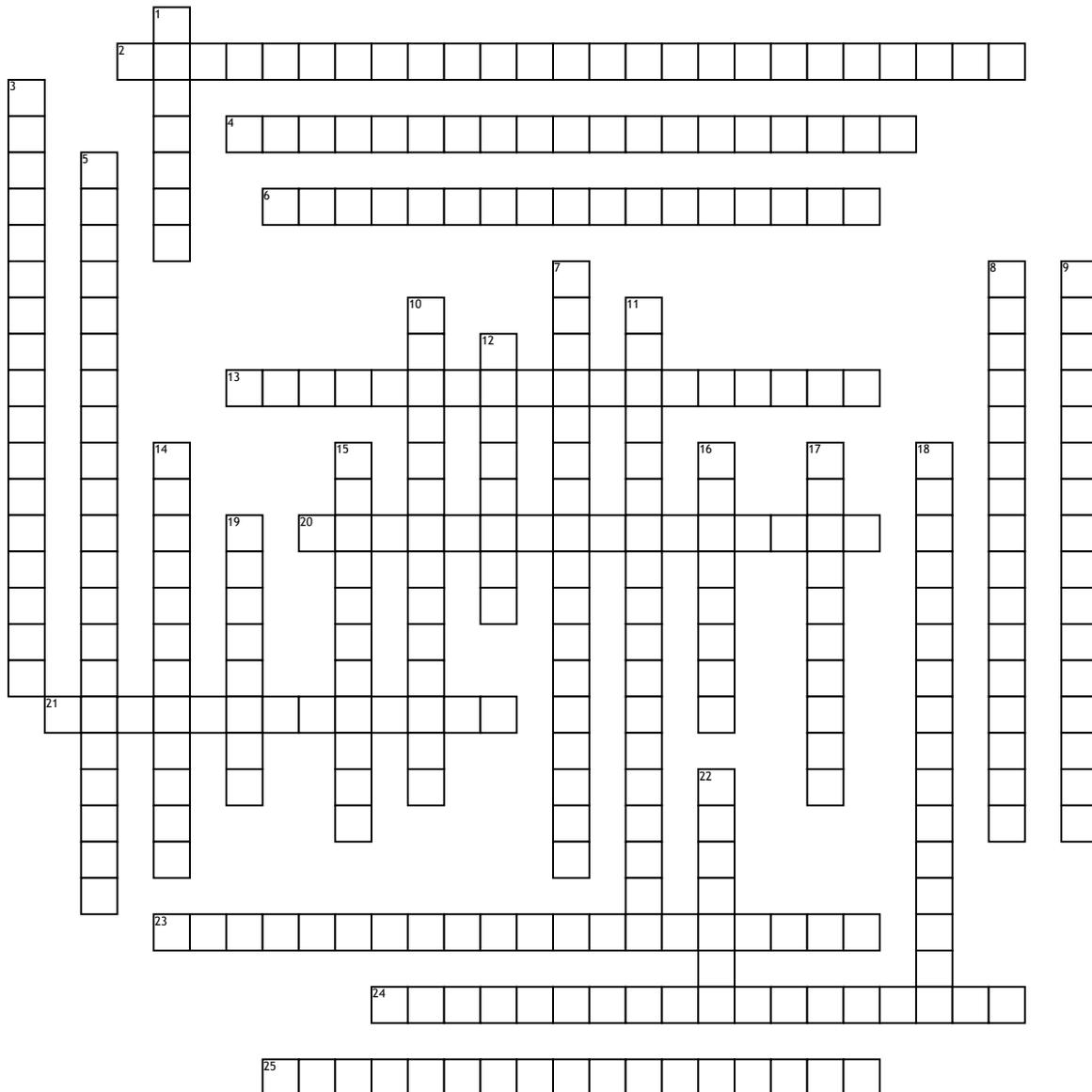


RESISTENCIA DE MATERIALES



Across

2. Es la conducta que se ve reflejada en las propiedades de los materiales al aplicarle una fuerza externa
4. Es la fuerza que es causada cuando contacta directamente la superficie de un cuerpo solido con la de otro
6. Agente aplicado para tomar en cuenta las incertidumbres, se aplica dividiendo el esfuerzo resistente entre el admisible
13. Es el resultado de aplicar el factor de seguridad adecuado dependiendo del material, a la resistencia calculada del mismo
20. Propiedad que consiste en distribuir las propiedades de manera uniforme
21. Tipo de unión entre sólido resistente y otro sólido inmóvil respecto a un sistema referencia
23. Estudia las cargas internas y externas de esfuerzo y deformación, aplicadas a un cuerpo sólido deformable
24. Característica de un material de transmitir sus propiedades de manera imparcial en todas sus direcciones

25. Agente aplicado para tomar en cuenta las incertidumbres, se aplica dividiendo el esfuerzo resistente entre el admisible

Down

1. Es una magnitud vectorial que mide la capacidad que posee una fuerza para alterar la velocidad de giro de un cuerpo
3. Efecto de una carga sobre un cuerpo que actúa en un mismo punto
5. Fuerza que ocurre entre dos cuerpos cuando uno sostiene a otro
7. Característica de un material de mantener las mismas cualidades físicas y mecánicas en todo el volumen de un cuerpo
8. Estado de estabilidad de un cuerpo que es sometido a fuerzas externas
9. Es la capacidad de una fuerza de provocar un giro sobre el segmento de un cuerpo
10. Actúan sobre un cuerpo en reposo y producen alteraciones
11. Es el momento causado por fuerzas externas que provocan la curvatura de un cuerpo sobre un eje

12. Propiedad de atracción que mantiene todas las partes de un cuerpo unidas
14. Es la fuerza que ejerce una superficie sobre un cuerpo que esta apoyado ella, ya que actúa de forma perpendicular a esta
15. Propiedad mecánica de soportar deformaciones reversibles cuando se ven afectados por una fuerza exterior
16. Rama de la mecánica que estudia las condiciones de equilibrio de un cuerpo cuyo momento y fuerza es resultante cero
17. Estado de un cuerpo cuando la suma de fuerzas y momentos que actúan sobre se compensan, anulándose reciprocamente
18. Característica de un material de transmitir sus propiedades de manera equitativa y proporcional en todas sus direcciones
19. Magnitud físicas con unidades de fuerza, que surge cuando una fuerza externa es aplicada en un cuerpo
22. Es la magnitud física que resulta de un cuerpo que es sometido a dos fuerzas contrarias