

## Catálogo de Cursos



Título: LA NAVEGACION CON RADAR ARPA A NIVEL OPERACIONAL		
Perfil de egreso: Conoce los fundamentos de un sistema de radar náutico y su funcionamiento Opera ajustando el radar de acuerdo a las instrucciones del fabricante Ejecuta un ploteo con radar manual Utiliza el radar para una navegación segura, evitando abordajes y acercamientos excesivos. Identifica el sistema Arpa y lo opera evaluando la información obtenida del mismo		
Duración: 54 horas	Escuela de la Marina Mercante Nacional	Código de curso OMI: 1.07
Modalidad de estudio: Presencial	Arancel: 463,00 USD Guayaquil 486,00 USD Galápagos y otras plazas	
Requisitos generales: Ser mayor de edad Presentar fotocopia de la cedula de ciudadanía (En el caso de ser extranjero presentar fotocopia del pasaporte). Evidenciar el registro del pago de los valores del curso al que se está inscribiendo.  Requisitos específicos: Haber calificado para oficial de guardia en el puente o ser patrón de altura o costanero y en la jerarquía que se requiera la aprobación de este curso.		
Certificado:     x Diploma: En/de: LA NAVEGACION CON RADAR ARPA A NIVEL OPERACIONAL (OMI 1.07) Duración: 54 horas		
Observaciones: Este curso es obligatorio de acuerdo a los REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN Y RENOVACIÓN DE DOCUMENTOS HABILITANTES PARA LA GENTE DE MAR		

Descripción del curso por asignatura, modulo o su equivalente:

- Competencias específicas del curso:

Conoce, opera, aplica, y ejecuta los fundamentos del sistema de radar náutico y su funcionamiento, siguiendo las instrucciones del fabricante lo ajusta y realiza un ploteo en base a la información obtenida, evaluando los datos del radar evita abordajes y acercamientos excesivos con iniciativa, veracidad y responsabilidad bajo las normas del CORLEG.

- Contenidos del curso:

N. °	ASIGNATURA/MODULO O SU EQUIVALENTE.....	HORAS
1	DESCRIBIR LOS FUNDAMENTOS DE UN SISTEMA DE RADAR NAUTICO Y SU FUNCIONAMIENTO	04
2	AJUSTAR Y UTILIZAR UN RADAR DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, PARA EFECTUAR UN PLOTEO DE FORMA MANUAL	16
3	UTILIZAR EL RADAR PARA DESARROLLAR UNA NAVEGACION SEGURA, EVITANDO ABORDAJES Y ACERCAMIENTOS EXCESIVOS	09
4	DESCRIPCION Y UTILIZACION DEL SISTEMA ARPA – EVALUACION EN SIMULADOR	25
	<b>Total horas</b>	<b>54</b>

- Metodologías para el desarrollo del curso: Clases dirigidas, exposiciones, estudio de casos, juego de roles, ejercicios en simulador.

Información adicional: Teléfono +593 4 2591234 ext. 278 Email: [insc\\_emp\\_pn@esmena.edu.ec](mailto:insc_emp_pn@esmena.edu.ec)

### Firmas de responsabilidad:

Elaborado por:	Revisado por:	Supervisado por:	Aprobado por:
Analista de Modelo Educativo	Jefe del Departamento	Subdirección académica Subdirector	Director