

# Software para Gestión y Seguimiento de Planes de Mejoramiento por efecto de Auditorías Internas y de Terceros realizadas a la Empresa

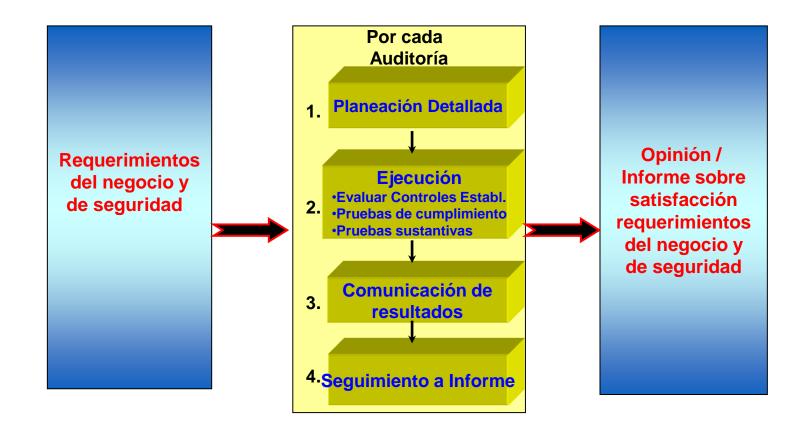
Versión 3.5

Presentación Resumida





# **AUDIT IP: Una solución a Problemas** AUDIT IP Seguimiento a Hallazgos de Auditoría







## **Software AUDIT IP Web**

# Una Solución para Problemas del "Seguimiento de Hallazgos de Auditorías"

#### **ESTADO ACTUAL**

- Proceso manual para asignar responsables de atender los hallazgos (oportunidades de mejora) y efectuar seguimiento a la implantación de acciones de mejoramiento requeridas.
- 2. Dispersión de la localización y archivo de la información de los hallazgos (oportunidades de mejora) y de los soportes de las acciones emprendidas para atenderlos.
- 3. Dificultad para consultar la memoria histórica de los hallazgos y acciones emprendidas (está en papel o en archivos documentales de difícil disponibilidad para consulta).



#### **ESTADO DESEABLE: Con AUDIT IP**

- Disponibilidad de una herramienta o software especializado para asignar responsables de atender hallazgos (oportunidades de mejora) y efectuar seguimiento a la implantación de acciones de mejoramiento requeridas.
- 2. Repositorio Único para la información de los hallazgos (oportunidades de mejora) y soportes . **Base de Datos de AUDIT IP.**
- Facilidad para consultar estado y soportes de implantación del Planes de Mejoramiento
   Base de Datos de Seguimiento e implantación de Planes de Mejoramiento





#### **Software AUDIT IP Web**

## Una Solución para Problemas del "Seguimiento de Hallazgos de Auditorías"

#### **ESTADO ACTUAL**

- Difícil disponibilidad de estadísticas e indicadores de Gestión. Por ejemplo: Edad de Mora en atención a los hallazgos.
- 5. Difícil comunicación con los responsables de atender los hallazgos.
- Difícil generación de indicadores de gestión del seguimiento a los hallazgos y la implantación de las acciones de mejora



#### **ESTADO DESEABLE: CON AUDIT IP**

- 4. Disponibilidad de Estadísticas sobre plazo implantación PM y edad de mora de atención de hallazgos por auditoría, por empresa auditora y consolidada de todas las empresas auditoras.
- 5. Mensajería interna dentro del software para informar los hallazgos, asignación de responsables de atender los hallazgos, ingreso y aprobación del plan de mejoramiento, ingreso y aprobación de avances de implantación.
- 6. Generación automática de indicadores:
  - Tiempo promedio de implantación plan de mejoramiento .
  - Cantidad de hallazgos y acciones de mejora implantadas en el año.





