

www.aspi-systems.com

ASQ Segurito[®]



Sistema de Información para Seguridad

Componente de ASQ - Aspi Safety & Quality

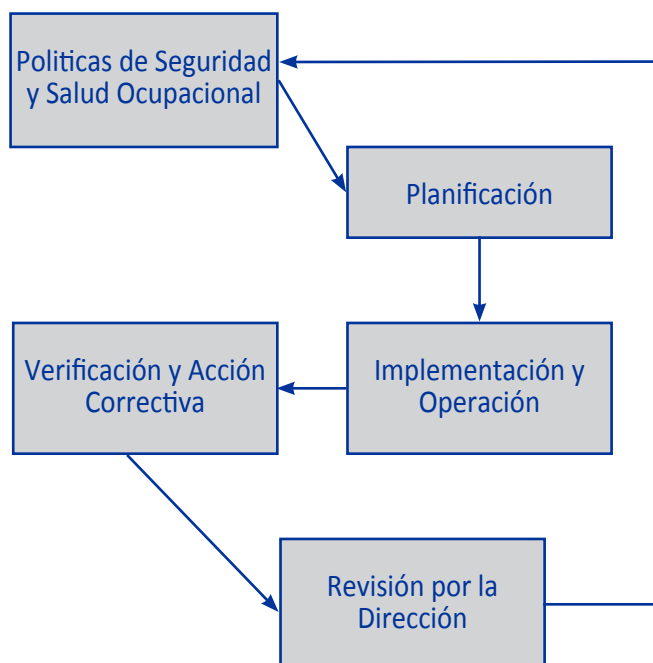


Porque usar ASQ Segurito?

ASQ Segurito, es la solución informática completa para gestionar la seguridad en empresas mineras e industriales. Permite coleccionar, validar, almacenar y administrar de forma flexible y segura todos los datos necesarios para las tomas de decisiones y acciones correctivas.

Registra de forma estructurada, toda la información de incidentes, accidentes, seguimiento de acciones correctivas, control de equipos de protección personal (EPP), registro de capacitaciones al personal, etc.

El sistema es compatible con OHSAS 18001, MEM (D.S.N 046-2001-EM), MINTRA (D.S.N 009-2005-TR)



Puede utilizar ASQ Segurito para:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Registrar todos los datos de INCIDENTES, clasificandolo por áreas de responsabilidad, y emitiendo alertas automáticas al responsable. • Establecer las ACCIONES CORRECTIVAS y hacer un completo seguimiento de las mismas. • Registrar toda la información de los ACCIDENTES, grabando todos los datos requeridos por el MEM: datos completos del personal, historial de capacitaciones, epp's, etc. . • Registro completo de todas y cada una de las INDUCCIONES o capacitaciones al personal, clasificadas por tema, tipos de accidentes, etc. • Registrar y administrar toda la información de los EPP's del personal, con historial detallado por trabajador y enlazado con el sistema de almacenes para el control de stocks. • Registro y control completo de las AUTORIZACIONES de manejo de vehiculos dentro de la empresa. • Registro y administración de todos los EXTINTORES, con emisión de alertas por fecha de vencimiento, recargas. Asi como un enlace directo a la ubicación grafica de cada uno. | <ul style="list-style-type: none"> • Validar desde el ingreso o importación, toda la información gracias a la estructura de la base de datos relaciones del sistema. • Importar toda sus datos históricos, mediante rutinas de importación directa desde hojas excel (estructuradas) a la base de datos. • Consultar a la base de datos mediante diferentes criterios de filtrado y exportar los informes a los diferentes formatos. • Acceder a la información general del personal, gracias a la conexión directa con la base de datos de RRHH de la empresa. • Emitir todos los reportes pre establecidos que requiera el MEM o el MINTRA. • Visualizar de forma corporativa y jerárquica los resultados de los esfuerzos en seguridad, mediante gráficos de tendencias y digramas útiles para la toma de decisiones. • Otros módulos requeridos pueden ser facilmente incluidos. |
|--|---|



Principales Características

ASQ Segurito®, aprovecha al máximo las nuevas características de Microsoft SQL Server™, y la potencia de componentes de gestión de datos. Además de usar técnicas de programación de última generación (.NET, C#, XML, CSS, etc.)

Datamodel

El datamodel o diseño lógico de la base de datos, es el resultado de años de experiencia diseñando soluciones informáticas para la minería, en diferentes tipos de yacimiento y tomando en cuenta los requerimientos de los estándares internacionales (OHSAS).

El datamodel base, puede ser modificado según las necesidades de cada cliente, manteniendo los requerimientos estrictos de validación, seguridad de la data y la accesibilidad.

