



KNAUF AKADEMIE

KNAUF



PROPUESTA FORMATIVA
KNAUF AKADEMIE 2024

Área de Formación

CURSOS TEÓRICOS

CURSOS	GAMA PRODUCTOS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	SISTEMAS AQUAPANEL	TRAT. JUNTAS Y ACABADO PARAMENTOS. Q1 A Q4	EJECUCIÓN Y CONTROL SIST. PYL	EJECUCIÓN Y CONTROL SIST. AQUAP.	RECICLAJE PROFESIONALES PYL	
Referencia del curso	CU01	CU02	CU03	CU05	CU06	CU07	CU08	
Duración del curso	1D 4h	1D 4h	1D 4h	1D 4h	1D 6h	1D 6h	1D 6h	
IMPARTIDO EN:								
Knauf Akademie	•	•	•	•	•	•	•	
Distribuidor	•	•	•	•	•	•	•	
En obra								
DIRIGIDO A:								
Jóvenes sin experiencia	•	•						
Profesionales const. sin exp. en PYL	•	•						
Profesionales PYL	•	•	•	•	•	•	•	
Profesionales enlucidos y revoques								
Personal Knauf	•	•	•					
Comerciales / Personal Distribuidor	•	•	•	•				
Jefes / Encargados de obra	•	•	•	•	•	•		
Arquitectos / Ingenieros / Técnico	•	•			•	•		
ROPA DE TRABAJO Y ZAPATOS DE SEGURIDAD	No	No	No	No	No	No	No	
HORARIOS CURSOS								
Curso 1 día	Impartido en Knauf Akademie o en Distribuidor			Duración aproximada de 4h / 6h Preferentemente en horario de mañana Posibilidad 2 cursos en 1 día				
Curso 2 días	Impartido en Knauf Akademie			1.º día	10:00 a 17:00 h		2.º día	8:00 a 16:00 h
Curso 3 días	Impartido en Knauf Akademie			1.º día	10:00 a 17:00 h		2.º día	8:00 a 17:00 h
				3.º día	8:00 a 14:00 h			
Curso 3 días	Impartido en Distribuidor			1.º día	8:00 a 17:00 h		2.º día	8:00 a 17:00 h
				3.º día	8:00 a 13:00 h			

CURSOS PRÁCTICOS

CURSOS	PYL 1 CONCEPTOS DE MONTAJE BÁSICOS	TRAT. JUNTAS Y ACABADO PARAMENTOS. Q1 A Q4	TECHOS CONTINUOS Y TECHOS CLEANEO	SISTEMAS DE SUELOS	PROTECCIÓN PASIVA FUEGO	SISTEMAS ETIKS	SISTEMAS AQUAPANEL	FORMACIÓN AVANZADA PARA COMERCIALES
Referencia del curso	CU20	CU23	CU24	CU25	CU26	CU27	CU28	CU29
Duración del curso	3D 20h	2 D 12 h	2 D 12 h	1 D 6 h	2 D 12 h	2 D 12 h	3 D 20 h	2 D 12 h
IMPARTIDO EN:								
Knauf Akademie	•	•	•	•	•	•	•	•
Distribuidor	•							
En obra								
DIRIGIDO A:								
Jóvenes sin experiencia	•							
Profesionales const. sin exp. en PYL	•					•		
Profesionales PYL		•	•	•	•	•	•	
Profesionales enlucidos y revoques						•		
Personal Knauf	•							
Comerciales / Personal Distribuidor	•							•
Jefes / Encargados de obra								
Arquitectos / Ingenieros / Técnico								
ROPA DE TRABAJO Y ZAPATOS DE SEGURIDAD	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
HORARIOS CURSOS								
Curso 1 día	Impartido en Knauf Akademie o en Distribuidor		Duración aproximada de 4h / 6h Preferentemente en horario de mañana Posibilidad 2 cursos en 1 día					
Curso 2 días	Impartido en Knauf Akademie	1.º día			10:00 a 17:00 h			
		2.º día			8:00 a 16:00 h			
Curso 3 días	Impartido en Knauf Akademie	1.º día			10:00 a 17:00 h			
		2.º día			8:00 a 17:00 h			
		3.º día			8:00 a 14:00 h			
Curso 3 días	Impartido en Distribuidor	1.º día			8:00 a 17:00 h			
		2.º día			8:00 a 17:00 h			
		3.º día			8:00 a 13:00 h			

