

# Acción Formativa: **INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS**

2da Edición

en base a la norma francesa AFNOR NF X 46-020



4, 5, 6, 7 de Julio

**Horario:** de 09 a 14:00 h y de 15:30 a 18:00 h.

**Lugar:** C/ Mare de Deu de Montserrat, 43-45 2ª planta  
St. Adrià del Besós (Barcelona)

## **IMPARTICIÓN DEL PROGRAMA EN BASE A LA NORMA FRANCESA: NF X46-020**

**ACM-TBK** contará, para esta convocatoria, con la participación de la empresa **Diagamter, france**

**Diagamter** está reconocida por el estado francés para la formar y capacitar a técnicos para el en diagnóstico de amianto en edificios. Esta empresa, ha realizado en Francia cerca de 1.000.000 de diagnósticos de amianto en 13 años, y su red de técnicos especializados genera cerca de 100.000 informes anuales.

La acción formativa a realizar en Barcelona, en base al programa oficial NF X46-020, será impartida por el Director Técnico y el Director de Desarrollo de **ACM-TBK** y por el Director Técnico de **Diagamter**.

Con el objetivo de lograr una mayor asimilación de conocimientos, la impartición (asociada a **Diagamter**), contará con traducción al castellano..

## **CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN A LA ACCIÓN FORMATIVA**

Los asistentes que superen la prueba de asimilación obtendrán el Certificado **ACM-TBK & Diagamter** de asistencia y aprovechamiento. Aquellos asistentes que no realicen o no superen la prueba de asimilación de conocimientos, se les hará entrega de un certificado de asistencia **ACM-TBK & Diagamter**

## **EMPRESAS COLABORADORAS**





# INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS

en base a la norma francesa AFNOR NF X 46-020

## RAZON DE SER

La retirada del amianto de nuestros edificios públicos y privados, instalaciones industriales e infraestructuras es una actividad reservada a personas: empresarios/as, trabajadores/as socialmente responsables. Todos y cada uno de los procesos que intervienen hasta que el amianto se encuentra en un lugar técnicamente seguro (gestor final), deben ser ejecutados con profesionalidad y ética. Hay que recordar que el amianto **no es una cuestión que afecte estrictamente al ámbito laboral** (a los trabajadores que lo retiran o que están expuestos sin saberlo), **es también una cuestión medioambiental** (transporte y gestión del residuo), **sin olvidar la cada vez mayor trascendencia en la salud pública.**

Ciertamente que todos los procesos asociados a la retirada del amianto son importantes. El curso que presenta y desarrolla **ACM-TBK**, gira entorno al primero de estos procesos. Una correcta o incorrecta identificación, una toma de muestra representativa o insuficiente, o una evaluación mal argumentada o incompleta, comporta la toma de consciencia o no, la elaboración de la mejor estrategia preventiva o no, del lugar examinado.

Con la puesta en marcha de la 2da edición de esta acción formativa, **ACM-TBK** contará también con la participación de **DIAGAMTER FRANCE**. Vista la buena acogida y resultados de la 1ra edición (ver web, apartado formación), hemos creído conveniente mantener, los mismos objetivos formativos: paliar en lo posible la fuerte demanda de mayor conocimiento técnico el cual es vital, imprescindible, para desarrollar con rigurosidad la identificación de materiales con amianto en uno u otro edificio, en una u otra instalación industrial. La acción formativa se estructurará en base a la norma francesa NF X46-020, y las disposiciones legales de aplicación en España, incluyendo la Guía Técnica del R.D. 396/2006, y las Notas Técnicas de Prevención relacionadas, las cuales hacen referencia y son tratadas a lo largo de la formación.

Para lograr este objetivo, **ACM-TBK**, ha estructurado la acción formativa en ocho sesiones de cuatro horas cada una (ver contenidos).

Durante las tres siguientes jornadas (ver programa), los técnicos de **DIAGMATER FRANCE** (empresa homologada en Francia por COFRAC para desarrollar el programa oficial en base a la norma NF X46-020), serán los encargados de transmitir, junto con los técnicos de **ACM Consultoría**, el conocimiento teórico y práctico a los asistentes.