## Qué es y para que sirve?

Es un software en tecnología WEB (Cloud Computing) que provee funcionalidades para **gestionar** la **implantación y seguimiento de planes de mejoramiento** por efecto de hallazgos y recomendaciones de auditorias realizadas a la Empresa, por:

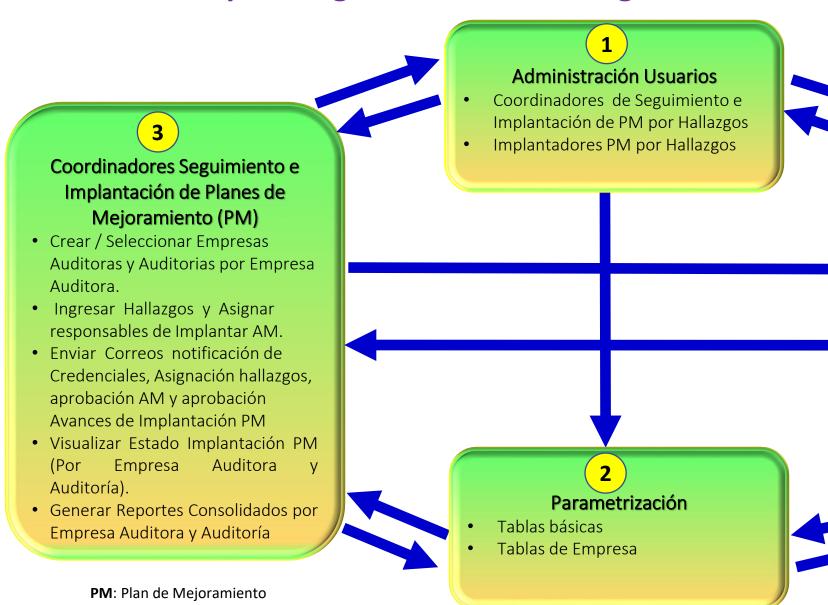
- 1) La Gerencia de Auditoria Interna de la Empresa, bajo estándares del IIA.
- **Terceros que realicen Auditorias a la Empresa:** Organismos de Control y Vigilancia del Estado, Auditores Financieros Externos (bajo NIAs), Auditorías a Sistemas de Gestión bajo la norma ISO 19011 (De Calidad, Ambientales, a sistema de gestión de seguridad de la información y Ciberseguridad, Plan de Continuidad del Negocio).
- 3) Auditorias de Tecnología de Informacion o de Sistemas, realizadas por terceros, bajo estándares del IIA e ISACA

De conformidad con las normas y procedimientos generalmente aceptados, para el seguimiento de hallazgos y recomendaciones de auditoría, por las normas para el ejercicio profesional de auditoría interna del Instituto de Auditores Internos (IIA), las NIAs y las normas de auditoría de sistemas de la Asociación de Control y Auditoría de Sistemas (ISACA).



#### **AUDIT IP**

#### Software para Seguimiento de Hallazgos Auditorías Internas y de Terceros



AM: Acción de Mejora

Implantadores Plan de Mejoramiento (PM)

- Seleccionar Empresa Auditora y Auditoría asignada.
- Ingresar Acciones de Mejoramiento (AM), Metas y Avances de Implantación.
- Enviar correos de notificación de ingreso PM por hallazgo y Avances Implantación de metas por AM .
- Visualizar Estado Implantación PM por Auditoría.
- Generar Reportes Consolidados Estado de Implantación PM por Auditoría.

#### Tipos de Usuarios

Tres tipos de Usuarios

- 1. Administrador del Software
- 2. Usuarios de Perfil Coordinadores de Implantación y Seguimiento Planes de Mejoramiento (PM).
- 3. Usuarios de Perfil Implantadores del Plan de Mejoramiento (PM)



#### Dos tipos de Usuarios

Usuarios con
Perfil
Coordinadores de
Implantación
Planes de
Mejoramiento
(PM)

#### Menú Principal

- **1. Módulo 1:** Seguridad / Administración de Usuarios.
- 2. Módulo 2: Parametrización del Software.
- **3. Módulo 3:** Planeación y Seguimiento de hallazgos y recomendaciones





#### Modulo 1: Seguridad /Administración de Usuarios

Crear Usuarios y Asignar Perfiles de acceso para dos tipos de usuarios.

Asignar Coordinadores / implantadores PM

Cambio / inactivación de password.