TEÓRICO

CU01. GAMA DE PRODUCTOS

OBJETIVOS

- › Conocer la gama de productos básicos utilizados en los sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
 - › Conocer la gama de productos especiales utilizados en los sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
-

CONTENIDOS

- › Placas
- › Perfiles
- › Pastas, imprimaciones y enlucidos
- › Accesorios
- › Sistemas Aquapanel
- › Sistemas Drystar
- › Sistema Shaftwall
- › Sistemas suelos
- › Sistemas Oversize
- › Sistemas Etiks
- › Gama PRO
- › Gama Firewin

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 4 horas.

TEÓRICO

CU02. SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

OBJETIVOS

- › Conocer los sistemas constructivos básicos con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
 - › Conocer los sistemas constructivos especiales con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
 - › Proporcionar unos conceptos básicos sobre acústica y fuego relacionados con los sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
-

CONTENIDOS

- › Fuego. Conceptos básicos
- › Acústica. Conceptos básicos
- › Sistemas de tabiques con placas de yeso laminado
- › Sistemas de trasdosados con placas de yeso laminado
- › Sistemas de techos con placas de yeso laminado
- › Sistemas Aquapanel
- › Sistemas Drystar
- › Sistema Shafwall
- › Sistemas de suelos
- › Sistemas Oversize
- › Sistemas Etiks

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 4 horas.

TEÓRICO

CU03. SISTEMAS AQUAPANEL

OBJETIVOS

- › Conocer la gama de productos de los sistemas constructivos aquapanel. Características y aplicación.
 - › Conocer los diferentes sistemas constructivos aquapanel. Sus características y campo de aplicación.
-

CONTENIDOS

- › Sistemas de fachada.
- › Sistemas aquapanel indoor.
- › Sistemas de techo skylite.
- › Obras de referencia.

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 4 horas.
-

OBSERVACIONES

- › El Monitor realizará una demostración de la instalación del sistema.

TEÓRICO

CU05. TRATAMIENTO DE JUNTAS Y ACABADO DE PARAMENTOS. Q1 A Q4

OBJETIVOS

- › Conocer toda la gama de productos de terminación. Características y aplicación.
 - › Conocer todos los factores que intervienen o pueden afectar al tratamiento de juntas.
 - › Conocer los distintos métodos para realizar el tratamiento de juntas.
 - › Dar a conocer la normativa de niveles de acabado.
 - › Sensibilizar a los instaladores sobre la importancia de que conste el nivel de acabado en el proyecto.
-

CONTENIDOS

- › Consideraciones previas al tratamiento de juntas.
- › Aspectos que afectan al tratamiento de juntas.
- › Pastas, cintas y accesorios.
- › Herramientas.
- › Ejecución manual.
- › Ejecución mecánica.
- › Niveles de acabado. Q1 a Q4.
- › Enlucido de paramentos.

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 4 horas.
-

TEÓRICO

CU06. EJECUCIÓN Y CONTROL SISTEMAS PYL

OBJETIVOS

- › Proporcionar las pautas para la revisión de la instalación de los sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
 - › Conocer la gama de placas utilizadas en los sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y su utilidad.
 - › Conocer los distintos sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
 - › Conocer los puntos importantes de la instalación de los diferentes sistemas constructivos.
 - › Identificar las deficiencias en la instalación de sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL.
- › Gama de placas.
- › Fuego. Conceptos básicos.
- › Acústica. Conceptos básicos.
- › Sistemas constructivos básicos.
- › Sistemas constructivos especiales.
- › Montaje sistemas constructivos con placas de yeso laminado.

