

Manual de Usuario Sistema Integrado de Gestión

Autora: Lic. Yanisleydi Castellanos Simpson

Tabla de contenido

Introducción	3
Desarrollo	
Descripción del Sistema	4
Usuarios y Roles	
Acceso al sistema	
Pantalla Principal	
Operaciones Comunes	
Menú Superior	
Notificaciones	
Seguridad	
Nomencladores	
Menú Lateral	
Banco de Auditores	
Programa Anual de Auditoría	
Auditorías Individuales	
Módulo Revisión por la Dirección	

Introducción

El Sistema Integrado de Gestión es una herramienta de gestión de la información cuyo objetivo fundamental es guiar y controlar el flujo de trabajo de los Auditores Internos de la Empresa de forma automatizada, así mismo permite mantener organizados los expedientes y documentos referentes al Programa Anual de Auditorías Empresarial y el de cada Unidad Organizativa. Planificar, actualizar, controlar y evaluar de forma precisa la participación de los auditores en las auditorías internas y la ejecución de las auditorías a todos los niveles, dando también la posibilidad de reorganizar la disponibilidad y el control de la documentación de la Dirección de Sistema Integrado de Gestión.

Permite mantener la información actualizada y accesible para todos los usuarios del sistema, brindándoles la posibilidad de consultar la información en cualquier momento y en cualquier lugar.

Este sitio está desarrollado sobre plataforma de software libre con base de datos centralizada, lo que posibilita eliminar la redundancia de la información y garantizar el rápido acceso a la misma.

Desarrollo

Descripción del Sistema

El Sistema Integrado de Gestión es una aplicación web que está desplegada en un servidor de alcance nacional. Los usuarios harán uso de la misma mediante la dirección electrónica https://sistgestion.etecsa.cu. Al sitio se puede acceder desde cualquier punto de la red corporativa y con cualquier navegador web, se recomienda Mozilla FireFox preferiblemente.

Usuarios y Roles

La definición de los roles y accesos al sistema estarán dados por el administrador del sitio, el mismo es el encargado de definir qué usuarios se podrán registrar y a qué opciones tendrán acceso.

Los roles del Sistema Integrado de Gestión son:

- ✓ <u>Especialista A</u>: Administra todas las funcionalidades del sistema para todas las Unidades Organizativas y tiene acceso al panel de seguridad, al panel de nomencladores y al dashboard en caso de pertenecer a la DCIE.
- ✓ **Especialista B:** solo administra lo referente a su Unidad Organizativa y no tiene acceso al panel de seguridad, de nomencladores ni a las trazas del dashboard.
- ✓ **Evaluador Líder**: Solamente tiene la capacidad de evaluar a todos los auditores líderes si es de la DCIE, o solamente a los de su Unidad Organizativa en caso de contrario.
- ✓ <u>Auditor Líder</u>: Tiene acceso al Plan de auditorías, informe de auditoría y modelo de evaluación (evaluación de todos los miembros del equipo).
- ✓ <u>Auditor:</u> Tiene acceso a ver su evaluación y a la aceptación o no de la misma, visualizar el Programa de auditoría, el Plan de Auditoría, el informe de auditoría y su expediente.

Acceso al sistema

Al introducir en la pantalla de autenticación el usuario y la contraseña válidos para acceder al sistema, se le permite el acceso al mismo. Es importante señalar que una vez dentro del sitio el usuario solo tendrá acceso y se le mostrará las funcionalidades a las cuales tiene permiso. (Previamente definido por el administrador).



Si los datos ingresados por el usuario no son correctos el sistema muestra un mensaje de error: "Usuario no registrado"

Si el nombre de usuario y la contraseña ingresados son válidos entonces se muestra la página principal del Sistema Integrado de Gestión, en el cual se muestra un menú lateral con los accesos a las funcionalidades básicas.

Pantalla Principal

La Pantalla Principal está compuesta de la siguiente manera:

Menú Superior: Aparece el botón de Notificaciones, Seguridad, Nomencladores y el Manual de Usuario. Las opciones se muestran según los permisos que tenga el usuario.

Área de información: Brinda datos de interés acerca de los Auditores, las Evaluaciones Realizadas y los Programas d Auditorías, así como la trazabilidad de los últimas acciones realizadas en el sistema.

Menú lateral: Contiene todas las opciones de navegación del sistema.



Operaciones Comunes

El sistema está constituido por una serie de componentes generales que conforman las opciones que garantizan la funcionalidad del mismo.

- Botón de Inicio: En todas las pantallas del Sistema Integral de Gestión, aparecerá en el extrmo superior izquierdo, el logotipo de ETECSA con las siglas del sitio, este es el botón de Inicio, una vez que es accionado va a redireccionar a la página principal del sistema.





Este icono permite ocultar y volver a mostrar el menú lateral izquierdo.

- Área de filtrado (seleccionado en rojo) para realizar búsquedas de manera más fácil. En todas las tablas donde aparecen las casillas en blanco es para realizar búsquedas.



- Botones:

Constituyen el componente utilizado para ejecutar una serie de acciones básicas sobre la información que se muestra en las tablas y formularios.