Obtener Copias de Seguridad de la BD (Backups).

Usuarios con
Perfil
Coordinadores de
Implantación
Planes de
Mejoramiento
(PM)

Responsables de Administrar AUDIT IP y Coordinar implantación PM por Auditoría y realizar seguimiento a Implantación de Acciones de Mejoramiento (AM), por hallazgo.

- Funcionarios de Auditoría Interna.
- Funcionarios Área de Planeación.





#### **MODULO 1: Seguridad / Administración de Usuarios**

Crear usuarios y Asignar Perfiles de acceso.

Asignación de Auditores a Auditorías.

Cambio / inactivación de password.

Obtener Copias de Seguridad de la BD (Backups).

Usuarios de Perfil Implantadores de Planes de Mejoramiento (PM).

- Funcionarios de Areas Auditadas, responsables de IMPLANTAR Acciones de Mejoramiento (AM) por hallazgo.
- Funcionarios de Areas Auditadas, responsables de SUPERVISAR implantación de Acciones de Mejoramiento (AM) por hallazgo.





#### **MODULO 2: Parametrización del Software**

#### Configurar

**Tablas Básicas**: códigos para identificar estado de hallazgos, Acciones de Mejoramiento, Metas y Avances de Implantación

Tablas Privadas de Empresa: Areas organización, cargos

AUDIT IP provee
funcionalidades para
configurar el correo
electrónico corporativo y
de mensajes entre
auditores y auditados.

- Poblar tablas Básicas.
- Poblar tablas privadas por Empresa
- Configurar Correo Electrónico Corporativo para enviar / recibir Mensajes de usuarios COORDINADORES e IMPLANTADORES.
- Configurar Mensajes de los Auditores responsables del seguimiento para los implantadores, informando Aprobación / Rechazo de PM ingresado y de avances de implantación del PM ingresados





Usuarios de Perfil "Coordinadores de Implantación y Seguimiento del Plan de Mejoramiento (PM)"

- Adicionar / Inactivar Usuarios Coordinadores e Implantadores
- 2. Adicionar / Crear Empresas Auditoras.
- 3. Adicionar / Crear Empresas Auditadas, por cada Empresa Auditora.
- 4. Adicionar / Seleccionar Auditorías para seguimiento, por empresa auditada.
- 5. Ingresar Hallazgos, por Auditoría
- 6. Asignar plazo y cargos responsables de implantar PM, supervisar implantación PM y efectuar seguimiento a implantación PM





Usuarios de Perfil "Coordinadores de Implantación y Seguimiento del Plan de Mejoramiento (PM)"

- 7. Ejecutar Seguimiento a Implantación de Planes de Mejoramiento por Auditoria.
  - Aprobar / No Aprobar Plan de Mejoramiento.
  - Aprobar / No Aprobar Avances de Implantación.
  - Revisar Estado de Implantación de Planes de Mejoramiento





Usuarios de Perfil "Coordinadores de Implantación y Seguimiento del Plan de Mejoramiento (PM)"

- 8. Consultar Estadísticas de Implantación de Planes de Mejoramiento por Auditoria.
  - Acciones de Mejora por Hallazgos.
  - Metas por Acciones de Mejora.
  - Motivos de Incumplimiento
  - Estado de las Recomendaciones de Auditoria





Usuarios de Perfil "Coordinadores de Implantación y Seguimiento del Plan de Mejoramiento (PM)"

- 9. Generar Reportes Consolidados de:
  - Estado de Hallazgos e Implantación de Acciones de Mejoramiento (AM) por Empresa Auditora y Auditoría.
  - Motivos de Incumplimiento en Implantación de AM.
  - Estado de los Hallazgos por Usuario Implantador y Auditoría.
  - Estado de Recomendaciones Acogidas por Empresa Auditora y Auditoría.