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 6 horas.
-

TEÓRICO

CU07. EJECUCIÓN Y CONTROL SISTEMAS AQUAPANEL

OBJETIVOS

- › Proporcionar las pautas para la revisión de la instalación de los sistemas constructivos con placas Aquapanel.
 - › Conocer la gama de placas y productos utilizados en los sistemas constructivos Aquapanel. Sus características y su utilidad.
 - › Conocer los distintos sistemas constructivos Aquapanel. Sus características y campo de aplicación.
 - › Conocer los puntos importantes de la instalación de los diferentes sistemas constructivos Aquapanel.
 - › Identificar las deficiencias en la instalación de sistemas constructivos Aquapanel.
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas Aquapanel.
- › Gama de placas.
- › Gama de productos complementarios.
- › Fuego. Conceptos básicos.
- › Acústica. Conceptos básicos.
- › Sistemas de cerramiento.
- › Sistemas de revestimiento.
- › Sistemas de techos.
- › Sistemas de interior.
- › Montaje sistemas constructivos con placas Aquapanel.

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 6 horas.
-

TEÓRICO

CU08. RECICLAJE PROFESIONALES PYL

OBJETIVOS

- › Dar a conocer a instaladores de placa que llevan años en el oficio, conceptos y novedades sobre la instalación de sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
 - › Conocer la gama de placas utilizadas en los sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y su utilidad.
 - › Conocer los distintos sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
 - › Conocer los puntos importantes de la instalación de los diferentes sistemas constructivos.
 - › Dar a conocer detalles importantes de instalación en sistemas acústicos y de protección al fuego.
 - › Identificar las deficiencias en la instalación de sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL.
- › Gama de placas.
- › Fuego. Conceptos básicos.
- › Acústica. Conceptos básicos.
- › Sistemas constructivos básicos.
- › Sistemas constructivos especiales.
- › Montaje sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
- › Fijaciones / Cuelgues.
- › Reparaciones.

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 6 horas.
-

PRÁCTICOS

CU20. PYL 1

OBJETIVOS

- › Conocer la gama de productos básicos utilizados en los sistemas constructivos con placas de yeso laminado. Sus características y aplicación.
 - › Proporcionar unos conceptos básicos sobre acústica y fuego relacionados con los sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
 - › Conocer los sistemas constructivos básicos con placas de yeso laminado. Sus características y campo de aplicación.
 - › Proporcionar los conceptos básicos para el replanteo de diferentes sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
 - › Capacitar en la instalación de distintos sistemas constructivos básicos con placas de yeso laminado.
 - › Proporcionar herramientas para la realización de reparaciones en sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
 - › Identificar las herramientas adecuadas para realizar trabajos en los sistemas constructivos con placas de yeso laminado.
-

CONTENIDOS

- | | |
|---|---|
| › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL | › Tabiques |
| › Gama de productos básicos | › Trasdosados |
| › Fuego. Conceptos básicos | › Techos |
| › Acústica. Conceptos básicos | › Cajón horizontal. Cajón vertical |
| › Manipulación de materiales | › Tratamiento de juntas |
| › Replanteo | › Trampillas |
| › Fijaciones | › Reparaciones |
| | › Herramientas y máquinas para trabajos con placas de yeso laminado |

PRÁCTICA

- › Tabique con puerta y hueco de ventana.
 - › Paso de instalaciones.
 - › Trasdosado autoportante.
 - › Techo continuo.
 - › Cajón horizontal.
 - › Cajón vertical.
 - › Tratamiento de juntas.
 - › Reparaciones.
 - › La parte práctica se realizará entre todos los asistentes al curso.
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 8 personas.
-

DURACIÓN

- › 3 días / 20 horas.

PRÁCTICOS

CU23. TRATAMIENTO DE JUNTAS

OBJETIVOS

- › Conocer toda la gama de productos de terminación. Características y aplicación.
 - › Conocer todos los factores que intervienen o pueden afectar al tratamiento de juntas.
 - › Conocer los distintos métodos para realizar el tratamiento de juntas.
 - › Dar a conocer la normativa de niveles de acabado.
 - › Sensibilizar a los instaladores sobre la importancia de que conste el nivel de acabado en el proyecto.
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL.
- › Consideraciones previas al tratamiento de juntas.
- › Aspectos que afectan al tratamiento de juntas.
- › Pastas, cintas y accesorios.
- › Herramientas.
- › Ejecución manual.
- › Ejecución mecánica.
- › Niveles de acabado. Q1 a Q4.
- › Enlucido de paramentos.

