

# VIRTUAL

Celular: 950457600 / 944493357 / 939393006

**950457600** 

E-mail: informes@iagp.edu.pe www.iagp.edu.pe

## en Residencia, Supervisión y Seguridad en Obras



# **PRESENTACIÓN**

El residente y supervisor de obras obtendrán los conocimientos teóricos y prácticos aplicados a la construcción de proyectos según el Reglamento Nacional de Construcción; capaces de enfrentar los problemas de carácter técnico, así como, los conflictos generados por la interacción humana. Asimismo, podrá cumplir con los objetivos administrativos que implican la residencia y supervisión de obras.

#### **OBJETIVOS**

- Conocer y cumplir las funciones y obligaciones del Ingeniero y/o Arquitecto Residentes y supervisores de obras.
- Conocer y aplicar el Reglamento Nacional de la Construcción.
- Conocer lineamientos según la Ley de Contracciones del Estado para contratación y ejecución de las Obras pública.
- Garantizar el proceso de enseñanza aprendizaje que permita mejorar la calidad y optimizar la utilización de los recursos en proyectos constructivos.

## METODOLOGÍA

El participante interactuará con el aula virtual donde encontrará videos, material de lectura, presentaciones, foros y exámenes.



# ESTRUCTURA CURRICULAR

#### Módulo 01:

#### **GESTIÓN DEL ÁREA ADMINISTRATIVA**

- · Funciones y responsabilidades del Residente de obra.
- · Funciones y responsabilidades del supervisor de obra.
- · Cuaderno de Obra.
- · Régimen Laboral de Construcción Civil.

#### Módulo 02:

#### GESTIÓN DEL ÁREA TÉCNICA

- · Expediente Técnico.
- · Trazo y replanteo. Mecánica de suelo.
- · Procedimientos constructivos: Albañilería, Encofrado, Fierrería, Instalaciones Sanitarias, Instalaciones Eléctricas.
- · Tecnología del concreto.
- · Pruebas de control de calidad.

Celular: 950457600 / 944493357 / 939393006

950457600



# en Residencia, Supervisión y Seguridad en Obras



## Módulo 03:

#### PROGRAMACIÓN DE OBRA

- · Planeamiento y Organización de la Obra.
- · Calendario Valorizado.
- · Calendario de Adquisición de materiales.
- · Control de Ejecución de la Obra.
- · Control del Plazo de ejecución.

#### Módulo 04:

#### **GESTIÓN DEL ÁREA ECONÓMICA**

- · Definición de valorizaciones.
- · Procedimiento de valorización
- · Tipos de valorizaciones.
  - o De la obra principal
  - o De intereses por demora de pago
  - o De mayores gastos generales variables
  - o De prestaciones adicionales
- Reajustes
- · Liquidación de obra

# Módulo 05:

#### SEGURIDAD EN OBRAS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE

- · Marco Normativo Vigente en SSO: Norma G-050 y OHSAS 18001.
- · Orden y limpieza.
- · Simulacro.
- · Equipo de protección personal y Equipo de protección colectivo.
- · Protección en Ambientes de trabajo.
- · Inspección de maquinarias equipos y herramientas.

Celular: 950457600 / 944493357 / 939393006

**950457600** 



# en Residencia, Supervisión y Seguridad en Obras



**MODALIDAD** 

LUGAR DE CLAES

#### HORAS LECTIVAS

90 Horas Lectivas Virtual

# DURACIÓN

4 Semanas Plataforma IAGP

# INVERSIÓN

RUC
20477166670
(Instituto Académico de Gestión Pública)

Tarifas	individual
DESC 2	S/.257.50

Tarifas	Individual
Total	S/.207.50



>BCP>
570-99411181-0-87
+ Comisión de depósito: \$/.7.50

Banco de la Nación
00-741-279193
+ Comisión de depósito: S/. 6.50

\*El participante debe adicionar el monto de comisión por el depósito realizado.

Celular: 950457600 / 944493357 / 939393006

950457600

E-mail: informes@iagp.edu.pe www.iagp.edu.pe