



Programa de capacitación

TÉCNICO INSTALADOR DE GAS NATURAL PARA RESIDENCIAS Y COMERCIOS

1. OBJETIVO

Capacitar al participante en el Programa de Instalaciones de Gas Natural para Residencias y Comercios, de acuerdo a las exigencias establecidas en el **Reglamento del Registro de Instaladores de Gas Natural dado por Resolución N° 030-2016-OS-CD y la Resolución N° 067-2016-OS-CD de OSINERGMIN** y bajo los estándares técnicos vigentes.

2. DIRIGIDO A:

Público interesado con educación secundaria completa y 18 años cumplidos, como mínimo, al terminar el Programa.

3. PERFIL DEL EGRESADO

Culminado el Programa el egresado estará en capacidad de:

- Instalar redes de gas natural.
- Instalar sistemas de ventilación y evacuación de gases de combustión en residencias y comercios.
- Instalar artefactos a gas en las residencias y comercios.
- Cumplir con las normas referidas a estándares de calidad y seguridad dictadas por el organismo de control.

4. VENTAJAS DEL PROGRAMA:

- El Programa brinda la preparación requerida para la Evaluación de Competencia Técnica exigida por los organismos acreditados para acceder a la Certificación tanto para la categoría IG-1 como para la categoría IG-2.
- Los docentes a cargo de los cursos son ingenieros y técnicos con amplia experiencia en el tema de instalaciones de gas.
- El Programa incluye manuales y materiales consumibles para el desarrollo de las prácticas de taller y de las clases.
- El certificado de aprobación del Programa se otorga a nombre del Instituto de Investigación y Capacitación en Petróleo y Gas Natural de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Publicación de ofertas laborales enviadas por las empresas del sector.



Programa de capacitación

**TÉCNICO INSTALADOR DE GAS NATURAL
PARA RESIDENCIAS Y COMERCIOS**

5. ESTRUCTURA CURRICULAR:

No.	Curso	Nº horas
1	Física aplicada	16
2	Química aplicada	16
3	Matemática aplicada	24
4	Trazados de isométricos e interpretación y lectura de planos	32
5	Equipos, materiales y accesorios	28
6	Diseño y cálculo de redes de instalaciones	52
7	Taller de instalaciones	52
8	Redes de instalaciones externas	20
9	Ventilación y evacuación	32
10	Conversión de gasodomésticos	32
11	Acabados para instalaciones de gas	24
12	Calidad de servicio	4
13	Seguridad y medio ambiente	12
14	Corrosión	8
15	Seminarios para certificación IG1	8
Total		360

6. DURACIÓN:

360 horas de capacitación, desarrolladas en 8 meses y 2 semanas aproximadamente.

Horario de Clases		Inicio ¹
Lunes, miércoles y viernes	de 6:30 pm a 10:30 pm	15 de enero del 2018
Dos clases del curso de Acabados para Instalaciones de Gas se desarrollan los sábados de 2:00 pm. a 6:00 pm.		

¹Inicio sujeto a completar vacantes

Informes e Inscripciones



Programa de capacitación

**TÉCNICO INSTALADOR DE GAS NATURAL
PARA RESIDENCIAS Y COMERCIOS**

7. MODALIDADES DE PAGO:

7.1. **Al contado:** S/.3,380 al momento de la matrícula

7.2. **En partes:** A fin de que la capacitación esté al alcance de más personas, se ha fraccionado el pago en 9 partes. El estudiante que se matricula, se compromete a cancelar en las fechas programadas.

Cronograma de pagos		
Concepto	S/.	Fecha límite de cancelación
Matrícula	395	05 de enero del 2018
Armada 1	395	31 de enero del 2018
Armada 2	395	28 de febrero del 2018
Armada 3	395	31 de marzo del 2018
Armada 4	395	30 de abril del 2018
Armada 5	395	31 de mayo del 2018
Armada 6	395	30 de junio del 2018
Armada 7	395	31 de julio del 2018
Armada 8	395	31 de agosto del 2018
Total	3555	

7.3. **Pago corporativo:** Se aplica cuando una empresa matricula de 3 a más participantes. El costo, en un solo pago, por participante es de S/. 3080. El participante deberá contar con un seguro contra accidentes durante las prácticas de taller.

8. CERTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

- El certificado es obtenido por el alumno al aprobar todos los cursos del Programa.
- Cada curso tiene su sistema de calificación.
- La evaluación es constante, con prácticas, escritas, orales y talleres.
- Desaprobarán el curso, los alumnos que excedan el 25% de inasistencias.
- Cualquier otra situación está contemplada en el Reglamento de Capacitación del Instituto.

9. REQUISITOS²:

- Solicitud de inscripción
- Copia del Certificado de Educación Secundaria Completa
- Copia del DNI
- Recibo de pago de matrícula (en caso requiera factura, consultar antes de hacer el depósito)
- Compromiso de pago

UNI, 22 de noviembre del 2017

²Para ser considerado alumno matriculado es indispensable la presentación de todos los requisitos antes del inicio de clases.