



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1558 Morteros Monocapa

---

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 revestimientos con pastas y morteros en construcción, dentro del área profesional albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para morteros monocapa.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MORTEROS MONOCAPA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE MORTEROS MONOCAPA

1. Revestimientos con pastas y morteros para acabado final: tipos; soportes; campos de aplicación
2. Planos relacionados con revestimientos: diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y planos; tipos de planos; lectura de planos; planos de despiece de revestimiento
3. Morteros monocapa: condiciones de mezclas; condiciones para la fijación de junquillos; áridos para acabados proyectados
4. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos
5. Ajuste y comprobación de los morteros: condiciones ambientales, características del

- soporte y modo de aplicación
6. Aplicación práctica: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido; suministro; replanteo de juntas de trabajo y efectos decorativos en relieve; colocación de junquillos; aplicación manual o mediante equipo de proyección; curado
  7. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas
  8. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura
  9. Ejecución práctica de acabados: abujardado, raspado, proyectados y gota o tirolesa
  10. Ejecución práctica de acabados en relieve: imitación de sillería en esquina, cercados, molduras y otros
  11. Defectos de aplicación, causas y efectos
  12. Equipos para recrecido: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de morteros monocapa
  13. Riesgos laborales y ambientales específicos de morteros monocapa. 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
  14. Organización del tajo para mejora de rendimientos: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y secuencia de actividades
  15. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de morteros monocapa

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE SELLADOS EN FACHADAS DE EDIFICACIÓN

1. Función de los sellados
2. Materiales de sellado: tipos y propiedades. Material de fondo de junta. Imprimaciones para labios
3. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos
4. Profundidad del sellado según anchura de la junta
5. Comprobaciones y tratamientos previos de labios: saneamiento, limpieza, regularidad y adherencia

6. Condiciones ambientales durante la aplicación
7. Aplicación de sellados: imprimación de labios; colocación del fondo de junta; rendimiento de la aplicación; calidad final del sellado; defectos de aplicación, causas y efectos
8. Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación



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)