

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## MF1903\_1 Labores Básicas en Instalación de Placa de Yeso Laminado

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos de las operaciones básicas de revestimiento, dentro del área profesional colocación y montaje. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las labores básicas en instalación de placa de yeso laminado.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. LABORES BÁSICAS EN INSTALACIÓN DE PLACA DE YESO LAMINADO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE PYL: MATERIALES Y SISTEMAS

1. Unidades constructivas en PYL: trasdosados, tabiques, techos, soleras. Funciones
2. Instalaciones alojadas en sistemas PYL: tipos; cuartos de instalaciones; tomas, cajas y mecanismos
3. Sistemas de trasdosados: tipos; materiales y elementos
4. Sistemas de tabiques: tipos; materiales y elementos

5. Sistemas de techos: tipos; materiales y elementos
6. Placas de yeso laminado: composición y fabricación; dimensiones normalizadas; bordes; tipos: placas base, especiales y transformados; campos de aplicación
7. Perfilera: composición, tipos; usos
8. Elementos de techos: anclajes, suspensiones, cuelgues
9. Tornillería: tipos, usos, anclajes para cuelgue de cargas
10. Pastas: tipos; dosificación de agua; elaboración; tiempo de vida útil; fraguado
11. Materiales para aislamiento
12. Pasos, cajas y mecanismos a instalar sobre muros y tabiques: formatos comerciales, dimensiones estándar, criterios de ubicación
13. Transporte y acopio de materiales; evacuación de residuos; señalización de obras
14. Fases de los trabajos de instalación: acondicionamiento y acopio, replanteo, fijación de perfilera, fijación de placa, tratamiento de juntas, ayudas a instalaciones; coordinación con el montaje de instalaciones por otros oficios
15. Materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE MANIPULACIÓN EN TRABAJOS DE PYL. AYUDAS A INSTALACIONES

1. Preparación y almacenamiento de pastas
2. Corte, perforación y curvado de placas
3. Corte de perfiles y materiales aislantes
4. Cuelgue de cargas: conceptos de carga puntual y carga excéntrica; determinación de número, ubicación y selección de elementos de anclaje
5. Reparaciones superficiales
6. Ayudas a instalaciones: referencias de replanteo; tipos de elementos o pasos a instalar; corte del perímetro; fijación de la caja o mecanismo; repaso
7. Equipos para manipulación de PYL y ayudas a instalaciones: selección en función del material y de la actividad a realizar, comprobación y manejo; mantenimiento, conservación y almacenamiento
8. Defectos de manipulación habituales: causas y efectos
9. Riesgos laborales y ambientales en operaciones básicas en trabajos de PYL. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección

colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.

Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE TRASDOSADO DIRECTO CON PASTA DE AGARRE

1. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares
2. Propiedades en fresco de las pastas de agarre
3. Desarrollo del replanteo: nivel definitivo del paño
4. Condiciones de aplicación de la pasta de agarre
5. Colocación de las placas: espesor mínimo de placa; uniones a suelo y techos; abertura de juntas entre placas
6. Tratamiento de puntos singulares: esquinas y rincones; huecos; paramentos de gran altura; juntas de movimiento, estructurales e intermedias
7. Calidad final: nivel, planeidad, aplomado, anchura de juntas entre placas
8. Defectos de instalación de trasdosados directos, causas y efectos
9. Equipos para instalación de trasdosados directos: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
10. Riesgos laborales y ambientales en operaciones de trasdosado directo con pasta de agarre. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE TRASDOSADO SEMIDIRECTO CON PERFILERÍA AUXILIAR

1. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares
2. Desarrollo del replanteo: nivel definitivo del paño
3. Condiciones de fijación de perfiles
4. Colocación del aislamiento
5. Colocación de las placas: sistemas sencillos y múltiples, espesor mínimo del

trasdosado, colocación a matajuntas entre capas sucesivas; uniones a suelo y techos; abertura de juntas entre placas

6. Condiciones de atornillado de placas
7. Tratamiento de puntos singulares: esquinas y rincones; huecos; paramentos de gran altura; juntas de movimiento, estructurales e intermedias; arranque de tabiques en PYL
8. Calidad final: nivel, planeidad, aplomado, anchura de juntas entre placas
9. Defectos de instalación de trasdosados semidirectos, causas y efectos
10. Equipos para instalación de trasdosados semidirectos: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
11. Riesgos laborales y ambientales en operaciones de trasdosado semidirecto con perfilera auxiliar. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)