PRÁCTICA

- › Realización del tratamiento de juntas con distintos productos.
 - › Aplicación con Airless de un producto para Q4.
 - › La parte práctica se realizará individualmente.
 - › Además de una formación es un taller de pastas en donde los asistentes tendrán la oportunidad de probar y comparar toda la gama de productos que comercializa knauf.
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 6 personas.
-

DURACIÓN

- › 2 días / 12 horas.

PRÁCTICOS

CU24. TECHOS CONTINUOS Y TECHOS CLEANEO

OBJETIVOS

- › Conocer los distintos sistemas de techos continuos
 - › Diferencias entre buena ejecución y mala ejecución en techos continuos
 - › Proporcionar unos conceptos básicos sobre acústica
 - › Diferencia entre aislamiento y acondicionamiento acústico
 - › Conocer el efecto Cleaneo
 - › Conocer toda la gama de placas Cleaneo
 - › Dar a conocer los conceptos básicos del montaje de los sistemas de techos continuos y techos acústicos Cleaneo
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL
- › Acústica. Conceptos básicos
- › Acústica. Aislamiento / Acondicionamiento
- › Manejo hoja técnica (tabla rangos de carga, tablas distancias cuelgues, primarios, sistemas con protección a fuego, ensayos.)
- › Gama de placas Cleaneo (bordes UFF, Linear)
- › Montaje distintos sistemas de techos
- › Montaje de techos Cleaneo (remates perimetrales)

PRÁCTICA

- › Instalación sistema D112b
 - › Instalación sistema D127
 - › Instalación sistema D11
 - › Instalación sistema D114
 - › Instalación sistema D117b
 - › La parte práctica se realizará en grupos de 2/3 personas.
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 2 días / 12 horas.

PRÁCTICOS

CU25. SISTEMAS DE SUELOS

OBJETIVOS

- › Conocer la gama de productos para sistemas de suelos. Sus características y aplicación.
 - › Dar a conocer las ventajas de los sistemas de suelo en seco
 - › Conocer la solera Brio. Características y campo de aplicación
 - › Conocer el suelo Tecnosol. Características y campo de aplicación
 - › Dar a conocer los detalles importantes del montaje de los sistemas de suelos
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL
- › Fuego. Conceptos básicos
- › Acústica. Conceptos básicos
- › Gama de productos Brio
- › Gama de productos Tecnosol
- › Sistemas solera Brio
- › Sistemas suelo Tecnosol

PRÁCTICA

- › Montaje solera Brio con granulado base
 - › Montaje suelo Tecnosol con pedestales
 - › Montaje suelo Tecnosol sobre vigas
 - › La parte práctica se realizará en grupos de 2/3 personas
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 1 día / 6 horas.

PRÁCTICOS

CU26. PROTECCIÓN PASIVA FUEGO

OBJETIVOS

- › Proporcionar unos conceptos básicos sobre fuego relacionados con los sistemas constructivos con placas de yeso laminado
 - › Diferencia entre reacción y resistencia al fuego
 - › Conocer el comportamiento y las características de los distintos sistemas constructivos con placas de yeso laminado respecto al fuego
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas PYL
- › Fuego. Conceptos básicos
- › Protección pasiva contra el fuego. Sistemas constructivos

PRÁCTICA

- › Protección viga
 - › Franja cortafuego nave industrial
 - › Encuentro tabique / forjado
 - › Junta dilatación tabique
 - › Junta dilatación techo
 - › Protección caja mecanismo
 - › La parte práctica se realizará en grupos de 2/3 personas
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 2 días / 12 horas.

