

**PLOMERÍA BÁSICA**  
**Ciclo lectivo: 2025**

**Cuatrimestre: Primero**

**Instructor: Sergio Barbieri**

**Cursada: Miércoles de 17 a 19.30 hs.**

**Duración: 35 horas reloj**

**Período: 2 de abril al 16 de julio**

**Presentación**

En este curso básico de plomería nos iniciaremos en el conocimiento de los trabajos sanitarios de mantenimiento y mejoras en la vivienda unifamiliar o viviendas de edificios con los estándares de calidad y seguridad que las normas requieren.

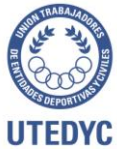
Este curso tiene como objetivo iniciar al trabajador en cuestiones que hacen a la plomería domiciliaria. Para ello, abordaremos cinco ejes de contenidos. En el primero pretendemos que se familiaricen con las herramientas del oficio y las medidas de seguridad e higiene. Una vez concluido y afianzado el primer eje, avanzaremos hacia los otros que nos proponen desarrollar diferentes competencias para realizar trabajos sanitarios de mantenimiento y/o mejoras, tanto en viviendas unifamiliares como en edificios. El segundo eje nos propone abordar los sistemas de conducción de agua potable; el tercer eje, las tareas relacionadas con la instalación, mantenimiento y reparación de griferías y losas sanitarias; en el cuarto eje, analizaremos lo vinculado a calentadores de agua, para finalizar en el último con las tareas implicadas en la confección de un presupuesto.

**Objetivo general**

El egresado de este curso está capacitado para realizar los trabajos sanitarios de mantenimiento y/o mejoras, correspondientes a viviendas unifamiliares en general y de viviendas en edificios en particular.

**Objetivos específicos**

- Desmontar, armar, reparar, montar y/o conectar elementos sanitarios (bachas, sifones, griferías, flexibles, losa sanitaria, depósitos de inodoro, calentadores de agua, tubos de polipropileno, tubos de latón, tubos de copolímero termofusionado, caños de plomo, caños de hierro fundido) en viviendas unifamiliares.
- Distinguir la calidad de los materiales y estimar el resultado de sus acciones, así como su incidencia sobre bienes y personas.
- Resolver situaciones problemáticas propias de su contexto laboral.
- Respetar horarios pre acordados.
- Estimar costos y beneficios por su trabajo.



## Contenidos

### Unidad I

- Introducción
- Caños para red de agua (distintos tipos)
- Termofusión y rosca

### Unidad II

- Tanques y cisternas
- Que función cumplen y como se conectan
- Armado de colector

### Unidad III

- Bomba de agua para tanque y cisterna (Automáticos, conexión)

### Unidad IV

- Armado de una red de agua fría y caliente
- Armado de desagües pluvial y cloacal

### Unidad V

- Termotanques
- Calefones
- Ventajas y desventajas

### Unidad VI

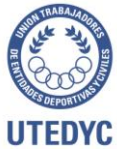
- Rejillas internas y externas (pileta de patio)

### Unidad VII

- Armado de mochilas de colgar y apoyo
- Instalación de inodoro y bidet

## Metodología

- A lo largo del curso se abordan todos los temas del programa acompañados por situaciones reales para ejemplificar la teoría aprendida, y siempre se prioriza la experiencia de los cursantes en caso de ya venir trabajando en el área.
- El curso se compone por 5 unidades temáticas que serán abordadas a lo largo de la cursada. Cada clase tendrá una duración de dos horas y serán de frecuencia semanal.
- Se utilizarán recursos pedagógicos de distinto tipo; se realizarán actividades escritas y orales, grupales e individuales y ejercicios prácticos complementarios para el trabajo final con el equipamiento correspondiente.



## Aprobación

- Se debe alcanzar como mínimo un 75% de presentismo en las clases.
- Se debe cumplir con los objetivos de aprendizaje que el instructor proponga.
- Se realizará un trabajo final integrador y obligatorio que deberá ser aprobado para obtener la certificación de finalización y aprobación del curso.



### **Dirección**

Viamonte 2084, CABA (1056)



### **Teléfono**

Teléfono 011 5218-8607



### **Mail**

[cfp.informes@utedyc.org.ar](mailto:cfp.informes@utedyc.org.ar)