Ante la falta de una normativa en el Estado español que regule la formación específica (teórica y práctica) que todo técnico interesado en la realización de una identificación / diagnóstico / inspección asociada a amianto, ha de disponer y evidenciar, **este tipo de iniciativas formativas son fundamentales para iniciar el proceso de normalización de esta importante y comprometida actuación en nuestro país.**

## OBJETIVOS

Facilitar a los asistentes el conocimiento de los materiales susceptibles de contener amianto, los riesgos asociados, la localización en edificios e instalaciones, la evaluación del riesgo potencial de estos materiales y las metodologías de intervención (preventivas y/o correctivas), así como la correcta realización de un informe de diagnóstico incluyendo la evaluación higiénica de fibras de amianto en aire.

## METODOLOGÍA

Sesiones teóricas y prácticas y soporte técnico/documental que aporten a los asistentes los conocimientos necesarios

## DESTINATARIOS

Técnicos de prevención, empresarios, ingenieros, arquitectos, aparejadores, coordinadores de seguridad, técnicos de mantenimiento industrial, ...



Recogida de muestras 1ra Edición: sesión práctica





# INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS

LUNES 4 DE JULIO

09:00 **Presentación**

Sres. Luis Mallart Casamajor & Jorge Vidal Sanmartín (ACM-TBK)

1ª JORNADA 1ª Sesión

**Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios**

09:15 Sr Luis Mallart Casamajor y Sr Jorge Vidal (ACM-TBK)

Análisis de las principales amenazas para una correcta identificación y diagnóstico de MCA

Imparcialidad, Confidencialidad, Alcance y Contrato de servicio.

La identificación de los materiales con amianto: alcance y descripción en los planes de trabajo.

Trazabilidad en la gestión documentos y datos

13:15 Coloquio

14:00 ALMUERZO

1ª JORNADA, 2ª Sesión

**Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios**

15:30 Sr. Olivier HEAULME. Director técnico de DIAGAMTER France

El amianto: la historia, la producción (cantidad y lugares) y las propiedades físicas

Enfermedades relacionadas al amianto

Los profesiones sometidas a los riesgos amianto

La importancia de los controles y diagnósticos amianto

17:45 // 18:30 Conclusiones a la Jornada

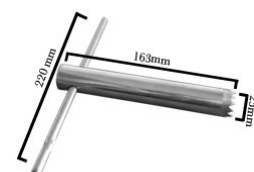


**Peligro**

**Puede provocar  
cáncer**



Recogida de  
muestras 1ra Edición:  
sesión práctica





# INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS

MARTES 5 DE JULIO

## 2ª JORNADA, 3ª Sesión

09:00 **Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios**  
Sr. Olivier HEAULME. Director técnico de DIAGAMTER France

El amianto: la historia, la producción (cantidad y lugares) y las propiedades físicas

Enfermedades relacionadas al amianto

Los profesiones sometidas a los riesgos amianto

La importancia de los controles y diagnósticos amianto

13:15 Coloquio



Peligro

Puede provocar  
cáncer



14:00 ALMUERZO

## 2ª JORNADA, 4ª Sesión

15:30 **Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios**  
Sr. Olivier HEAULME. Director técnico de DIAGAMTER France

La legislación en España y Cataluña (Sr. Jorge Vidal Sanmartín, ACM Consultoría)

Consecuencias de un mal diagnóstico

Normas amianto (NF X 46-020, NF P 46-021, NF X 46-023)

Metodología de las localizaciones de los materiales con amianto según la norma NF X 46-020

Las diferentes localizaciones amianto según la norma NF X 46-020 :

- Dossier Técnico del Amianto
- Informe de control del amianto antes de la rehabilitación o de la demolición



17:45 // 18:30 Conclusiones a la Jornada



# INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS

MIERCOLES 6 DE JULIO

## 3ª JORNADA, 5ª Sesión

09:00 **Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios**  
Sr. Olivier HEAULME. Director técnico de DIAGAMTER France

Evaluación del estado de conservación y evaluación del riesgo potencial de los MCA

Los diferentes materiales que pueden contener amianto a identificar

Realización de los sondeos y de las extracciones

Las herramientas y materiales de protección individual y colectiva

Establecimiento del modo operatorio y de la ficha de exposición

13:14 Coloquio



14:00 ALMUERZO

## 3ª JORNADA, 6ª Sesión

15:30 **Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios**  
Sr. Jorge Vidal y Luis Mallart (ACM-TBK)

