



Castilla-La Mancha

Consejería de Economía,  
Empresas y Empleo

## DISEÑO EN LA INDUSTRIA NAVAL (RD 684/2011)

### FAMILIA PROFESIONAL : Fabricación Mecánica

|                                    |           |           |                             |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| NIVEL                              | 3         | CÓDIGO    | <a href="#">FMEC0309</a>    |
| DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: | 640 horas | NORMATIVA | <a href="#">RD 684/2011</a> |

| UNIDADES DE COMPETENCIA |  | MÓDULOS FORMATIVOS |  |       |  |
|-------------------------|--|--------------------|--|-------|--|
| Código                  | Denominación   | Código             | Denominación   | Horas | Unidades Formativas  |
| UC0812_3                | Diseñar los elementos de estructuras en la construcción y reparación naval | MF0812_3           | Diseño de estructuras en la construcción y reparación naval                    | 170   | - UF1015: Documentación técnica en construcciones navales (50 h)<br>- UF1016: Planos de montaje, despiece y detalle de elementos estructurales navales (80 horas)<br>- UF1017: Materiales y documentación de trazado y corte en construcciones navales (40 horas)            |
| UC0813_3                | Diseñar las maniobras en construcción y reparación naval                   | MF0813_3           | Diseño de maniobras en construcción y reparación naval                         | 110   | - UF1018: Cálculo de maniobras de buques, elementos, bloques, subbloques, maquinaria y equipos pesados (40 horas)<br>- UF1019: Maniobras de traslado y volteo de bloques, botadura y flotadura (40 horas)<br>- UF1020: Maniobras de fondeo, amarre, remolque y varada (30 h) |
| UC0814_3                | Diseñar los elementos de armamento en la construcción y reparación naval.  | MF0814_3           | Diseño del armamento en la construcción y reparación naval                     | 170   | - UF1021: Diseño de redes de tubería y ventilación naval (50 horas)<br>- UF1022: Planos constructivos de redes de tubería y ventilación naval (50 horas)<br>- UF1023: Planos constructivos para elaborado y ensamblado de equipos y maquinaria de armamento (70 horas)       |
| UC0815_3                | Desarrollar la documentación técnica de construcción y reparación naval.   | MF0815_3           | Documentación técnica para construcción y reparación naval                     | 150   | -UF1024: Representación gráfica en construcción naval (50 horas)<br>-UF1025: Diseño 2D y 3D en construcción naval (70 horas)<br>UF0455: (Transversal) Gestión documental del producto de fabricación mecánica (30 horas)   |
|                         |  | MP0208             | Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño en la industria naval | 40    |  |

| Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa | Requisitos necesarios para el ejercicio profesional | Certificado de Profesionalidad derogado |
|--|---|---|
| No hay correspondencia.  |   |   |