#### Dos tipos de Usuarios

Usuarios con Perfil Implantadores del Plan de Mejoramiento por Hallazgo

#### Menú Principal

- **1. Módulo 1:** Seguridad / Administración de Usuarios.
- 2. Módulo 2: Parametrización del Software.
- Modulo 3: Seguimiento de hallazgos y recomendaciones





# Funcionalidades para Usuarios de Perfil "Implantadores PM"

AUDIT IP Provee funcionalidades para:

#### Por usuario Implantador

- 1. Seleccionar Empresa Auditora.
- 2. Seleccionar Empresa Auditada
- 3. Seleccionar Auditoría por Empresa Auditada
- 4. Ingresar / Corregir Acciones de Mejoramiento (AM) por hallazgo asignado.
- 5. Ingresar Metas por Acción de Mejoramiento.
- 6. Ingresar / corregir avances de implantación por Meta
- 7. Consultar Estadísticas y motivos de incumplimiento.





Usuarios de Perfil "Implantadores del Plan de Mejoramiento (PM)" por hallazgo de auditoria

- 8. Consultar Estadísticas de Implantación de Planes de Mejoramiento por Auditoria.
  - Acciones de Mejora por Hallazgos.
  - Metas por Acciones de Mejora.
  - Motivos de Incumplimiento
  - Estado de las Recomendaciones de Auditoria





Usuarios de Perfil "Implantadores del Plan de Mejoramiento (PM)" por Hallazgo de Auditoria

- 9. Generar Reportes Consolidados de:
  - Estado de Hallazgos e Implantación de Acciones de Mejoramiento (AM) por Empresa Auditora y Auditoría.
  - Motivos de Incumplimiento en Implantación de AM.
  - Estado de los Hallazgos por Usuario Implantador y Auditoría.
  - Estado de Recomendaciones Acogidas por Empresa Auditora y Auditoría.





#### Modalidades de Licenciamiento del Software

1: Licenciamiento a Perpetuidad



#### Que recibe el Cliente?

- Software Ejecutable.
- Licencia de uso perpetuo, por equipo servidor y cantidad usuarios
- Base de Conocimientos de Riegos y Controles – Estándar-
- Manual del Usuario (PDF).
- Acceso a la Empresa ITF Morraos de Colombia, para fines de capacitación y entrenamiento.
- Derecho a soporte técnico y actualizaciones por un año.





#### Modalidades de Licenciamiento del Software

2: Licenciamiento Por suscripción Anual



#### Que recibe el Cliente?

- Software Ejecutable.
- Licencia de uso por un año, por equipo servidor y cantidad usuarios
- Base de Conocimientos de Riegos y Controles – Estándar-
- Manual del Usuario (PDF).
- Acceso a la Empresa ITF Morraos de Colombia, para fines de capacitación y entrenamiento.
- Derecho a soporte técnico y actualizaciones por un año.





#### Modalidades de Licenciamiento del Software

Servicios Complementarios



# Con costo adicional para el Cliente.

- Consultoría para Customizar / Adaptar el software al ambiente de la Empresa
- Capacitación en Auditoría Basada en Riesgos.
- Capacitación para Operación del Software.
- Asesoría para realizar trabajos de auditoría de procesos Basada en Riesgos





## Requerimientos para instalar AUDIRISK

Requerimientos para Instalar AUDIT IP



#### De Software.

- **Sistema Operativo:** Windows Server versiones 2003 a 2012; Windows 2000, Vista y Windows 7, 8 y 10.
- Internet Information Server (IIS)
   acorde a la versión de Windows que
   se encuentra en el servidor.
- Motor de Base de Datos: SQL SERVER (versión 2005 o superior), no es necesario adquirir el motor de Base de Datos, debido que puede ser instalado con la versión SQL Server Express "de uso gratuito".
- Navegador Web: cualquiera de los existentes. Se recomienda Internet Explorer por sus capacidades visuales.





## Requerimientos para instalar AUDIRISK

Requerimientos para Instalar AUDIT IP



#### Hardware e Infraestructura de TI.

- Memoria RAM: 1 GB
- Capacidad de Disco: 20 GB
- Arquitectura: WEB
- Disponibilidad de Data Center: AUDISIS no ofrece el Software como servicio.





