

DIRIGIDO A

Profesionales del sector que realizan instalaciones de redes de abastecimiento, riego y saneamiento.

FECHAS próximas ediciones:

- ABRIL del 23 al 27
- JUNIO del 4 al 8
- SEPTIEMBRE del 24 al 28
- NOVIEMBRE del 5 al 9

DURACIÓN Y HORARIO

36 horas.
 De Lunes a Jueves de 9:00 a 13:30 y de 15:00 a 18:30.
 Viernes de 9:00 a 13:00.

LUGAR DE REALIZACIÓN

AIMPLAS. Instituto Tecnológico del Plástico
 C/ Gustave Eiffel (Parque Tecnológico)
 Paterna - Valencia

MATRÍCULA

680 € (IVA no incluido).
 25% de descuento para socios de AIMPLAS, AseTUB y EMIVASA.
 Incluye comidas y documentación.
 Si se supera el examen, AseTUB, Aguas de Valencia y AIMPLAS entregaran el carné profesional de instalador.

PRE-INSCRIPCIÓN

www.formacion.aimplas.es/catalogo/carne-instalador-tuberias

Anulación de la Inscripción:

La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a formacion@aimplas.es. AIMPLAS se reserva el derecho de aplicar gastos para todas aquellas cancelaciones realizadas en los 2 días laborables anteriores a la celebración del curso. En caso de no existir dicha comunicación, se facturará el 50% del importe del curso en concepto de gastos ocasionados por la gestión de la/s inscripción/es.

Cancelación del curso:

AIMPLAS se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o cancelarlo por causa de fuerza mayor. En caso de cancelación, los asistentes inscritos formalmente a la convocatoria serán notificados con la mayor antelación posible y se le reembolsará el importe abonado en concepto de matrícula.

CARNÉ PROFESIONAL DE ESPECIALISTA EN INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

Examen

La validación de los conocimientos y prácticas adquiridas se realiza el último día del curso. Aquellos instaladores que superen tanto la prueba teórica como práctica serán acreditados como Especialistas en Instalación de Sistemas de Tuberías Plásticas.

Vigencia y renovación

El periodo de vigencia del carné son 5 años. Durante este tiempo, el instalador deberá llevar un Registro de todas las Instalaciones Realizadas (RIR).

Para proceder a la renovación del carné, el titular deberá enviar el RIR a AseTUB. Cada RIR será analizado por el Comité de Evaluación y Seguimiento, quien dictaminará una renovación automática del carné, o



Carné de especialista en Instalaciones de Tuberías Plásticas para Redes de Agua



Ediciones en:

Abril de 2012

Junio de 2012

Septiembre de 2012

Noviembre de 2012

Con la colaboración de



València Parc Tecnològic
 Calle Gustave Eiffel, 4
 Apartado de correos 51
 46980 PATERNA Valencia

Tel.: 96 136 60 40 (Ext. 112)
 Fax.: +34 96 136 60 41
 Email: formacion@aimplas.es
<http://www.aimplas.es>



INTRODUCCIÓN

Carné de Instalador: una necesidad.

Todos somos responsables de conservar y proteger el agua.

Esto resulta aún más importante cuando nos damos cuenta de que la demanda refleja un incremento constante, que periodos de sequía hacen peligrar el suministro y que se debe garantizar la existencia suficiente de agua para generaciones futuras con altos niveles de calidad. La gestión sostenible del agua es, por lo tanto, esencial para nuestras vidas.

En la instalación no sólo es importante la elección de materiales y productos certificados que garanticen su calidad, sino que sea realizada correctamente. Una deficiente instalación puede contribuir a que en los sistemas de conducción de agua se produzcan infiltraciones del exterior, roturas, fugas, con el consiguiente perjuicio en la calidad del agua y en su gestión. Por ello, AseTUB (Asociación Española de fabricantes de Tubos y Accesorios Plásticos) consciente de la importancia de la correcta instalación y debido a la ausencia actual de una cualificación específica, ha decidido crear y promocionar cursos de formación de instaladores de redes de abastecimiento, riego y saneamiento. Estos cursos especializados y de alto contenido práctico se desarrollan en colaboración con empresas gestoras de agua, y se imparten en reconocidos centros de formación. Los cursos abarcan todo el ámbito de la instalación y el manejo de tuberías plásticas (PVC, PE, PP, PRFV) desde la recepción del material hasta su instalación de zanja.

A los profesionales que superen los correspondientes exámenes, se les acredita con el Carné de Especialista en Instalación de Sistemas de Tuberías Plásticas. Este carné tiene una gran acogida tanto entre instaladores (garantizando su profesionalidad) como entre las compañías de agua (garantiza una correcta instalación). En los cursos organizados en AIMPLAS el Carné está avalado por AseTUB, Aguas de Valencia y AIMPLAS.

OBJETIVOS

Formación, cualificación y acreditación de instaladores en el manejo e instalación de los distintos sistemas de tuberías plásticas para redes de abastecimiento, saneamiento y riego.

PROFESORADO

Técnicos especialistas del Laboratorio Físico - Mecánico
AIMPLAS - Instituto tecnológico del plástico.

CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción

- ≈ Introducción al Carné de Instalador.
- ≈ Tipologías de agua: potable y residuales.
- ≈ Conceptos generales sobre: Abastecimiento, Riego y Saneamiento.
- ≈ Descripción: Materiales plásticos y tradicionales.
- ≈ Conocimientos básicos de hidráulica. Caudales. Pérdidas de carga. Simbología e interpretación de planos.
- ≈ Normativa. Ensayos. Certificación de producto.

Módulo 2: Materiales y productos

- ≈ Conducciones de **PVC-U**: Características principales. Aplicaciones. Normativa. Tubos y accesorios. Sistemas de unión.
- ≈ Conducciones de **PVC-O**: Características principales. Aplicaciones. Normativa. Tubos y accesorios. Sistemas de unión.
- ≈ Conducciones de **PE**: Características principales. Aplicaciones. Normativa. Tubos y accesorios. Sistemas de unión.
- ≈ Conducciones de **PP**: Características principales. Aplicaciones. Normativa. Tubos y accesorios. Sistemas de unión.
- ≈ Conducciones de **PRFV**: Características principales. Aplicaciones. Normativa. Tubos y accesorios. Sistemas de unión.

Módulo 3: Instalación y pruebas*

- ≈ Normativa de Instalación
- ≈ Transporte, recepción y acopio en obra.
- ≈ Apertura de Zanja: Tipos
- ≈ Replanteo de accesorios, acometidas, pozos,...
- ≈ Acarreo, tendido e instalación
- ≈ Anclajes y cambios de dirección
- ≈ Pruebas de estanqueidad, pruebas de presión interna
- ≈ Enterrado y compactación
- ≈ Reparaciones y soluciones de problemas

Módulo 4: Compromiso profesional

- ≈ Seguridad e higiene laboral
- ≈ Respeto al medioambiente
- ≈ Responsabilidad y relaciones con el cliente

*Las prácticas se realizan en taller y en zanja exterior.