

CURSOS DE CAPACITACION

SISTEMAS DE SEGURIDAD APLICADOS A SISTEMAS DE COMBUSTION –

INTRODUCCIÓN A LA NORMA NAG 201

Objetivos:

- Definir los conceptos que hacen a la seguridad funcional de los Sistemas de Combustión.
- Describir los principales dispositivos de seguridad de uso habitual en los Sistemas de Combustión industriales.
- Analizar alcance y describir brevemente las principales características de la Norma NAG 201 y su Adenda N° 1 del año 2016.
- Realizar análisis comparativo con la norma del año 1985.

Programa

Unidad 1: Generalidades. Variables a monitorear

- Nociones sobre Sistemas de Seguridad aplicados a Sistemas de Combustión a gas.
- Descripción de variables a monitorear: presencia de llama, presión de gas combustible y de aire comburente, hermeticidad de electroválvulas de seguridad.
- Definiciones de términos asociados a la temática a desarrollar.

Unidad 2: Dispositivos de Seguridad.

- Análisis y comparación de los diferentes Sistemas de Seguridad empleados en función de la variable a monitorear.
- Descripción de los diferentes dispositivos de seguridad comúnmente utilizados en Sistemas de Combustión a gas y su análisis funcional.

Unidad 3: Introducción a la Norma NAG 201

- Estructura y alcance de aplicación de la norma NAG 201.
- El Capítulo VII: descripción comparativa de los principales requisitos de seguridad de acuerdo a la versión del año 1985 y a la Adenda N° 1 del año 2016.
- Condiciones para la aprobación de equipos de combustión. El Instalador de Combustión.

Actividad Práctica en Horno de Pruebas

CURSOS DE CAPACITACION

ACTIVIDADES

14 NOV 2019 - SISTEMAS DE SEGURIDAD APLICADOS A SISTEMAS DE COMBUSTIÓN – INTRODUCCIÓN A LA NORMA NAG 201

09:00 a 09:20 hs	Recepción
09:20 a 11:00 hs	Módulos 1 y 2.
11:00 a 11:20 hs	Coffee Break.
11:20 a 13:00 hs	Módulo 3.
13:00 a 14:00 hs	Almuerzo.
14:00 a 15:00 hs	Actividad práctica.
15:00 a 15:30 hs	Preguntas y Debate.
15:30 hs	Fin de la actividad.

REQUISITOS GENERALES PARA TODOS LOS CURSOS:

Conocimientos básicos de Teoría y/o Práctica de los diferentes temas; obtenidos a través de Cursos de Formación previos y/o experiencia práctica.

TODOS LOS CURSOS DESTINADOS A:

Ingenieros; Técnicos e Idóneos de Deptos. Ingeniería, Mantenimiento, Operaciones, Instrumentación, de Empresas que posean Plantas con Procesos Industriales.

Profesionales Autónomos; Proyectistas y/o Constructores de Equipos u Obras relacionadas.

Estudiantes de Carreras Técnicas Terciarias y/o Universitarias.

Personal de Empresas Distribuidoras de Gas y/u Organismos Oficiales de Fiscalización y Control Normativo de temas relacionados.