



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Diplomado en Plomería y Fontanería



INVERSIÓN:

Dos opciones para pagar el curso:

OPCIÓN A:

Pago de Contado: **\$3,600**

(pagado total al iniciar el curso).

OPCIÓN B:

Pago Semanal: **\$600**

(pago total \$4,200).



Escanea el código para apuntarte o pedir más información.

DURACIÓN:

42 horas

Los diplomados combinan teoría y práctica en nuestros laboratorios, utilizando nuestras propias unidades didácticas elaboradas conforme los requerimientos de las certificaciones profesionales. Los grupos serán de un mínimo de 3 alumnos y un máximo de 15 . Atención personalizada garantizada.

DIRIGIDO A:

Alumnos (as) con formación básica consolidada a nivel de secundaria . Personas interesadas en adquirir competencias básicas en el ramo de la Plomería. No se precisa experiencia

OBJETIVO:

- Capacitar al participante en la aplicación de los conceptos fundamentales básicos de la plomería.
- Capacitar al participante en la aplicación de los conceptos fundamentales básicos de las instalaciones hidrosanitarias conforme la NMX-AA-176-SCFI-2015
- Instalación y reparación de las instalaciones hidrosanitarias más usuales en casa habitación
- Detectar y reparar fugas

ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana Col. Centro,
Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

CONTENIDO DEL CURSO

1. Circuitos de agua en una vivienda.

2. Clases de circuitos o instalaciones en una vivienda.

a. Instalación de agua fría.

b. Instalación de agua caliente.

3. Instalación de desagüe o evacuación.

a. Elementos de la red de distribución interior. b. Llave de paso o de corte.

c. Llave de corte con grifo de vaciado.

d. Válvula de retención o antirretorno.

e. Dispositivo antiariete.

f. Válvula reductora de presión.

g. Depósito acumulador.

h. Grupo de sobrepresión.

i. Consumos y caudales.

4. Concepto de presión.

a. Presión ejercida por una columna de líquido.

b. Escalas de presión. Unidades.

c. Presión para el suministro de agua.

5. Escalas: definición y tipos.

a. Empleo de las escalas.

b. Medida de las escalas: escalímetros.

6. Interpretación de planos.

a. Agua fría.

b. Agua caliente.

c. Saneamiento.

7. Instalación para agua fría y caliente

a. Tubería hierro galvanizado

b. Cobre: propiedades calibrado y recibido

– Soldadura por capilaridad

– Tubos tipo Polipropileno (PP-R)

– Soldadura por termofusión

8. Instalación gas

a. Casa habitación

b. Medición regulación y normatividad Gas natural

c. Detección fugas