# TMV_C_003_3B · Mantenimiento básico de estructuras y superficies de embarcaciones deportivas y de recreo

Real Decreto 211/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|---|---|---|---|
| ***3028:*** *Reparación estructural básica de embarcaciones deportivas* | 250 | ***TMV_A_3028_01:*** *Operaciones de preparación de la zona de trabajo, de medios y equipamiento* | **25** |
| | | ***TMV_A_3028_02:*** *Operaciones de desmontaje de elementos de madera y preparación de hueco* | **45** |
| | | ***TMV_A_3028_03:*** *Ensamblado de piezas de RA3. Efectúa operaciones de elaboración y montaje de piezas* | **70** |
| | | ***TMV_A_3028_04:*** *Elaboración de piezas de RA4. Realiza operaciones de elaboración de piezas de plástico* | **45** |
| | | ***TMV_A_3028_05:*** *Operaciones de reparación de zonas dañadas con estructuras de plástico reforzadas con fibras* | **45** |
| | | ***TMV_A_3028_06:*** *Normas de prevención y medioambiente en las operaciones de reparación de embarcaciones deportivas y de recreo* | **20** |
| ***3040:*** *Protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones* | 175 | ***TMV_A_3040_01:*** *Preparación de la zona de trabajo* | **15** |
| | | ***TMV_A_3040_02:*** *Operaciones auxiliares de protección de superficies* | **45** |
| | | ***TMV_A_3040_03:*** *Operaciones auxiliares de igualación de superficies* | **35** |
| | | ***TMV_A_3040_04:*** *Operaciones auxiliares de en la aplicación de pinturas y barnices* | **45** |
| | | ***TMV_A_3040_05:*** *Limpieza y mantenimiento de equipos, útiles y herramientas* | **15** |
| | | ***TMV_A_3040_06:*** *Normas de protección y medioambiente* | **20** |
| ***3043:*** *Mecanizado y soldadura* | 210 | ***TMV_A_3043_01:*** *Interpretación de planos y y piezas, interpretando las características de los mismos y aplicando normalización* | **45** |
| | | ***TMV_A_3043_03:*** *Ejecución de procesos de RA3. Ejecuta el mecanizado a mano de piezas describiendo el* | **45** |
| | | ***TMV_A_3043_04:*** *Realizar soldaduras simples* | **55** |

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|---|---|---|---|
| ***TMV_A_3043_05:*** *Aplicar las normas de prevención y medioambiente* | **20** | | |
| ***1782:*** *Prevención de riesgos laborales* | 30 | | **30** |
| **Duración total certificado** | **665** | **Total horas recomendadas R.D.** | **620** |