Vertebración, estructura y contenidos de un informe



17:45 // 18:00 Conclusiones a la Jornada



# INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS

JUEVES 7 DE JULIO

## 4ª JORNADA, 7ª Sesión (Práctica)

### 09:00 Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios

Sr. Olivier HEAULME. Director técnico de DIAGAMTER France  
Sr. Jorge Vidal y Luis Mallart (ACM-TBK)

Uso de las herramientas de protección individual y colectiva, gestión de los residuos

10:15 Salida hacia el lugar de las prácticas

Realización de las prácticas: a) Colocación de EPI's, b) Extracción muestras, c) identificación muestras, d) descontaminación personal. e) gestión del residuo

12:30 Llegada a la aula.



Recogida de muestras 1ra Edición: sesión práctica



13:00 ALMUERZO

## 4ª JORNADA, 8ª Sesión

### 14:30 Inspección, detección y diagnóstico de materiales con amianto en edificios

Sr. Olivier HEAULME. Director técnico de DIAGAMTER France  
Sr. Jorge Vidal y Luis Mallart (ACM-TBK)

### INFORMES Y PRUEBA DE ASIMILACIÓN DE CONOCIMIENTOS

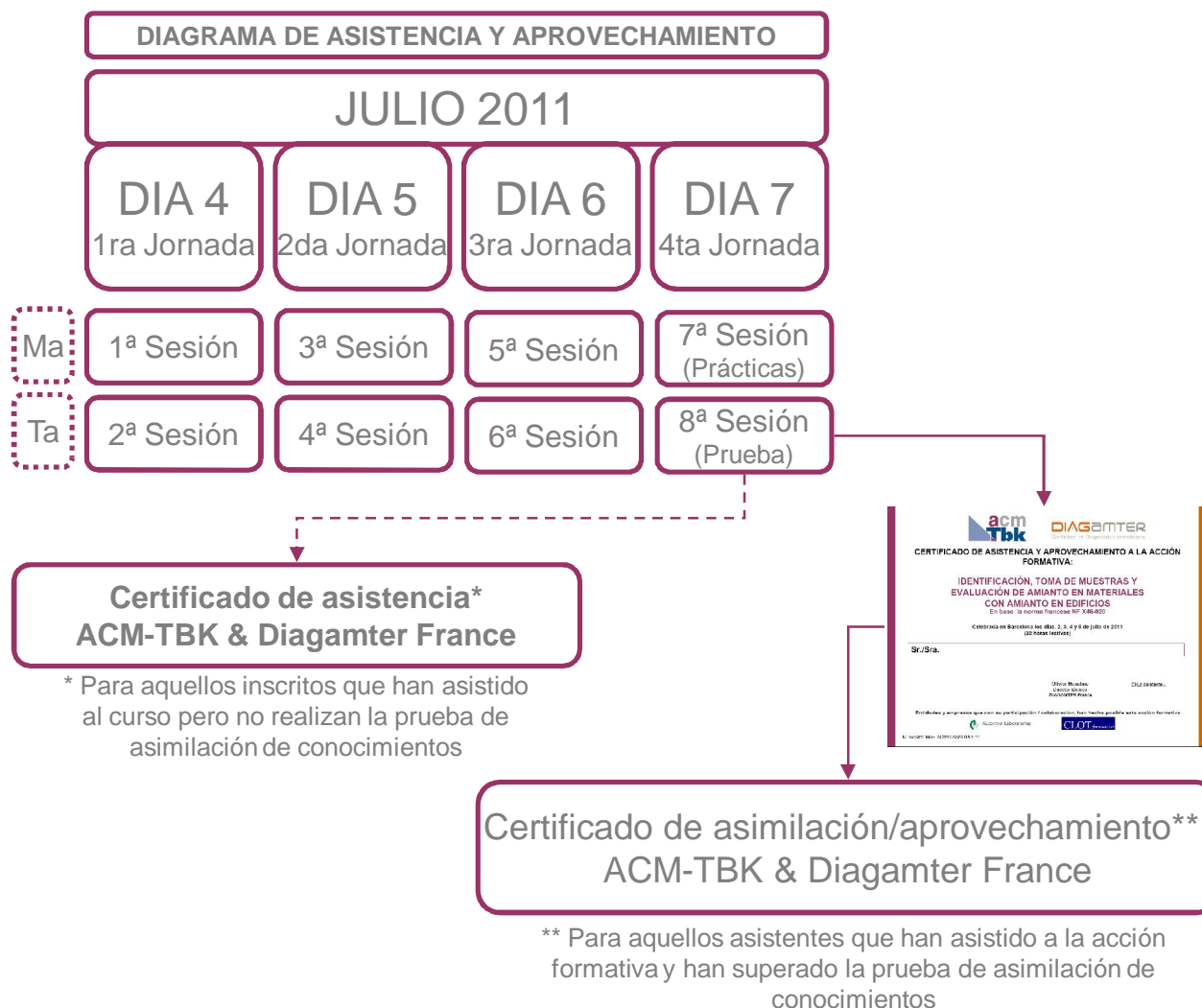
14 h 30 / 15 h 15 : redacción de un informe (localización del amianto de la mañana) y alcance del documento

