



# INSTALACIONES DOMICILIARIAS AGUA FRÍA/CALIENTE, CLOACAL Y PLUVIAL

Profesora: **ARQ. ADRIANA ROBREDO**



**Inicia:**  
**12 de Junio**

**Duración:**  
**4 clases**

**Horario:**  
**10:00 a 13:00 hs**

**Modalidad:**  
**Online / Zoom**



[CAVERA@CAVERA.ORG.AR](mailto:CAVERA@CAVERA.ORG.AR)

[WWW.CAVERA.ORG.AR](http://WWW.CAVERA.ORG.AR)

+54 9 11 6106-6823

**FECHA:** viernes 12, 19 y 26 de junio.2026  
03 de julio

**HORARIO:** 10.00 a 13.00 Hs.

**PLATAFORMA:** Zoom

## **OBJETIVO:**

El curso está destinado a la formación de toda persona que desee actualizarse y capacitarse en Instalaciones Sanitarias.

La propuesta se desarrolla en base a poder ejecutar, de manera sencilla, una instalación domiciliaria a partir de conocimientos desde la obtención y distribución de tratamiento del agua hasta su evacuación tanto de efluentes cloacales como de agua de lluvia.

**ALCANCE:** Arquitectos, Ingenieros, Profesionales, estudiantes y toda persona que esté interesada en la temática del curso.

## PROGRAMA:

### **Clase 1 - INSTALACION de AGUA FRIA**

Principios básicos del agua.

Captación, saneamiento y distribución de agua.

Alimentación de agua desde la red, el cálculo de la presión disponible a partir de la presión en vereda que otorga la empresa prestataria de acuerdo con la ubicación de la vivienda.

Nivel piezométrico. Carga mínima de los artefactos.

Concepto de conexión domiciliaria.

Cálculo de la reserva total diaria en viviendas y en locales.

¿Cuándo colocar un tanque de reserva o varios? Instalación de los artefactos.

Uso de tablas para el cálculo del colector y de las bajadas.

### **Clase 2 - INSTALACION de AGUA CALIENTE**

Cómo diseñar una instalación de agua caliente. Principios de termosifón.

Instalación de artefactos de agua incluyendo termotanque o calefón con sus ventajas y desventajas.

Materiales reglamentarios de distribución de agua fría y caliente, tipos de uniones entre el mismo material o entre existentes y nuevos.

Diseño de instalaciones sobre un lote con una vivienda y un local comercial para comparar diferentes propuestas de instalación.

### **Clase 3 - INSTALACION CLOACAL**

El desarrollo de la instalación cloacal, diferenciando los artefactos primarios y secundarios.

Accesorios necesarios para el desagote y la desobstrucción de cada artefacto.

Cálculo de la pendiente reglamentaria y formas de solucionar cuando no verifica.

Distancias reglamentarias desde los artefactos a la cañería principal.

Materiales utilizados en desagües cloacales y ventilaciones.

Reutilización de aguas grises.

Formas de conexión (imágenes).

### **Clase 4 - INSTALACION PLUVIAL**

¿Cómo drenar el agua de lluvia?

¿A qué cañería se deriva?

Reglamentación de superficies a desaguar.

Captación y saneamiento del agua de lluvia para su reutilización.

Materiales y accesorios utilizados en los desagües pluviales.

Calculo y tablas para materializarla.

Terminar de completar el proyecto iniciado sobre un lote con una vivienda y un local comercial para ver las cañerías de desagüe y sus elementos.

## DOCENTE: ARQTA. ADRIANA ROBREDO

Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Diplomada en Arquitectura y Urbanismo Sostenible. Universidad de Salamanca, España.

Certificada por Edesur en Instalaciones Eléctricas.

Capacitada en Patología de la Construcción I, II y III. CAVERA.

Capacitada en Dirección de Obra. Colegio de Arquitectos Distrito 3.

Posgrado de Diseño y Dimensionado de Estructuras de Bajo Porte. FADU – UBA.

Docente de la Formación para Gasistas Domiciliarios. Fundación UOCRA.

Docente en Instalaciones y Equipamiento de la Cátedra de la Arqta. La Spina FADU – UBA.

Docente de Instalaciones en las Cátedras de las Arqtas. Viglino y La Spina FADU – UBA.

Docente en Introducción al Conocimiento Proyectual Arqta. López CBC – UBA.

**Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.**

**IMPORTANTE:** El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción. La presentación de la docente podrá descargarse para mantenerla en forma permanente.

**ARANCEL – FORMAS DE PAGO:**

Transferencia bancaria: \$ 66.000.-

Tarjetas de crédito: \$ 85.800.-

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar)

**PRE-INSCRIPCIÓN:** Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=33946>

**INFORMES:** [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar) o telefónicamente al +54 9 11 6106 6823

PROGRAMA MELIUS



MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular, y a la construcción, en general