

DURACIÓN:

El curso tendrá una duración total de
9 horas en dos sesiones.

INVITACIÓN:

ABIERTA

CUPO:

LIMITADO A 35 PERSONAS

INFORMES:

LIC. MAYELA LEÓN APONTE:

informacion@amip.org.mx, 55 3963 8781

TEL. (55) 51 71 17 19, www.amip.org.mx

M.I. MARISOL HERNÁNDEZ RANGEL:

mariher300@yahoo.com.mx,

55 30050 3250

LIC. MIGUEL CASANUEVA VELASCO:

casanueva.m@gmail.com, 55 5451 2390

El costo incluye servicio de café.

**EL CURSO SE LLEVARÁ A CABO EN
LAS INSTALACIONES DE LA
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS
Y MARINA MERCANTE**

DIRECCIÓN:

**Bldv. Adolfo López Mateos 1990,
Deleg. Álvaro Obregón, Tlacopac, 01049
Ciudad de México**

COSTO TOTAL DEL CURSO:

\$1,500.00 M.N. Socios de la AMIP

\$2,000.00 M.N. No socios

**\$1,000.00 M.N. Estudiantes de
Educación Superior**

(PRECIOS MÁS IVA)



**ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA
PORTUARIA, MARÍTIMA Y COSTERA, A.C.**

Mesa Directiva XVII

Mtra. Claudia Cynthia Sánchez Porras

PRESIDENTA

Dr. Pablo Jaime Medina Zamora

VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

Mtro. Juan Pablo Rodríguez Román
**COORDINADOR DE RELACIONES CON EL
SECTOR PÚBLICO**

M.I. Thomas Cortés Petersen
**COORDINADOR DE RELACIONES CON EL
SECTOR PRIVADO**

M.I. Gustavo Alejandro Murillo Bagundo
**COORDINADOR DE RELACIONES CON EL
SECTOR ACADÉMICO**

Mtra. Andrea Yoalli Hernández Xoxotla
COORDINADORA LEGAL

Ing. Celso Morales Muñoz
COORDINADOR TÉCNICO

Ing. Julio Martínez Hernández
TESORERO

Lic. Miguel Casanueva Velasco
DIRECTOR GENERAL

DOMICILIO SOCIAL:

CAMINO DE SANTA TERESA No. 187
COL. PARQUES DEL PEDREGAL
DELEG. TLALPAN, MÉXICO, 14010, CDMX
TEL. (55) 51 71 17 19
<http://www.amip.org.mx>



**ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA
PORTUARIA, MARÍTIMA Y COSTERA, A.C.**

**CON EL APOYO DE LA COORDINACIÓN
GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DE LA SCT**

INVITAN AL CURSO DE:

**SUPERVISIÓN DE OBRAS
MARÍTIMAS Y DRAGADO**



3 DE MARZO DE 2017

9:00 A 19:00 HORAS

INTRODUCCIÓN

La Asociación Mexicana de Infraestructura Portuaria, Marítima y Costera, A.C. (AMIP), con el apoyo de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante de la SCT, tomando en cuenta la necesidad de que en la ejecución de las obras Marítimas y Dragados se garantice el control, seguimiento y verificación de la calidad de los trabajos en ejecución, convocan al "Curso de Supervisión de Obras Marítimas y Dragado".

OBJETIVO DEL CURSO

Actualizar a los asistentes en aspectos prácticos sobre los trabajos relacionados con la supervisión de las obras marítimas y dragados, tales como aspectos normativos, funciones y actividades generales de la supervisión, aspectos de diseño a tomar en cuenta, factores físicos que tienen incidencia en el ambiente marítimo, aspectos operacionales, cuantificación de volúmenes realmente ejecutados, etc., siempre bajo el criterio u óptica de buscar los mejores beneficios para la contratante. Los temas incluyen aspectos ambientales y de ingeniería, con énfasis en casos prácticos y problemática frecuente, de amplia utilidad en las labores cotidianas de los técnicos supervisores de estas obras.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Los temas que se tratarán son de gran interés para los técnicos responsables o participantes en las áreas de supervisión de obras marítimas y dragado, ya sean de construcción o de conservación. Lo anterior comprende a ingenieros, arquitectos, biólogos, abogados o de otras profesiones, así como a las empresas relacionadas con obras marítimas.

PROGRAMA

VIERNES 3 DE MARZO DE 2017

Tema 1. ASPECTOS GENERALES Y MARCO NORMATIVO DE LA SUPERVISIÓN.

9:00 – 11:50 hrs.

Ponente: Arq. Arturo Pérez Castro.

Funciones, autoridad, responsabilidad y comunicaciones de la Supervisión. Actividades a realizar por el supervisor al inicio, durante y al finalizar la obra.

Receso.

11:50 – 12:00 hrs.

Tema 2. SUPERVISIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN.

12:00 – 14:00 hrs.

Ponentes: Ing. René Garay y Leyva.

M.I. José Luis Piña Rodríguez.

Factores meteorológicos y oceanográficos que inciden en el diseño de obras de protección. Aspectos básicos de diseño a ser tomados en cuenta para la supervisión de la construcción de obras de protección. Cuantificación de volúmenes de obra ejecutados. Control de calidad y verificación de la correcta ejecución de los trabajos de construcción de obras de protección.

Receso para comida.

14:00 – 15:00 hrs.

Tema 3. SUPERVISIÓN DE OBRAS DE DRAGADO.

15:00 – 16:50 hrs.

Ponentes: M.I. Alejandro Murillo Bagundo.

Arq. Arturo Pérez Castro.

Factores meteorológicos y oceanográficos que inciden en el diseño de obras de dragado. Aspectos básicos de diseño a ser tomados en cuenta para la supervisión de obras de dragado. Tipos de dragas. Levantamientos topobatómicos, cuantificación de cantidades de obra. Rellenos con material producto de dragado.

PROGRAMA (continuación)

VIERNES 3 DE MARZO DE 2017

Receso.

16:50 – 17:00 hrs.

Tema 4. SUPERVISIÓN DE OBRAS DE ATRAQUE Y OTRAS OBRAS PORTUARIAS.

17:00 – 18:50 hrs.

Ponentes: M.I. Adamástor Díaz Becraft.

M.I. Juan Luis Cottier Caviedes.

Tipos de Obras de Atraque. Factores meteorológicos y oceanográficos que inciden en el diseño de obras de atraque. Otros aspectos de diseño a ser tomados en cuenta para la supervisión de la construcción de obras de atraque. Control de calidad y verificación de la correcta ejecución de los trabajos de construcción de obras de atraque.

ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS Y CERTIFICADOS DE PARTICIPACIÓN.

18:50 – 19:00 hrs.

Mtra. Claudia Cynthia Sánchez Porras.

Presidente de la AMIP.

CLAUSURA DEL EVENTO.

19:00 hrs.

Lic. Alejandro Hernández Cervantes.

Director General de Puertos de la CGPMM.



MESA DIRECTIVA XVII