



*Asociación Española
de Deshollinadores*

Curso de aptitud profesional Deshollinador Fumista

Obtén un título reconocido por profesionales confirmados del sector para realizar tu oficio con conocimientos contrastados

PARA QUIÉN ES

Personas con experiencia en la construcción y que deseen formarse en la instalación y mantenimiento de conductos de humos o que deseen crear una nueva actividad en este campo

LUGAR

Collado Villalba - Madrid

DURACIÓN

137 horas lectivas

AFORO

mínimo 2 personas, 12 personas máximo

COSTE

Condiciones y precios bajo petición

REQUISITOS PREVIOS

Estar en posesión de un grado medio como mínimo o certificado de estudios secundarios

Conocimientos prácticos de equipos de combustión dedicados a la calefacción

Tendrá que proporcionar una copia de su diploma o certificado de finalización de estudios

EQUIPO

Formadores titulados Deshollinador Fumista

SEGUIMIENTO

- Hoja de asistencia firmada por el alumno y el formador
- Formulario de evaluación de la formación completado por cada alumno

METAS EDUCATIVAS

- El Deshollinador Fumista de chimeneas podrá asegurar la dimensión, la estructura y el diseño de las salidas de humos de las chimeneas de acuerdo con la normativa vigente (RITE) y recomendar la reforma de instalaciones existentes para cumplir con dicha normativa
- Será experto en normativa vigente (RITE) aplicada a salidas de humos y entrenado en la limpieza / deshollinado de conductos con el fin de eliminar depósitos de hollín y eliminar posibles atascos para permitir el paso correcto de humos
- Sabrá limpiar interiores de chimeneas de leña, y pellets así como interiores de calderas de gasoil
- Podrá asesorar a clientes sobre la frecuencia de limpieza y la conveniencia de modificar sus salidas de humos si no cumplen con la normativa con el fin de asegurar su buen funcionamiento para asegurar la higiene y seguridad en el hogar o lugar de instalación

MEDIOS PEDAGÓGICOS

- Entrenadores titulados en los campos de estudio
- Aula equipada con proyector
- Prácticas con materiales profesionales
- Manuales impresos (parte del RITE sobre salidas de humos y limpieza, manuales específicos sobre dimensionado de chimeneas, método Neufert, etc.)
- Atención personalizada del alumno por parte de los formadores

COMO SE REALIZA LA EVALUACIÓN

- La evaluación final incluirá:
 - un examen escrito tipo respuestas múltiples
 - un estudio de caso práctico con presentación y debate
 - tras aprobar el examen teórico y la presentación del caso práctico tendrá que realizar unas prácticas en empresa de 2 meses
 - se entregará un certificado de formación Deshollinador Fumista de la Asociación Española de Deshollinadores

PROGRAMA FORMATIVO

SEMANA 1

Día 1:

- Presentación del curso y presentación de materiales
- Generalidades sobre conductos de evacuación de humos

Día 2:

- Aparatos de combustión
- Conductos de salidas de humos, tipología

Día 3 a 5

- Normativa (parte específica del RITE para conductos de humos)
- Distancias de seguridad
- Conductos por tramos
- Conductos de obra
- Ventilación necesaria
- Aparatos estancos y cuartos de calderas

SEMANA 2

Día 1:

- Porqué hay que deshollinar
- Seguridad en el deshollinado
- Técnicas de deshollinado
- Tiempos en operaciones de deshollinado

Día 2 a 3:

- Prácticas de deshollinado en distintas instalaciones

Día 4:

- Demás técnicas de deshollinado
- Combustibles y comburente
- Chimeneas de leña

Día 5:

- Saber diagnosticar una chimenea para saber cómo deshollarla
- Examen parcial con cuestionario de respuestas múltiples

SEMANA 3

Día 1:

- Patologías de conductos de humos
- Diagnóstico de conductos de humos
- Entubado y encamisado de conductos

Día 2:

- Caso práctico leña
- Caso práctico gasoil

Día 3:

- Caso práctico gas
- Auditoría de conductos

Día 4:

- Examen parcial con cuestionario de respuestas múltiples
- Uso de software de cálculo de dimensionado de chimenea

Día 5:

- Casos prácticos leña, gasoil y gas
- Evaluación general de la formación

SEMANA 4

Día 1:

- Repaso general de conocimientos adquiridos, normativa sobre implantación de conductos de humos
- Tipología e identificación de conductos
- Dimensionado de conductos

Día 2:

- Repaso de conocimientos sobre descripción de instalaciones de calefacción central y de sistemas de calefacción híbridos con leña (hidroestufas)
- Reglas de seguridad, protección e iluminación

Día 3:

- Trabajos prácticos
- Técnicas de deshollinado leña, gasoil, gas y fumistería
- Material de deshollinado y herramientas, como elegir erizos / cañas / materiales flexibles / duros
- Deshollinado desde arriba o desde abajo
- Deshollinado de interiores de calderas
- Control de estanqueidad de conductos

Día 4:

- Trabajos prácticos
- Control y diagnóstico de conductos: control de estanqueidad de registros y conductos, como rellenar y utilizar una ficha de diagnóstico
- Rehabilitación / reforma de conductos

Día 5:

- Examen final general
- Entrega de título de deshollinador fumista