

UF1024 REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN CONSTRUCCIÓN NAVAL(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la UF1024 Representación gráfica en construcción naval, incluida en el Módulo Formativo MF0815_3 Documentación técnica para construcción y reparación naval, regulada en el Real Decreto 684/2011, de 13 de Mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para desarrollar la documentación técnica de construcción y reparación naval.

Categorías: [Fabricación Mecánica](#) |

INFORMACIÓN

Duración	50 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN CONSTRUCCIÓN NAVAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN CONSTRUCCIONES NAVALES.

1. Sistemas de representación: perspectiva caballera, axonométrica, esquemática.
2. Escalas más usuales.
3. Tipos de líneas empleadas en planos.
4. Vistas de un objeto.
5. Representación de cortes, secciones y detalles.
6. Croquizado.
7. El acotado en el dibujo. Normas de acotado.
8. Elementos normalizados.
9. Uniones remachadas y atornilladas: normativa, representación de detalles con uniones remachadas y atornilladas.
10. Uniones soldadas: Normativa, representación de detalles y piezas con uniones soldadas.
11. Tratamientos térmicos o superficiales.
12. Estado superficial. Tolerancias dimensionales y de forma.
13. Normativa aplicable.
14. Planos de conjunto de tuberías: bridas, diafragmas, derivaciones, conexiones, etc. Soportes utilizados en tubería. Representación isométrica de tuberías.
15. Planos de maniobras de traslado y volteo, de botadura, flotadura, fondeo, amarre, remolque y varada.
16. - Situación de elementos de arranque y tiro.
17. - Útiles empleados (grilletes, eslingas, otros).
18. - Angulo de tiro.
19. - Situación, capacidades y distribución de cargas de buque.
20. - Materiales.
21. - Disposición sobre el tren de varada.
22. - Disposición sobre el tren de imadas y anguilas.
23. - Áreas de seguridad delimitadas.
24. Planos de esquemas de circuitos neumáticos e hidráulicos:

25. - Equipos y elementos de los circuitos.
26. - Simbología y representación.
27. Planos de armamento de un buque:
28. - Rutado y esquemas de tubería.
29. - Isométricas que definen el fabricado y montaje de la tubería.
30. - Materiales.
31. - Válvulas.
32. - Accesorios.
33. - Polines.
34. - Reforzados de estructura.
35. - Elementos de medición y comprobación.
36. - Placas rótulo.
37. - Etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLOS GEOMÉTRICOS E INTERSECCIONES DE TUBERÍA.

1. Desarrollos inmediatos (prismas, cilindros rectos, conos rectos).
2. Método de las generatrices (conos y cilindros rectos truncados por uno o dos planos).
3. Método de triangulación (cilindros oblicuos, conos oblicuos, tolvas, transformadores, etc.).
4. Método de intersecciones (pantalones, intersecciones totales, etc).