15 h 30 / 17 h 15 : prueba de asimilación de conocimientos:  
ACM-TBK & DIAGAMTER France

18:00 Entrega de certificado de asistencia y despedida







## MATERIALES ENTREGADOS A LOS ASISTENTES

- DOSSIER TÉCNICO LOS CONTENIDOS PRESENTADOS en castellano y en soporte papel.  
...
- OBSEQUIO DEL MALETÍN DE INSPECCIÓN, que incluye todo tipo de materiales, EPIS, y herramientas necesarias para realizar una correcta extracción de muestras sólidas.



ACM CONSULTORÍA SIG 396, SL

NIF: B-65157596

c/ Mare de Deu de Montserrat, 43-45 2ª planta, 08930 St. Adrià del Besós

Teléfono de contacto para información: 931.171.233

www.acm-amianto.com

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

INSPECCIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO EN EDIFICIOS (32 h.)



Nombre y apellidos		
DNI		
Licenciatura/ Diplomatura/ Especialidad		
Población	Provincia	Código Postal
Email		
Teléfono/s		
Empresa / Entidad: Dirección:		
NIF:		
Experiencia con amianto		
Cargo en la empresa		

Nos interesaría conocer a través de que medio, empresa o entidad ha conocido esta acción formativa: .....

PRE-INSCRIPCIÓN

- Acción formativa (días 4, 5, 6 y 7 de JULIO): 1.357 €\* (IVA incluido)**  
**Esta formación puede ser subvencionada por la Fundación Tripartita.**  
**Gestionamos los trámites para su Entidad / Empresa**

\*Incluye: DOSSIER DE FORMACIÓN, MALETÍN DE INSPECCIÓN, CERTIFICADO DE ASISTENCIA, y desayunos y almuerzos de los cuatro días.

Las plazas son limitadas. La inscripción se realizará por riguroso orden de recepción de preinscripciones y pago. Recomendamos nos envíen su reserva lo antes posible para proceder a su inscripción. Para iniciar el procedimiento, envíenos esta página cumplimentada ([acm@acm-amianto.com](mailto:acm@acm-amianto.com)). La inscripción será efectiva cuando ACM Consultoría confirme su plaza y se haya realizado la transferencia bancaria. El pago de la inscripción, como máximo el día 25 de JUNIO del 2011

Las anulaciones de inscripción deberán ser informadas con 10 días de antelación a la celebración de la formación, en caso contrario, no se realizará la devolución del pago, reservándose plaza para la siguiente convocatoria

**INSCRIPCIÓN (Una vez confirmada esta por ACM Consultoría): enviar justificante de la transferencia bancaria.** (Indicar nombre de la empresa y del asistente)

Caja de Ingenieros: nº c/c 3025.0012.14.1400022732

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la LO 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal les informamos que la empresa dispone de un fichero, comunicado al Registro General de Protección de Datos, en el que son recogidos y tratados aquellos datos de carácter personal necesarios para el cumplimiento y desarrollo de la relación comercial existente. El Responsable de este fichero es la empresa ACM Consultoría SIG 396, S. L., con domicilio social en C/ Cremat, 26, 6º, 2ª, 08221 Terrassa, ante la cual pueden ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición respecto de los datos incluidos en el mencionado fichero.