# Empresas que Adquirieron AUDIT IP en Colombia y el Exterior

#### En Colombia.

#### Sector Industrial.

- Petróleos del Norte . PETRONORTE.
- Caracol TV.
- Oleoducto Central de Colombia- OCENSA.
- Lafayette S.A.
- Monómeros Colombo Venezolanos.





# Servicios Profesionales y Soluciones de Software Ofrecidas por AUDISIS





#### Servicios Profesionales en Auditoría

#### Auditoría de Sistemas de Informacion / de TI

- ✓ Implantación de la Auditoría de Sistemas en las Empresas.
- Selección de Auditores de Sistemas.
- Outsourcing de Auditoría de Sistemas Basada en Riesgos para Auditorías Internas y Externas.
- Desarrollo de Técnicas de Auditoría Asistidas por Computador (CATTs) con el Software IDEA
- Capacitación y Desarrollo Profesional





#### Servicios Profesionales en Auditoría

# Auditoría de Sistemas (Cont.)

- ✓ Prestación de Servicios Auditoría Basada en Riegos Críticos:
  - Auditoría a la Infraestructura de TI y Seguridad del Data Center.
  - Auditoría de Aplicaciones de Computador en Funcionamiento.
  - Auditoría a proyectos de Desarrollo de Software
  - Auditoría a Políticas y procedimientos de protección de datos personales.
  - Auditoría a Sistemas de Gestión de Riesgos SARO, SARLAFT, MECI,
  - Auditoría al SGSI (Norma ISO 27001)
  - Auditoría al BCP (Norma ISO 22301)





#### En Gestión de Riesgos y Seguridad de TI

Gestión de Riesgos, Seguridad de TI y Diseño de Controles

- Implantación de Sistemas de Gestión de Riesgos SARO, SARLAFT, MECI.
- ✓ Implantación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Informacion - SGSI (Norma ISO 27001) y de Ciberseguridad
- ✓ Implantación del Plan de Continuidad del Negocio - BCP (Norma ISO 22301)
- ✓ Implantación Políticas de Protección de Datos Personales.





En Gestión de Riesgos y Seguridad de TI

Gestión de Riesgos, Seguridad de TI y Diseño de Controles (Cont.)

- ✓ Asesorías en Seguridad de TI (Circular 52 de 2007) y Control Interno (Circulares Externas 014 y 038 de 2009 de SFC y CE 023 de 2010, SSF).
- ✓ Diseño de Controles Internos en Procesos y Tecnología de Información
- Diseño de Programas Antifraude
- Capacitación y Desarrollo Profesional Cursos y Seminarios "in Company" y Abiertos .





Proveedores de Software de Gestión de Riesgos

Fabricante y
Proveedor de
Software de
Gestión de
Riesgos

#### **ControlRisk Web**

- Software para Implantar y evolucionar continuamente la Gestión de Riesgos Empresariales, en los Procesos de la Cadena de Valor y la tecnología de Informacion.
- Aplicable a diferentes sistemas de administración de riesgos (SARO, SARLAFT, Riesgos de Seguridad de la Información, Riesgos del Sector Salud y Riesgos en Entidades del Sector Público)





Proveedores de Software de Gestión de Riesgos

Fabricante y Proveedor de Software de Auditoría

- ✓ AudiRisk Web: Software de Auditoría Interna y de Sistemas Basada en Riesgos Críticos.
- ✓ **Audit IP Web:** Software Web para Seguimiento a Planes de Mejoramiento por efecto de hallazgos y recomendaciones de Auditorias Internas y efectuadas por terceros.
- Distribuidor Exclusivo en Colombia del Software
   IDEA para Extracción, Análisis y Auditoría de Datos.





## CONTÁCTENOS

E Mail: audisis@audisis.com www.audisis.com www.softwareaudisis.com

Teléfonos Móviles - (57)3102543108 - (57) 3173638828

- PBX: (57 601) 347 0022

Bogotá D.C. – Colombia

AUDITORIA INTEGRAL Y SEGURIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACION

Servicios Especializados en Gestión de Riesgos, Seguridad de TI y Auditoria de TI.

**AUDISIS LTDA: 37 AÑOS - Fundada en 1.988** 







# Gracias por escucharnos

Hasta Pronto!

