



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

# **SEGURIDAD EN OBRAS**



## **PRESENTACIÓN**

En el actual proceso de globalización, el auge de las edificaciones acarrea un adecuado control de calidad, tiempo, costo, impacto ambiental y, sobre todo, seguridad, garantizando así el éxito de una obra que logre beneficiar al contratista, a la entidad que la contrata y al usuario final que la goza. Para ello, es necesario que los profesionales del sector construcción, que velan por la seguridad, actualicen metodologías y usen herramientas que permitan lograr sus objetivos. Este programa desarrolla los conocimientos necesarios para una acertada toma de decisiones, que identifiquen procesos eficientes en el campo de la seguridad en la construcción.

### OBJETIVO

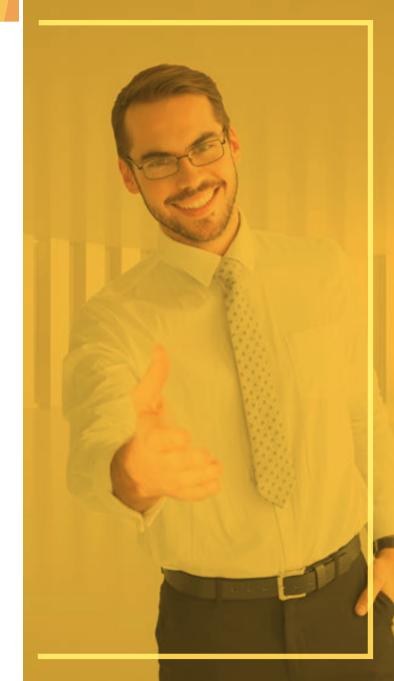
Conocer la normativa nacional e internacional sobre la seguridad en obras, así como el uso de los equipos necesarios para la prevención de riesgos.

#### DIRIGIDO A

Ingenieros Civiles, agrícolas, etc.; arquitectos, bachilleres y profesionales inmersos en la actividad de construcción, supervisión y control, y profesionales interesados en general.

## **■ METODOLOGÍA VIRTUAL**

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, desde la comodidad de su casa, centro de trabajo, cabina Internet, etc; monitoreados por un tutor virtual.



# PLAN DE **ESTUDIOS**



#### Norma G-050

- Aspectos Generales
- Orden y limpieza.
- Simulacro.
- Equipo de protección personal.
- Equipo de protección colectivo.
- Protección en Ambientes de trabajo.
- Inspección de maquinarias equipos y herramientas



#### Normativa internacional

- Introducción a la OHSAS 18001.
- Introducción a la ISO 45001.

# Unidad 2

D.S. N° 011-2019-TR: Reglamento de seguridad y salud en el trabajo para el sector construcción

- Aspectos Generales
- Derechos y obligaciones del empleador y del trabajador
- Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo:
  - Planificación y organización del sistema de gestión de la seguridad y - salud en el trabajo
  - Aplicación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
  - Evaluación y mejora continua del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
  - Vigilancia de la salud de los/las trabajadores/ as del sector construcción



Sostenibilidad ambiental de las obras de construcción

- Normativa de respaldo
- Evaluación
- Planes

## **DOCENTE**



### ING. HUMBERTO PERCCA RAGAS

- Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial UNI;
- Maestría en Ciencias con mención en Higiene Industrial -UNI:
- Especialista en Sistemas Integrados de Gestión: ISO 45001:2018 (seguridad v salud en el trabaio). ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Ambiental), PECB ISO 22301:2012 (Continuidad del Negocio), PECB ISO 37001:2016 (antisoborno), ISO 31000 (Riesgos); Sistemas de Protección contra Incendios, Seguridad Eléctrica, Trabajo de Alto Riesgo, Emergencias con Materiales Peligrosos y Atención de Traumas Prehospitalarios;
- Docente Universitario (FIA Universidad Nacional de Ingeniería);
- Implementador y auditor líder de los sistemas de gestión: ISO 45001:2018 (seguridad y salud en el trabajo), ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Ambiental) PECB ISO 22301:2012 (Continuidad del Negocio), PECB ISO 37001:2016 (antisoborno) y Risk Manager ISO 31000 (Gestión de Riesgos);
- Consultor e implementador de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo basado en la Ley 29783; así como en trabajos de alto riesgo, formación y entrenamiento de Brigadas de Respuesta a Emergencias;
- Gerente General de PMA Asesores y Consultores;
- Miembro de la Sociedad Americana de Profesionales de Seguridad (ASSP).



## 19 AÑOS Comprometidos con el Desarrollo Profesional

AREQUIPA · AYACUCHO · CAJAMARCA · CUSCO · CHICLAYO

CHIMBOTE · HUANCAYO · HUÁNUCO · HUARAZ · ICA · IQUITOS

LIMA · PIURA · PUCALLPA · PUNO · TARAPOTO · TRUJILLO · TUMBES