejemplo.

17. Explicar en forma clara las particularidades del corte que se ha utilizado para resolver la proyección dada como dato. Dibujar 2 casos de errores en la representación de la misma y explicar por qué.



18. Explicar en cada caso por qué es incorrecta la proyección.



19. Explicar utilizando las proyecciones que se dan como dato qué es un corte quebrado, cuando se utilizan y con qué pautas se resuelven.

