

SEGURIGAS

S.A.

Auditoría de seguridad

**Seguridad Informática**

**Julián B. Sánchez López**

**Índice**

1. **La empresa**
   1. Introducción de la Empresa

SEGURIGAS S.A. es una planta de regasificación situada en el puerto de Valencia. Es una infraestructura clave en el sector energético español ya que aporta una mayor seguridad y eficiencia al sistema de gas nacional ya que está situada en una buena posición estratégica entre los principales productores de gas como África y Oriente Medio y los puntos finales de consumo.

A las instalaciones de SEGURIGAS llega gas natural licuado, el cual se cambia a estado líquido para ser distribuido a través de la red nacional de gaseoductos. Además, también cargan y descargan barcos y camiones cisterna. Todo esto supone que todos los procesos que realizan se lleven a cabo con la última tecnología y bajo las más estrictas medidas de seguridad y calidad.

* 1. Descripción de la planta

La planta cubre un total de 23 hectáreas en el dique del puerto de Valencia, dispone de 4 tanques de almacenamiento de gas natural con una capacidad total de 600.000 metros cúbicos, además de multitud de tecnologías como brazos de descarga, bombas, vaporizadores y gaseoductos. Todo este equipamiento está conectado y controlado a través de la red local de la empresa.

En la plata se realizan las tareas de descarga de buques, almacenamiento de gas natural liquidado, regasificación, carga de camiones cisterna recarga de buques metaneros entre otras actividades. El diseño y construcción de la planta están certificados por el estándar de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001. Además antes de entrar a la planta todo trabajador de la empresa o trabajador subcontratado recibirá un curso de formación.

* 1. La visión de la empresa

La empresa está catalogada como actividad esencial y la planta está considerada como instalación crítica ya que debe estar operativa las 24 horas del día, los 365 días del año, no puede cesar su actividad ya que los servicios que proporciona deben estar disponibles en todo momento.

Es por ello que la empresa dispone de sistemas de seguridad que le permitan salvaguardar todos los equipamientos y máquinas de las que dispone así como asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

1. **Seguridad interna**