

## **Selección de Bombas de Incendio**

### **Objetivo**

Comprender el proceso de selección de bombas de incendio.

### **Metodología**

El curso está dividido en diez (10) módulos. Cada módulo trata un sólo concepto de forma tal que progresivamente se pueda ir construyendo una idea del tema.

Cada tema tiene una evaluación, que se puede hacer varias veces hasta aprobar, como condición para acceder al tema siguiente.

Están previstos nueve (9) trabajos prácticos, siendo el último el trabajo práctico final.

Cada actividad se debe aprobar con 6/10.

### **Dirigido**

Ingenieros/Licenciados/Técnicos y estudiantes en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Profesionales relacionados e interesados en la temática. Bomberos. Personal que se dedica a realizar el control, inspección, reparación y mantenimiento.

### **Requisitos**

Curso #4: Funcionamiento de Redes de Incendios en Base a Agua.

### **Duración del Curso**

Noventa (90) días es el tiempo que permanece abierta el salón virtual.

### **Temario tentativo**

- Bombas de Incendio. Principio de Funcionamiento.

- Clasificación y Tipos de Bombas.
- Curvas Características. Punto de Funcionamiento Nominal. Prueba de funcionamiento.
- Hidráulica Básica.
- Selección de Bombas de Incendios. Punto de Servicio de la Bomba. Selección del Modelo de Bomba.
- Verificación de la Curva Caudal-Presión.
- Potencia Absorbida por la Bomba.
- Selección de la Velocidad de Rotación de Motor.
- Selección de Bomba con Rodete Torneado.

### **Docente y Moderador de la Sala**

Ing. Néstor Adolfo BOTTA.

Consultas a [nestor.botta@redproteger.com.ar](mailto:nestor.botta@redproteger.com.ar)

### **Modalidad**

El curso es del tipo virtual a distancia asincrónico. Se puede ingresar al salón virtual en el momento que el alumno disponga de tiempo. No hay limitaciones de tiempo dentro del plazo para la culminación del curso.

Se entrega material de lectura digital.

Se emite certificado de aprobado digital cuando se cumplan todas las actividades con una nota mayor a 6/10.

### **Ingreso a la Sala Virtual**

**Adquisición por Plataforma Z:** Una vez acreditado el pago, será enviado en forma inmediata un email con las instrucciones y la clave de matriculación para acceder a la Sala, para lo cual se deberá realizar el registro en [www.salavirtual.com.ar](http://www.salavirtual.com.ar).

**Adquisición por Plataforma EventBrite:** Con la condición de que esté acreditado el pago, será enviado un email la noche anterior a que de

comience el curso (primero de cada mes), las instrucciones y la clave de matriculación para acceder a la Sala, para lo cual se deberá realizar el registro en [www.salavirtual.com.ar](http://www.salavirtual.com.ar).

### **Sobre la Facturación**

Se emite factura tipo "C".

Para emitir factura el pago debe realizarse por transferencia o por **Plataforma Z**.

Para los pagos ofrecidos por el portal web de inscripción **EventBrite** (pago por tarjeta, RapiPago, PagoFacil, etc.) la factura se debe solicitar a **EventBrite** Argentina SA.

Opción de abonar en Dólares vía **Paypal** para los que no pueden abonar en pesos argentinos (solicitar link de pago a [info@salavirtual.com.ar](mailto:info@salavirtual.com.ar)).

### **Inscripción y plataformas de pago**

<https://redproteger.eventbrite.com>

<https://www.salavirtual.com.ar/plataformaz>

Versión del 11/09/2024.-