



**ASTERQUIGAS**  
**Asociación Española de Terminales Receptoras  
de Graneles Químicos, Líquidos y Gases**



**UNIVERSIDAD DE BARCELONA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**  
Departamento de Ingeniería Química y  
Metalurgia

# CURSO DE OPERADORES DE TERMINALES

Barcelona, 7 a 11 de junio de 2010

## FECHAS:

7 al 11 de junio de 2010 (ambos inclusive)

## LUGAR: Barcelona (\*)

(\*) Facultad de Ciencias Químicas.  
C/ Martí Franqués, 1 (08028 Barcelona)  
(clases teóricas días 7, 8, 10 y 11 de junio de  
9:00 a 19:00 horas)

(\*) LA MARINETA, Centre de Recursos Empresarials.  
Pol. Ind. Llevant – C. La Marineta, 1  
08150 Parets del Vallès (Barcelona) (clases  
prácticas el día 9 de junio de 8:30 a 17:30  
horas)

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN:

1.090,00 €+ 16% IVA por asistente.

## INCLUYEN:

Clases teóricas y prácticas, documentación, seguros  
para las prácticas, transporte al polígono de  
prácticas. Comida el día 9. Entrega de certificados  
de asistencia y, en su caso, del Título de Operador  
de Terminal.

## FORMA DE PAGO:

Mediante cheque nominativo o transferencia a:  
ASTERQUIGAS  
cta. nº: **0234 0001 03 9015255504**, Banco  
**Camino**. C/Almagro, 8 - 28010 Madrid.

## INSCRIPCIÓN:

Mediante el envío del boletín anejo dirigido a:

ASTERQUIGAS  
Alcalá, 119-4º izda 28009-Madrid  
Fax: 91 435 16 40  
Correo-e.: [curso.operadores@asterquigas.org](mailto:curso.operadores@asterquigas.org)

Enviar a:

**ASTERQUIGAS**  
Alcalá, 119 - 4º izda  
28009 Madrid

Fax 91 435 16 40

Correo-e.: [curso.operadores@asterquigas.org](mailto:curso.operadores@asterquigas.org)

**OBJETIVOS:**

- a. Impartición de un Curso según lo prescrito en el RD 145/1989 sobre Admisión, manipulación y almacenamiento de mercancías peligrosas en Puertos. El Curso, adaptado a la O.M. de 30 de mayo de 1990, ha sido homologado por el Ministerio de Fomento.
- b. Obtención, previo examen, del título de Operador de Terminal refrendado por dicho Ministerio.

**CONDICIONES:**

- a. Titulación de grado medio.
- b. Estudios de bachillerato y experiencia profesional demostrada de dos años en el sector durante los cinco últimos años.

**ORIENTACION:**

Siguiendo el programa prescrito, se hace énfasis en las operaciones propias de las terminales marítimas destinadas al almacenamiento y manipulación de mercancías peligrosas a granel.

**PROGRAMA:**

1. EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, SUS RIESGOS Y ACCIDENTES.
2. ORGANIZACIONES Y CONVENIOS INTERNACIONALES QUE REGULAN EL TRANSPORTE, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, LEGISLACIÓN Y RESPONSABILIDADES. MEJORA DE LA PROTECCIÓN DE LOS BUQUES Y LAS INSTALACIONES PORTUARIAS.
3. EL CÓDIGO IMDG, ANALISIS DE LAS DISTINTAS CLASES DE MERCANCÍAS PELIGROSAS: PROPIEDADES, MANIPULACIÓN Y EMERGENCIAS.
4. ANÁLISIS DE MERCANCÍAS PELIGROSAS EN FORMA DE GRANELES, LÍQUIDOS Y SÓLIDOS.
5. ENVASES, EMBALAJES, ETIQUETADO, IDENTIFICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DEPÓSITO.
6. OPERACIONES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS Y SU DOCUMENTACIÓN.
7. NOMENCLATURA MARÍTIMA Y DISPOSICIÓN GENERAL DE LOS BUQUES.
8. PLANES DE EMERGENCIA EN TIERRA Y A BORDO Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN. PRIMEROS AUXILIOS.
9. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR MERCANCÍAS PELIGROSAS.
10. PRIMEROS AUXILIOS EN ACCIDENTES RELACIONADOS CON MERCANCÍAS PELIGROSAS.
11. ACTUACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE.
12. LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.
13. PRÁCTICAS DE APLICACIÓN EN LUCHA CONTRA INCENDIOS.

**SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN  
CURSO DE OPERADORES DE TERMINALES  
BARCELONA, 7 A 11 DE JUNIO DE 2010**

D. \_\_\_\_\_

EMPRESA \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_ TELÉFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ NIF \_\_\_\_\_

TITULACIÓN ACADÉMICA (SI PROCEDE) \_\_\_\_\_

AÑOS DE EXPERIENCIA \_\_\_\_\_

FORMA DE PAGO:  SE ADJUNTA CHEQUE BANCARIO  SE ADJUNTA COMPROBANTE TRANSFERENCIA BANCARIA

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:  
ASTERQUIGAS