





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA MECÁNICA  
Y MECÁNICA ELÉCTRICA

**CURSO VIRTUAL**

**2do grupo**

# Instalador categoría IG3: Instalaciones de gas natural en residencias, comercios e industrias

 **Inicio: lunes 7 de agosto**  
 **7:00 p.m. a 10:00 p.m.**

**VACANTES  
LIMITADAS**

PLATAFORMA  
  
*Incluye materiales  
y certificado digital.*

**Informes e inscripciones**

 961 237 782  [cime5@ciplima.org.pe](mailto:cime5@ciplima.org.pe)  
202 5009

 Dale "me gusta" y síguenos en:  
[/CIMECDLIMACIP/](https://www.facebook.com/CIMECDLIMACIP/)

     
**cimecip**

 **CINIMERA** 2023  
XXV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA  
MECÁNICA, ELÉCTRICA Y RAMAS AFINES

**Del 23 al 27 de OCTUBRE**

**¡NO TE LO PIERDAS!**



Este curso ofrece una capacitación virtual en instalaciones de Gas Natural en residencias, comercios, industrias y vehículos, de acuerdo con la normativa vigente, dichos conocimientos serán los exigidos por el Reglamento del Registro de Instaladores de Gas Natural, para obtener la constancia de competencia técnica, con el examen dado en los organismos certificadores acreditados.

## **DIRIGIDO A**

- Ingenieros con título profesional de Ingeniería Mecánica, Civil, Industrial y/o ramas afines, que desean adquirir conocimientos en instalaciones de Gas Natural en residencias, comercios, industrias y vehículos, de acuerdo con la normativa vigente.

## **OBJETIVOS**

- Obtener la constancia de competencia técnica, con el examen dado en los organismos certificadores acreditados.
- Garantizar que la construcción, reparación, y mantenimiento de las instalaciones que le sean confiadas, así como que los materiales empleados, estén de conformidad con la normativa vigente y, en su caso, con el proyecto de la instalación.
- Ejecutar las pruebas y ensayos reglamentarios bajo su directa responsabilidad.





## EXPOSITOR

### Ing. CIP Guillermo Eduardo Alza Araujo

Ingeniero Mecánico, egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería con más de 20 años de experiencia en el sector de Hidrocarburos, es docente y presta servicios para Osinergmin.



# TEMARIO

## Módulo I Instalaciones Residenciales

- Revisión de conocimientos exigidos.
- Revisión de conocimientos de matemáticas, física y química.
- Instalaciones residenciales, habilitación y procedimientos.
- Evaluación.

## Módulo II Instalaciones Comerciales

- Materiales, accesorios, dispositivos de las Instalaciones a Gas.
- Normas Técnicas Peruanas de Instalaciones comerciales y residenciales.
- Evaluación.

## Módulo III Instalaciones Industriales

- Instalación en edificios.
- Estaciones de servicio de GNV.
- Reglamentación y seguridad industrial.
- Estaciones de Regulación.
- Soldadura.
- Ventilación y Evacuación de los productos de la combustión.
- Normas Técnicas Peruanas 111.010
- Normas Técnicas Peruanas 111.019
- Evaluación.



**Lunes, miércoles y viernes**  
**7, 9, 11, 14, 16, 18, 21, 23, 25, 28, 30 de agosto**  
**1 y 4 de setiembre.**



**7:00 p.m. a 10:00 p.m.**

**2do grupo**





## FORMA DE PAGO

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ● Ingeniero colegiado          | <b>S/300.00</b> |
| ● Público en general           | <b>S/500.00</b> |
| ● Ingeniero de otros capítulos | <b>S/400.00</b> |
| ● Estudiantes                  | <b>S/200.00</b> |

## INSCRIPCIONES:

Registrarse y realizar el pago a través de la plataforma **moodle**

 <https://goo.su/3rt0YS>

*(Acepta todas las tarjetas)*



Tutorial de registro MOODLE:

 <https://goo.su/w0bVc>



## CONTACTO

 [cime5@ciplima.org.pe](mailto:cime5@ciplima.org.pe) / [cime4@ciplima.org.pe](mailto:cime4@ciplima.org.pe) /  202 5009 / 2025046 /  961 237 782

## ENCUÉSTRANOS EN

   /cimecip  @cimecip  <https://mecnica.cdlima.org.pe/>

Dale "me gusta"  y síguenos  /CIMECDLIMACIP