

URSA AIR

Curso de construcción de conductos



Aislamiento para un mañana mejor





¿A quién está dirigido este curso?

El curso de Construcción de Conductos de Climatización que encontrarás en la Plataforma de Desarrollo Profesional de URSA está destinado a todos aquellos profesionales y técnicos que, quieran profundizar en el aprendizaje de la construcción de conductos y aprender nuevas figuras.

¿Cómo es la formación que me ofrecen?

En la Plataforma de Desarrollo Profesional de URSA encontrarás una formación altamente interactiva y adaptada a las necesidades y el tiempo de cada alumno.

El curso de formación se estructura en 7 módulos la primera parte y 5 módulos la segunda parte, con contenidos audiovisuales, teóricos y un test de autoevaluación que nos permitirá conocer si hemos asimilado los conocimientos adquiridos. Aunque son dos curso independientes, es recomendable cursarlos en orden.

¿Cómo puedo matricularme?

El proceso de matriculación es rápido y sencillo. Simplemente debes entrar en el portal www.ursaformacion.es, completar el registro y solicitar la matrícula en el curso solicitado. En menos de 24 horas recibirás la autorización para empezar a trabajar en el curso solicitado.

¿Cuánto tiempo tardaré en realizarlo?

Todo dependerá del tiempo del que dispongas para dedicar al aprendizaje de los contenidos del curso colgados en la Plataforma de Desarrollo Profesional de URSA. Cada uno de los módulos tiene una duración estimada de entre 60 y 80 minutos para ver el vídeo y realizar las pruebas de autoevaluación.



¿Quién será el tutor?

Fernando Lozano es el profesor de este curso. Su juventud no está reñida con su amplia experiencia. Con una sólida formación técnica enfocada a las instalaciones térmicas, Fernando lleva varios años trabajando en URSA y dirigiendo decenas de formaciones sobre construcción de conductos en toda España.

¿Obtendré título?

Al término del curso, la compañía entregará un certificado de superación del curso. Para obtenerlo deben haberse visionado todos los videos tutoriales, haber superado las autoevaluaciones con un mínimo del 80% de aciertos y haber efectuado el curso en un periodo no superior a los 60 días.

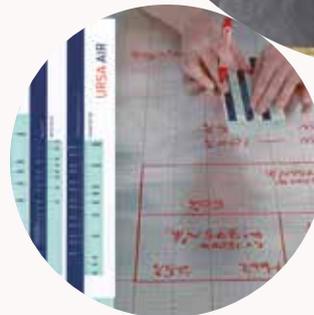
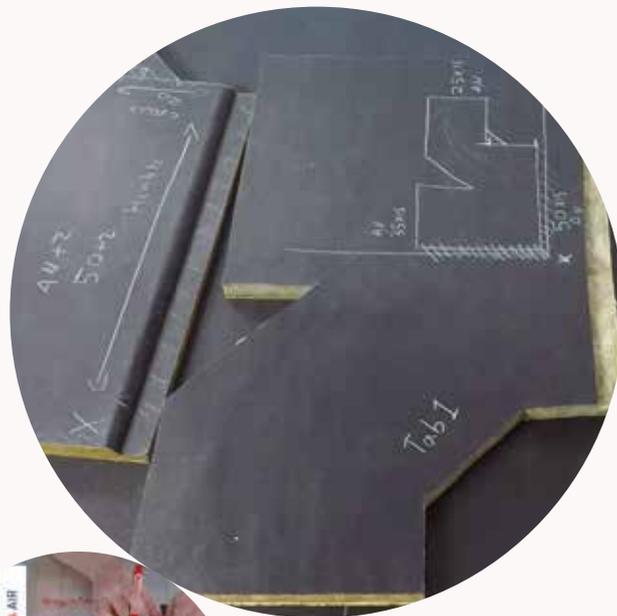
URSA es una empresa dedicada a la producción y comercialización de materiales de aislamiento térmico y acústico orientados a la sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación.

Fruto de nuestro compromiso con la mejora del sector y la capacitación de los profesionales nace el **Curso de construcción de conductos** en el que, de forma completamente autodidacta y adaptada al tiempo disponible de cada alumno, se puede cursar fácilmente y en un breve espacio de tiempo.

Gracias a este curso obtendrás los conocimientos y aptitudes necesarias para poder fabricar conductos de climatización, una profesión altamente demandada en un país como España con gran dependencia de calefacción y aire acondicionado en sus edificios.

Este módulo formativo, también completamente online y gratuito, permitirá profundizar y fijar los conocimientos y aprender la realización corte y montaje de nuevas figuras.

