

ACCIÓN FORMATIVA

INSPECCIÓN VISUAL

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos teóricos y las habilidades necesarias para realizar un ensayo por el método de inspección visual.

CONTENIDOS

1. LA INSPECCIÓN VISUAL COMO MÉTODO DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO.
2. LOS LÍMITES DEL TEMA.
3. LA INSPECCIÓN VISUAL COMO METAENSAYO.
4. LA INSPECCIÓN VISUAL COMO PROTOENSAYO.
5. LA INSPECCIÓN VISUAL ENTRE LOS MÉTODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.
6. CONCEPTO DE DISCONTINUIDAD.
7. INTERPRETACIÓN Y EVALUACIÓN.
8. DEFECTO E IMPERFECCIÓN.
9. EL OJO Y LA VISIÓN.
10. SISTEMAS DE ENSAYOS POR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.
11. FOTOMETRÍA.
12. NIVELES DE ILUMINACIÓN E INSTRUMENTOS DE MEDIDA.
13. COLOR.
14. RELIEVE.
15. CÓMO REALIZAR UN BUEN TRABAJO DE INSPECCIÓN VISUAL.
16. LA SELECCIÓN DEL PERSONAL.
17. MEDIOS ÓPTICOS AUXILIARES EN INSPECCIÓN VISUAL.
18. ANEXO: DEFECTOLOGÍA.