



AYUNTAMIENTO
Alcolea del Río
Sevilla

TEMARIO

- 1.- Conceptos generales sobre albañilería. Herramientas, uso y mantenimiento.
- 2.- Materiales de construcción. Maquinaria de construcción, tipología, usos, mantenimiento, principales reparaciones y trabajos de albañilería.
- 3.- Los planos. Lectura de un plano. Diferentes elementos, escalas, simbología, representaciones gráficas y su interpretación. Operaciones matemáticas, escalas.
- 4.- Ejecución de obras de hormigón armado. Forjados. Pilares. Armaduras. Encofrados. Colocación y puesta en obra de hormigón.
- 5.- Saneamiento, alumbrado público y abastecimiento. Redes y Registro. Arquetas. Pozos. Tipos de conductos. Pendientes.
- 6.- Bordillos: materiales y dimensiones mas frecuentes. Formas de colocación. Pavingentación de aceras. Pavimentos continuos y discontinuos. Adoquines. Baldosas y terrazos. Piedra natural. Imbornales.
- 7.- Trabajos de mantenimiento del mobiliario urbano y edificios municipales.
- 8.- Construcción de paredes. Replanteo de paredes. Condiciones generales que debe reunir una pared. Aparejo.
- 9.- Ejecución de pilares. Replanteo de pilares de ladrillo.
- 10.- Solados, alicatados y aplacados.
- 11.- Replanteo y ejecución de peldaños, escaleras, rampas y pasos peatonales.
- 12.- Demoliciones y apuntalamientos de edificios e instalaciones. Ejecución. Medidas de protección.
- 13.- Señalización vial para la ejecución de obras en la vía pública. Montaje de andamios y medidas de seguridad.
- 14.- Prevención de riesgos laborales. Medidas de seguridad. Condiciones de salud e higiene en el trabajo. Conocimiento de medidas de protección colectivas y equipos de protección individual.