

GRUPOS DE PRESIÓN PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Ref. Curso: MTO – 127



Los grupos de presión son los equipos encargados de mantener la presión en las redes de agua. Estos equipos están presentes en numerosas instalaciones importantes de un edificio: sistemas de distribución de agua, extinción de conraincendios, riego, etc.

El objetivo de este curso es comprender el funcionamiento de los grupos de presión y sus aplicaciones más importantes, así como diagnosticar averías en grupos de presión y conocer su mantenimiento.

PERFIL DEL FORMADOR: Técnico experto en mantenimiento industrial.

DIRIGIDO A: Operarios, Responsables y Personal Técnico del mantenimiento.

PROGRAMA FORMATIVO:

- Presión, altura y caudal en circuitos de agua.
- Bombas centrífugas de una sola etapa y de varias etapas
- Los grupos de presión: elementos, características y cálculo de instalaciones.
- Instalaciones de distribución de agua con grupos de presión.
- Instalaciones de agua para conraincendios.
- Captación de agua en pozos con bombas sumergibles y grupos de presión.
- Componentes eléctricos de los grupos de presión.
- Grupos de presión de velocidad variable (con variadores de frecuencia).
- Puesta en marcha y mantenimiento de los grupos de presión de agua.
- Casos prácticos:
 - Cálculo de un grupo de presión para distribución de agua.
 - Diseño de sistema de captación de pozo con tanque de almacenamiento.
 - Diseño de un circuito hidráulico para red conraincendios.
 - Diseño de sistemas de control para grupos de presión.

FECHA DE CELEBRACIÓN:

PRIMERA CONVOCATORIA

5/mayo/2014

SEGUNDA CONVOCATORIA

18/septiembre/2014

De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

DURACIÓN DEL CURSO: 8 horas (de 8:30 h. a 17:30 h.).

LUGAR DE IMPARTICIÓN: ATISAE Centro de Formación. Tres Cantos (Madrid).

Cuota por asistente: 175€ (exento de IVA). A partir de la 2ª inscripción para un mismo curso se aplicará un 10% descuento al importe total. El precio incluye: clases presenciales, entrega de manual técnico y comida.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea que gestionemos sus créditos formativos para este curso, póngase en contacto con el departamento de Formación en el teléfono: 918 063 910, con al menos 7 días de antelación a la fecha de inicio.

INSCRIPCIONES: [Formulario pdf](#)