La personalización del data model permite integrar los sistemas de **Aspi Systems**, con sistemas de información que tenga el cliente con total transparencia.

Base de Datos

Todas las soluciones de **Aspi Systems**, aprovechan la versatilidad de Microsoft SQL Server™.

SQL Server es una completa plataforma de datos segura, fiable y escalable para aplicaciones imprescindibles y, al mismo tiempo, ofrece servicios enriquecidos para cualquier tipo de datos.

SQL Server simplifica la administración de su plataforma de datos con una innovadora infraestructura basada en directivas, mientras que reduce la complejidad del desarrollo con abstracción de datos y la integración con .NET Framework y Visual Studio.

El sistema también puede ser implementado con bases de datos ORACLE.

Importación de Datos

ASQ Segurito®, permite la importación de data histórica y de otros formatos como archivos de Excel, Access, CSV, TXT, para lo cual estos archivos deben guardar una estructura compatible con el Datamodel.

Al momento de importar, todos los datos son validados por el mismo sistema, mediante sus reglas de validación establecidas, asegurándonos la integridad de los datos almacenados.

Interfase

La interfase es intuitiva y muy fácil de aprender y esta diseñada a partir de la necesidad de interacción directa con los datos y tomando en cuenta las recomendaciones de los usuarios.

Integración

El sistema se integra perfectamente con cualquiera módulo de RRHH, Control de la Producción y Logística existente en la organización, permitiendo compartir datos transparentemente.

Validación

Todos los datos ingresados son validados mediante el datamodel y la interfase del sistema, asegurando siempre un ingreso de información debidamente estructurada y coherente con los reportes a generar.

Esta validación se hace con las tablas maestras del MEM (Tipo de accidente, naturaleza de la lesión, etc.) por lo que los reportes y gráficos son 100% compatibles con esta institución.

Características Claves

Mejora el tiempo de respuesta y prevención de accidentes.

Mejora la eficacia y la eficiencia de las acciones correctivas y preventivas de la gestión del Dpto de Seguridad.

Proporciona inmediata y automáticamente informes de indicadores claves para la toma de decisiones.

Permite reducir los costos, multas, y los pasivos relacionados con la salud y la seguridad de los incidentes.

Es un medio para la mejora continua dentro de la organización.

Es la base para una certificación de clase internacional.

Registro de Incidentes

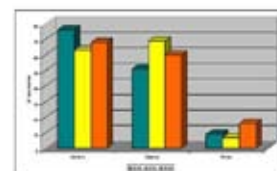


Gráfico de Tendencias

Reportes

El sistema incluye diferentes reportes predeterminados según requerimientos del MEM.

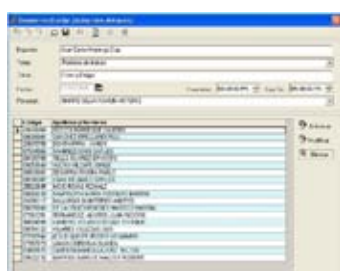
Reportes personalizados pueden ser incluidos según las necesidades del cliente.

Los reportes pueden ser consultados en pantalla y están listos para ser impresos o exportados a otros formatos como PDF o Excel.

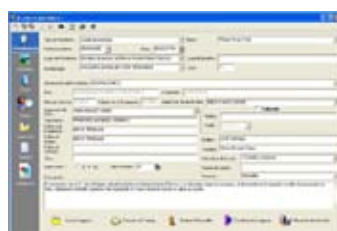
Aplicaciones

ASQ Segurito® viene siendo usado en empresa minera subterráneas y cementeras.

El sistema es corporativo, multi compañía, multi proyecto.



Inducciones / Capacitación



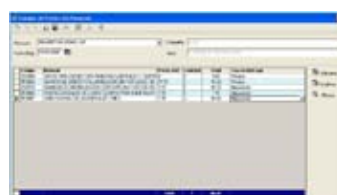
Accidentes



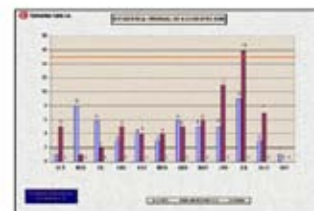
Exintores



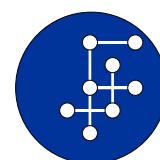
Gastos



EPP's



Estadísticas



ASPI SYSTEMS S.A.C.

Malecón Balta 780 - Ofc. 303
Miraflores - Lima - Perú
Teléfono: (511) 447 3902
e-mail: info@aspi-systems.com

www.aspi-systems.com