



**CENTRO SIDMAR**  
SIMULACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO MARÍTIMO

***Básico de Maniobra de Buques***  
***(Incluye simulación)***

**Dirigido a:**

Dirigido al personal encargado de guardias de navegación a nivel de operación o gestión, que deseen adquirir conocimiento de principios de gobierno de buques. El participante deberá tener conocimientos de uso de RADAR/ARPA.

**Objetivo:**

Capacitar al participante con las destrezas básicas de gobierno del buque. Analizar las fuerzas externas que se ejercen al buque y cómo utilizar eficientemente su equipo del puente, maquinarias y sistema de gobierno.

**Contenido:**

Diferentes ejercicios en simuladores de maniobras de buques (full mission) con apoyo teórico y sesiones de discusiones.

Elementos a analizar:

Corrientes y vientos  
Efecto de aguas poco profundas (profundidad/calado)  
Interacción buque a buque  
Interacción con el banco (ribera)  
Diferentes tipos de propulsión  
Diferentes tipos de timones  
Hélices paso derecho/izquierdo

**Duración:**

16 horas

**Para mayor información contáctenos:**

Teléfonos: (507)272-8550/272-8249 Fax: (507)272-8222  
e-mail: [sidmar@pancanal.com](mailto:sidmar@pancanal.com)