

## Pastas, morteros, adhesivos y hormigones

**Código: 4270**

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Objetivos:**

Conocer los componentes, elaboración y propiedades principales de materiales de la construcción, tales como morteros, pastas, hormigones, adhesivos y materiales de rejuntado, además de los equipos y maquinaria principales que se utilizan en estas labores. Adquirir los conocimientos necesarios sobre las medidas de prevención a adoptar en los trabajos relacionados con estos materiales, así como los equipos de protección, tanto individuales como colectivos.

➤ **Contenidos:**

Morteros y pastas en albañilería y revestimientos

Morteros y pastas elaborados en el tajo.

Morteros y pastas predosificados

Componentes: aglomerantes, aditivos, arenas y agua.

Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia.

Aplicaciones. Normativa y ensayos.

Sellos de calidad y marcas homologadas.

Hormigones

Hormigones: elaboración, componentes, clases, aplicaciones.

Normativa y ensayos.

Sellos de calidad y marcas homologadas.

Adhesivos y materiales de rejuntado

Adhesivos cementosos.

Adhesivos de resinas en dispersión.

Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción.

Componentes: Aglomerantes, Aditivos, Arenas y Agua.

Dosificación, consistencia y plasticidad.

Aplicaciones.

Normativa y ensayos.

Sellos de calidad y marcas homologadas.

Elaboración de morteros, pastas, hormigones, adhesivos y materiales de rejuntado

Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros.

Procesos y condiciones de elaboración de hormigones.

Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado.

Equipos.

Equipos de protección. Individuales. Colectivos.

Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención.

Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.