

## MAPN0412 - Operaciones de bombeo para carga y descarga del buque

R.D. 988/2013, de 13 de diciembre

Módulo certificado	Horas módulo	Unidades Formativas	FOAP		CONSORCI	
			H. Formativas	H. Prácticas	H. Formativas	H. Prácticas
<i>MF0733_1: Seguridad y primeros auxilios a bordo</i>	70		70	0	70	
<i>MF1893_2: Manejo del sistema de bombeo en buques</i>	110		65	45	110	
<i>PFE_MAPN0412: Periodo de formación en empresa</i>						80
<b>Duración total certificado</b>	<b>180</b>	<b>Duración total formación y prácticas</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>180</b>	<b>80</b>

Acebido - Generado el 29/05/2026 - [acebido.com/certificados.php?familia=MAP](http://acebido.com/certificados.php?familia=MAP)