



COMITÉ EDITORIAL

PRESIDENTE

Ing. Armando Frías Valdez

VICEPRESIDENTES

Ing. Javier Gutiérrez Reynoso
Dr. Juan Manuel Navarro Pineda

COLABORADORES

Ing. Héctor López Gutiérrez
Ing. Fernando Bustamante Igartúa
Ing. Feliú D. Sagols
Dr. Juan M. Navarro Pineda
Lic. Estela Hernández Juárez
Ing. José Alfredo Galindo Sosa

DIRECCIÓN

Parroquia No. 405
Col. del Valle, C.P. 03100
México, D.F.
Tel.: (01-55)55 34 64 58
(01-55)55 24 45 11
Fax: (01 55)55 34 84 65

Dirección electrónica:
boletinamip@prodigy.net.mx



Editorial

por el Comité Editorial del
Boletín Noticias AMIP

Pág. 3

Planeación de la Infraestructura

Costera Mexicana
por el Ing. Héctor López Gutiérrez

Pág. 4



Nueva Terminal Especializada de Contenedores en Lázaro Cárdenas, Michoacán

Parte III. Aspectos Económicos y Administrativos
por el Ing. Fernando Bustamante I.

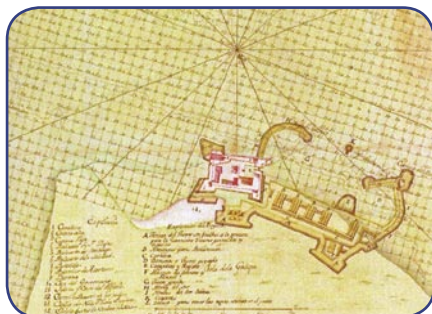
Pág. 8



Construcción de Sistemas de Información Geográfica con SIGTERNET

por el Ing. Feliú D. Sagols,
el Dr. Juan M. Navarro,
la Lic. Estela Hernández J. y
el Ing. José Alfredo Galindo S.

Pág. 15



Proyecto de un Puerto en el Castillo de San Juan de Ulúa.

Plano Original orientado. Nudo con 16 vientos prolongados y lis. Sondeo minucioso y completo en forma de cuadrículado. Es uno más de la serie de proyectos, elaborado, al parecer, por el Ingeniero Don Félix Prósperi hacia 1738 ó 39, aunque no lleva firma ni autor. Pitiipié de 200 toesas (134 mm). El proyecto es más completo que los anteriores, pues comprende el puerto con su recinto y bóvedas a prueba para la guarnición y una ampliación de los baluartes del castillo.

Ministerio de Defensa, Cartografía y Relaciones Históricas de Ultramar, t. III, vol. I, descripción, vol. II, cartográfico, Madrid 1990. Medidas del original 50 x 38 cm. Año de realización: hacia 1739.

Noticias AMIP es una publicación trimestral, realizada por el FIDEICOMISO ING. JORGE CORTÉS OBREGÓN. Uno de los objetivos fundamentales de nuestra Asociación es la difusión del conocimiento, de la tecnología y de la cultura portuaria, marítima y costera, para lo cual fue fundado el Fideicomiso Ing. Jorge Cortés Obregón, que lleva ese nombre como un homenaje a la actitud motivadora, generadora de interés y visionaria de la actividad y desarrollo portuario que, durante toda su vida lo caracterizó.

Noticias AMIP tiene un tiraje inicial de 500 ejemplares, distribuidos en los principales puntos a lo largo de todas nuestras costas y a nivel central. Está dirigido a todos aquellos profesionistas y profesionales vinculados con la actividad portuaria, marítima y costera de México.