

## Programa

### 1.1 Lo que hay que saber sobre el cobre (Cu).

- Marcado de los tubos.
- Características y ventajas de los tubos de cobre.
- Tipos de tubos.
- Diámetros y espesores de los tubos de cobre.
- Tipos de accesorios.
- Trazado de la instalación.
- Distancia a otras instalaciones.
- Curvado de los tubos.
- Dilataciones de los tubos de cobre.
- Soporte o sujeción de los tubos de cobre.
- Puntos fijos.
- Pasatubos.
- Tuberías enterradas y tuberías empotradas.
- Unión entre distintos metales.
- Aislamiento de las tuberías.
- Soldadura de los tubos de cobre.
- Montaje de las tuberías de cobre con los distintos accesorios.

## 1.2 Lo que hay que saber sobre las tuberías plásticas (PEX, PB y PP-R).

- Conceptos básicos y clasificación de las tuberías.
- Marcado de los tubos.
- Tipos de tubos (PEX, PB y PP-R).
- Diámetros y espesores de las tuberías plásticas.
- Tipos de accesorios.
- Trazado de la instalación.
- Distancia a otras instalaciones.
- Curvado de los tubos.
- Dilatación de las tuberías plásticas.
- Soporte o sujeción de las tuberías plásticas.
- Puntos fijos.
- Pasatubos.
- Tuberías enterradas y tuberías empotradas.
- Tuberías plásticas a la vista en el exterior.
- Comportamiento de las tuberías plásticas ante el fuego.
- Unión con metales.
- Corrosión.
- Aislamiento de las tuberías plásticas.
- Montaje de las tuberías plásticas y sus diferentes accesorios.