La profesión de **Técnico en montaje de conductos** o “conductorero” como es popularmente conocida tiene un alto grado de empleabilidad en España, un país que, por su climatología, es altamente dependiente de las instalaciones de climatización de calor y aire acondicionado.



Consulta próximas
formaciones presenciales



Programa formativo

1ª Parte

Módulo 1

Herramientas y métodos

- Herramienta roja
- Herramienta azul
- Herramienta negra
- Otros accesorios

Módulo 2

Figura: conducto recto

- Construcción de un conducto recto de una sola pieza
- Construcción de un conducto recto con dos piezas (L)

Módulo 3

Figura: pared o tabica

- Método: tapas y paredes
- Construcción de una pared o tabica
- Construcción de un conducto recto con 4 piezas (dos tapas, dos tabicas)
- Construcción de un cierre o tapón

Módulo 4

Figura: curva de 90° y de 45°

- Método: tapas y paredes
- Construcción curva de 90°
- Construcción curva 45°



Módulo 5

Figura: derivación

- Método: tapas y paredes
- Construcción

Módulo 6

Reducción o embocadura

- Construcción de reducción a un lado
- Construcción de reducción a dos lados

Módulo 7

Dimensionado de la red

- Regla de cálculo, plantillas y calculadora URSA AIR
- Procedimiento de cálculo
- Método de recuperación estática
- Método de pérdida de carga constante
- Cuantificación del aislamiento de conductos

2ª Parte

Módulo 1

Figura: pantalón

- Método: tapas y paredes
- Construcción Pantalón

Módulo 2

Reducción o embocadura

- Método: tapas y paredes
- Construcción de reducción a dos lados

Módulo 3

Quiebro horizontal

- Método: tapas y paredes
- Quiebro horizontal

Módulo 4

Salto de altura o quiebro vertical

- Quiebro vertical o salto de altura

Módulo 5

Caso práctico: cálculo y dimensionado de un red de conductos

- Cálculo de cargas térmicas
- Dimensionado de la red de conductos



Recursos adicionales



URSA AIR
Manual del instalador



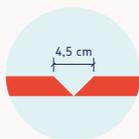
Programas
de cálculo

URSA AIR

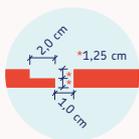
Cambio de cuchillas en la herramienta roja

La nueva herramienta roja incluye ahora dos tipos de cuchillas intercambiables que permiten realizar un mecanizado en inglete o un mecanizado en L según las necesidades del proyecto.

Mecanizado en inglete



Mecanizado en L*



*Recomendado para conductos de grandes dimensiones.



Instrucciones



Innovación al servicio de la calidad del aire interior para proteger la salud de las personas

La innovadora tecnología InCare, en base a iones de cobre, reduce de forma más rápida la presencia de microorganismos en el aire de los espacios cerrados. La nueva gama URSA AIR con tecnología InCare, ofrece una protección extra de la calidad del aire interior y asegura la eficiencia energética y el confort.

A las excelentes prestaciones actuales de nuestra gama URSA AIR –gran absorción acústica, resistencia térmica y excelente reacción al fuego– le añadimos la protección extra de la tecnología InCare.



Inactivación
microbiana



Durabilidad



Materiales
seguros



Descubre la
Tecnología InCare

ursaincare.es



Nuevo

URSA AIR

Panel Zero InCare P8858

Interior: tejido acústico Zero.
Acabado exterior: kraft-aluminio reforzado.



Nuevo

URSA AIR

Panel Alu-Alu InCare P5858

Interior: kraft-aluminio con marcado IN.
Acabado exterior: kraft-aluminio reforzado.



Nuevo

URSA AIR

Manta Zero In InCare M8703

Tejido negro absorbente acústico en una de las caras del material.

URSA Ibérica Aislantes, S.A.

Plataforma Profesional de URSA
www.ursaformacion.es

URSA Desarrollo Profesional

es un espacio online donde profesionales y estudiantes pueden mejorar su capacitación de una manera rápida y sencilla.

Además del curso de **Construcción de Conductos de Climatización**, disponemos de otras materias como la **Acústica Arquitectónica y Fundamentos de Acústica**. Muy pronto se irán implementando nuevos cursos con formación específica sobre **Sostenibilidad, Climatización, Ahorro de Energía y muchas más materias de interés para los profesionales del sector de la edificación.**

SopORTE Técnico URSA Ibérica, S.A.
soportetecnico.ursa.es@etexgroup.com



Síguenos en nuestras redes sociales y conocerás los nuevos cursos, sus contenidos y los requisitos para realizarlos.



Descubre más sobre URSA
www.ursa.es