PRÁCTICOS

CU27. SISTEMAS ETIKS

OBJETIVOS

- › Conocer la mejora de las prestaciones de confort y aislamiento
 - › Conceptos básicos de aislamiento
 - › Conocer la gama de productos Knauf Etiks
 - › Sistemas de aislamiento térmico exterior con EPS y lana de roca
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas SATE
- › Acústica. Conceptos básicos
- › Térmica. Conceptos básicos
- › Morteros
- › Fijaciones
- › Acabados
- › Sistemas Knauf ETIKS EPS
- › Sistemas Knauf ETIKS MW

PRÁCTICA

- › Instalación de perfiles de arranque
 - › Pegado de paneles de aislamiento
 - › Ejecución encuentros de huecos de fachada
 - › Fijación de EPS y lana de roca
 - › Instalación de perfiles de terminación y refuerzo
 - › Aplicación de malla y mortero de refuerzo
 - › Revestimiento decorativo
 - › Sistema de tintado ColorMix (jeringuillas pre-dosificadas)
 - › La parte práctica se realizará en grupos de 2/3 personas
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 2 días / 12 horas.

PRÁCTICOS

CU28. SISTEMAS AQUAPANEL

OBJETIVOS

- › Conocer toda la gama de productos de los sistemas Aquapanel.
 - › Identificar los parámetros necesarios para el cálculo de los sistemas.
 - › Conocer las características de los distintos sistemas Aquapanel.
 - › Proporcionar los conocimientos necesarios para una correcta ejecución práctica de los diferentes sistemas constructivos Aquapanel.
-

CONTENIDOS

- › Prevención de riesgos laborales instaladores sistemas Aquapanel.
- › Sistemas de cerramiento.
- › Sistemas de revestimiento.
- › Sistemas de techos.
- › Sistemas de interior.
- › Obras de referencia.

PRÁCTICA

- › Tabique completo con ventana.
 - › Perfil goterón ventana.
 - › Junta dilatación horizontal en canto de forjado.
 - › Perfil PVC de arranque, esquina, rincón y junta de dilatación.
 - › Mortero, malla y acabado.
 - › Fachada ventilada con perfiles de aluminio.
 - › Fijación lana mineral sistema SATE sobre Aquapanel.
 - › Paramento curvo.
 - › Techo Skylite.
 - › La parte práctica se realizará en grupos de 2/3 personas.
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 3 días / 20 horas

PRÁCTICOS

CU29. FORMACION AVANZADA PARA COMERCIALES

OBJETIVOS

- › Conocer toda la gama de productos básicos. Características y campo de aplicación
 - › Conocer toda la gama de productos especiales. Características y campo de aplicación
 - › Conocer los sistemas básicos. Características y campo de aplicación
 - › Conocer los sistemas especiales. Características y campo de aplicación
 - › Conceptos de acústica y fuego relacionados con los sistemas de placas de yeso laminado
 - › En las formaciones a la carta el objetivo será sobre los productos o sistemas elegidos previamente por los asistentes
-

CONTENIDOS

- › Acústica. Conceptos relacionados con los sistemas de placas de yeso laminado
- › Fuego. Conceptos relacionados con los sistemas de placas de yeso laminado
- › Gama de productos básicos
- › Gama de productos especiales
- › Sistemas constructivos básicos
- › Sistemas constructivos especiales
- › En las formaciones a la carta los contenidos se adaptarán a los productos o sistemas elegidos previamente por los asistentes

PRÁCTICA

- › Se realizará una pequeña práctica de cada uno de los productos o sistemas incluidos en la presentación
 - › La parte práctica se realizará en grupos de 2/3 personas
-

ASISTENTES

- › Mínimo 6 personas.
 - › Máximo 10 personas.
-

DURACIÓN

- › 2 días / 12 horas.
-

OBSERVACIONES

- › La formación es sobre la gama de productos y los sistemas constructivos
- › También puede ser una formación a la carta, según las necesidades de los comerciales asistentes
- › Posibilidad de una formación sobre las novedades de productos o sistemas constructivos

Knauf GmbH Sucursal en España y Portugal

Avenida de Burgos, 114 — Planta 6º (Edificio Cetil 1)
28050 Madrid — España



www.knauf.es



www.knauf.pt

 @Knaufespaña
 @Knaufportugal
 @Knaufespaña
 @Knaufiberica
 @Knaufiberia

00473034