

## *Actualización en Gasista Domiciliario*

### **Requisitos:**

- Haber aprobado el curso de “Gasista de segunda categoría según Resolución 1043 C/93”

**Presentación:** La propuesta de formación profesional de actualización en Gasista Domiciliario está dirigida a Gasistas de 2da Categoría formados en el trayecto de formación profesional inicial que deseen actualizar y ampliar sus funciones características en ámbitos profesionales de dicho Perfil al de Gasista Domiciliario según resolución CFE 246/15 a los efectos de cumplir con los requisitos fijados por la Resolución ENARGAS 239/19, y de esta forma, estar en condiciones de tramitar ante las Empresas prestadora de gas la matrícula correspondiente

### **Contenidos**

- Instalaciones domiciliarias de gas:
  - ✓ Componentes, funciones y características del sistema.
  - ✓ Elementos que la componen.
  - ✓ Caños, accesorios y piezas especiales.
  - ✓ Llaves de paso, tipos y función.
  - ✓ Tipos de cañerías para conducción de gas.
  - ✓ Tipos de uniones para cada caso: Uniones roscadas, uniones termo fusionadas, otras.
  - ✓ Herramientas específicas.
  - ✓ Métodos de prueba de la instalación.
  - ✓ Secciones y dimensiones de caños y accesorios.
  - ✓ Medidas comerciales.
- Pruebas de instalaciones domiciliarias de gas nuevas o existentes.
- Anulación de instalaciones de GLP o gas natural en su totalidad o tramos de las mismas

- Patologías constructivas y defectos usuales en las instalaciones domiciliarias de gas. Su prevención durante el proceso constructivo.
- Características y usos más apropiados de productos para la fijación, lubricación y sellado de las uniones que componen la instalación.
- Normativa vigente del ENARGAS sobre instalaciones domiciliarias de gas. Reglamentaciones municipales y provinciales. Documentación técnica de las instalaciones domiciliarias de gas para presentar ante los organismos públicos intervinientes y las empresas prestadoras del servicio
- Control de calidad de productos, procesos constructivos y servicios brindados. Métodos de control de calidad. Detección de problemas y determinación de sus causas. Metodología para la resolución de problemas.
- Organización del trabajo de las instalaciones domiciliarias de gas en unidades multifuncionales. Cronograma de trabajo. Tareas críticas. Unidades de trabajo de la mano de obra y medidas de tiempo.
- Seguridad e higiene en la realización de obras de instalaciones domiciliarias de gas en unidades multifuncionales. Normativa vigente. Trabajo en altura, utilización de medios auxiliares. Uso de elementos de seguridad personal e indumentaria de trabajo.
- Prevención del riesgo eléctrico, químico y biológico. Orden y limpieza integral de la obra. Responsabilidad Civil y Penal en la obra. Seguros, tipos y finalidad.
- Prevención de accidentes por inhalación de monóxido de carbono y por acumulación de gases.
- Cálculo de las cañerías de distribución en función de la potencia y el consumo de los artefactos conectados.
- Cálculo de balance térmico de ambientes. Criterios de ahorro y eficiencia energética.