ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1921_2 Sistemas de Falsos Techos

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 la instalación de placa de yeso laminado y falsos techos, dentro del área profesional de colocación y montaje. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para instalar sistemas de falsos techos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. SISTEMAS DE FALSOS TECHOS

UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIONES SIMPLES DE SISTEMAS DE FALSOS TECHOS CONTINUOS Y REGISTRABLES DE PLACA DE YESO LAMINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO DE FALSOS TECHOS EN SISTEMAS PYL Y OTROS MATERIALES

1. Sistemas de falsos techos: continuos y registrables
2. Tipos de placas PYL

3. Tipos de piezas en techos registrables: materiales, dimensiones normalizadas, tipos de bordes
4. Número de placas en sistemas continuos; tipos de placas
5. Tipo de estructura
6. Disposición de perfiles: tipos; modulaciones tipo
7. Tipos de aislamiento
8. Disposición de perfiles: tipos; modulaciones tipo
9. Tipos de aislamiento
10. Paramentos límite y soporte, modos de encuentro y fijación
11. Representación de falsos techos mediante secciones en planta: secciones tipo; puntos singulares
12. Representación de falsos techos en edificación: definición en planta y sección; altura del plenum
13. Instalaciones en falsos techos: tipos y redes; elementos lineales; elementos singulares
14. Replanteo: cotas de referencia generales de suelo y techo; elementos a replantear; referencias y marcas; indicaciones complementarias
15. Equipos para instalaciones simples de falsos techos registrables y continuos en PYL: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
16. Riesgos laborales y ambientales en operaciones simples de falsos techos registrables y continuos en 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 2. INSTALACIÓN DE FALSOS TECHOS REGISTRABLES Y CONTINUOS EN PYL

1. Secuencia de montaje, coordinación oficios relacionados
2. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares
3. Condiciones de fijación de perfiles perimetrales
4. Condiciones de fijación de primarios
5. Condiciones de fijación de secundarios
6. Condiciones de colocación de las piezas de falsos techos registrables

7. Condiciones de colocación de las placas PYL de falsos techos continuos
8. Condiciones de colocación del aislamiento
9. Tratamiento de puntos singulares: esquinas y rincones; huecos
10. Calidad final: nivel, planeidad, flecha, anchura de juntas entre placas
11. Defectos de instalación de falsos techos continuos PYL, causas y efectos
12. Equipos para instalaciones simples de falsos techos registrables y continuos en PYL: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
13. Riesgos laborales y ambientales en instalación de falsos techos registrables y continuos en 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 FORMATIVA 2. INSTALACIONES ESPECIALES DE SISTEMAS DE FALSOS TECHOS CONTINUOS Y REGISTRABLES DE PLACA DE YESO LAMINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO DE SISTEMAS ESPECIALES EN FALSOS TECHOS REGISTRABLES Y CONTINUOS EN PYL

1. Techos de grandes luces: suplementado de perfiles; ubicación de primarios, resolución de resolución de juntas de movimiento intermedias
2. Resolución de fajeados continuos en falsos techos: campos de aplicación, procedimientos
3. Representación de falsos techos de grandes luces
4. Representación de falsos techos con fajeados
5. Representación de sistemas especiales en falsos techos: definición en planta y sección, altura del plenum
6. Representación de formatos curvos
7. Representación de revestimiento de vigas
8. Representación de equipamientos sobre falsos techos: posición de refuerzos
9. Representación de trampillas
10. Replanteo: cotas de referencia generales de suelo y techo; elementos a replantear;

referencias y marcas; indicaciones complementarias

11. Equipos para instalaciones especiales de falsos techos registrables y continuos en PYL: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
12. Riesgos laborales y ambientales en operaciones especiales de falsos techos registrables y continuos en 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
13. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los trabajos de instalación de falsos techos continuos y registrables

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE FALSOS TECHOS REGISTRALES Y CONTINUOS EN PYL, DE GRANDES LUCES Y CON FAJEADOS

1. Secuencia de montaje, coordinación oficios relacionados
2. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares
3. Condiciones de fijación de perfiles perimetrales
4. Condiciones de fijación de primarios
5. Condiciones de fijación de secundarios
6. Condiciones de colocación de las piezas o placas
7. Refuerzo de perfiles. Perfiles y piezas especiales para grandes luces
8. Condiciones de colocación del aislamiento
9. Tratamiento de puntos singulares: esquinas y rincones; huecos; juntas de movimiento estructurales e intermedias
10. Calidad final: nivel, planeidad, flecha, anchura de juntas entre placas, juntas entre piezas
11. Defectos de instalación de falsos techos registrables y continuos PYL, causas y efectos
12. Equipos para instalaciones especiales de falsos techos registrales y continuos en PYL, de grandes luces y con fajeados: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
13. Riesgos laborales y ambientales en instalación de falsos techos registrales y continuos en PYL, de grandes luces y con fajeados. 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. TRABAJOS ESPECIALES: FORMATOS CURVOS EN FALSOS TECHOS CONTINUOS EN PYL, VIGAS, REFUERZOS, TRAMPILLAS Y REPARACIONES

1. Secuencia de montaje y coordinación con oficios relacionados en trabajos especiales
2. Formatos curvos: comprobaciones del soporte; replanteo, conformado y fijación de perfiles perimetrales; modulación y colocación de primarios, primarios de refuerzo en función de la curvatura; apoyo en perimetrales; conformado y colocación de placas; defectos de instalación: causas y efectos
3. Vigas: comprobaciones del soporte; modulación, replanteo y fijación de perfiles; colocación del aislamiento; conformado y colocación de placas; defectos de instalación: causas y efectos
4. Refuerzos: replanteo; modulación de refuerzo y perfiles reforzados; piezas de refuerzo «in situ» y prefabricadas; colocación de la placa; defectos de instalación: causas y efectos
5. Trampillas: replanteo de perfiles; colocación de perfiles y refuerzos; instalación del marco; conformado y montaje de la placa; comprobación final; defectos de instalación: causas y efectos
6. Reparaciones: corte y apertura de la placa; recercado de refuerzo; recolocación de la pieza cortada; preparación de la junta
7. Equipos para instalaciones de formatos curvos en falsos techos continuos en PYL, vigas, refuerzos y otros: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
8. Riesgos laborales y ambientales en instalación de formatos curvos en falsos techos continuos en PYL, vigas, refuerzos y otros. 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
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS