

BALOTARIO PARA EL EXAMEN DE APLAZADOS DEL CURSO

MC-510 – DIBUJO MECÁNICO I – 2017 - II

1. Proyecciones. Elementos de la proyección. Clasificación. Sistemas de Proyección. Elección de vistas frontales.
2. Vistas auxiliares Simples y Secundarias.
3. Vistas interrumpidas. vistas parciales. Medias vistas. Disposición de vistas empleando flechas de referencia.
4. Vistas en sección y corte. Planos de corte, líneas de rayado de sección y simbología.
5. Clasificación de vistas en corte.
6. Elementos del acotado o dimensionado, líneas utilizadas en el acotado. Indicaciones de origen/ Líneas indicadoras, cotas, símbolos.
7. Métodos del acotado empleado en la representación de sólidos. Reglas del acotado normalizado. Indicaciones especiales para la fabricación.
8. Tolerancias, clasificación. Tolerancias de medida. Sistema de tolerancia ISO.
9. Designación de las tolerancias ISO.
10. Uso de las tablas para el cálculo de diferentes parámetros.
11. Ajustes, definiciones y parámetros. Juegos y aprietos. Tipos de ajustes. Sistemas de ajustes ISO.
12. Tolerancias Geométricas: generalidades. Tipos de tolerancias geométricas.
13. Indicaciones en los dibujos de los diferentes tipos de tolerancias geométricas.
14. Generalidades. Clasificación de las uniones. Tipos de uniones.
15. Uniones roscadas. Clasificación de roscas, según normas ISO. Representación de uniones roscadas.
16. Clasificación de los tornillos. Uniones emperradas. Uniones por espárragos.
17. Designación de las uniones roscadas según Normas ISO. Representación de uniones roscadas.
18. Uniones por chavetas, lengüetas y pasadores.
19. Clasificación de las chavetas y lengüetas.
20. Designación y representación según normas ISO.