Botón	Descripción
+	Crear nuevo
i≡	Listar creados
Insertar	Guardar información proporcionada
Exportar	Exportar los documentos en PDF
Nombre * Examinar No se ha seleccionado ningún archivo.	Subir documento al sistema
*	Eliminar
1	Descargar
©	Restaurar
<i>P</i>	Modificar
0	Visualizar

Menú Superior

El menú superior está compuesto por el botón de las Notificaciones, el de Seguridad, Nomencladores y el Manual de Usuario. También se visualiza el nombre completo del usuario autenticado en el sistema, haciendo clic sobre el mismo permite cerrar la sesión.







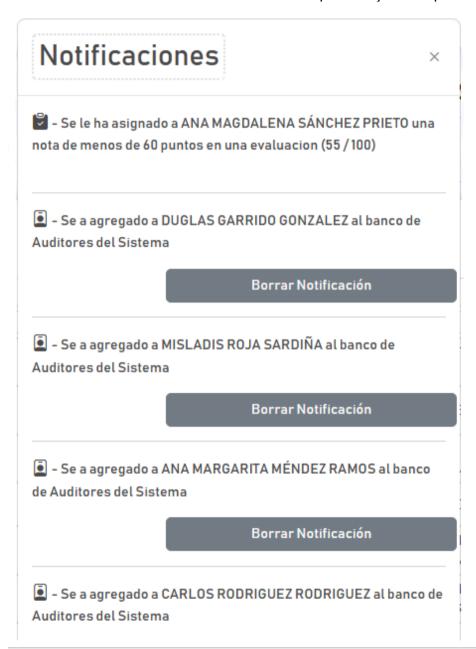




YANISLEYDI CASTELLANOS SIMPSON +

Notificaciones

En el botón de las notificaciones se irá mostrando según el rol del usuario, si es insertado un nuevo auditor o cuando el mismo sea evaluado por debajo de 60 puntos.





Seguridad

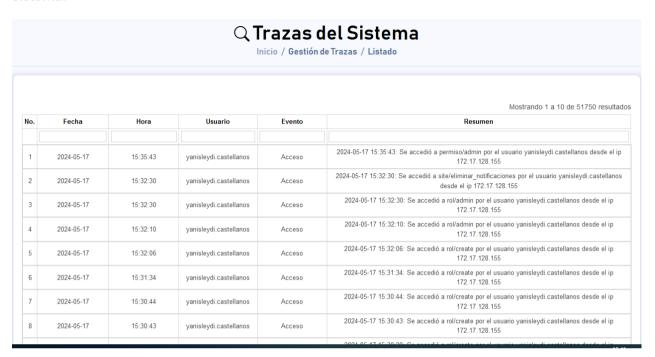
En el botón de Seguridad aparecen los roles, los permisos, las trazas, los usuarios y un generador. Estas opciones serán mostradas en correspondencia con los privilegios de cada usuario.



Roles: En el botón de insertar (señalado en rojo) se añaden los roles que se necesiten definir (solo es posible para el administrador del sistema) introduciendo los datos necesarios y configurando las opciones a las que tendrá acceso.



Trazas: Registros en el cual se almacenan los diferentes eventos que se realizan dentro del sistema.



Usuarios: Personas que se conectan al sistema para hacer uso de los servicios que este les proporciona.

Para incorporar nuevos usuarios siempre y cuando cuente con el permiso correspondiente se acciona el botón completando los datos solicitados y se prosigue a "Insertar".



Nomencladores

En el sistema están definidos los siguientes Nomencladores:

- * Criterios de Evaluaciones del Auditor: Estos son los mismos para todo auditor del sistema.
- * Procesos del Programa Anual de Revisión por la Dirección: Las acciones que se van a efectuar durante el período de la auditoría referentes al auditor.
- * Unidades Organizativas: Es aquí donde se define la Unidad Rectora y a que unidades puede auditar

En cada caso los valores de estos nomencladores pueden ser visualizados, modificados y eliminados según sea la necesidad, siempre y cuando cuente con los permisos requeridos para realizar esta acción, de querer añadir un nuevo elemento se efectuará mediante el botón completando los campos obligatorios y accionando el botón "Insertar". Lo mismo sucede a la hora de agregar un nuevo nomenclador.



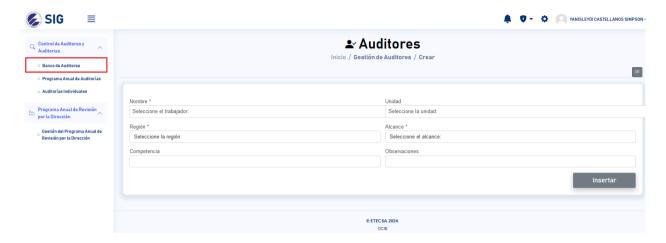
Menú Lateral

En el menú lateral aparecen dos módulos:

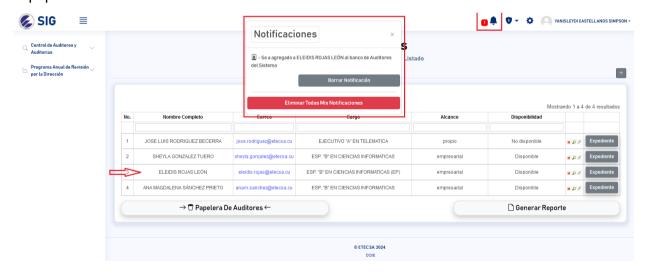
- 1. Control de Auditores y Auditorías que cuenta con los submódulos:
 - * Banco de Auditores
 - * Programa de Auditorías
 - * Auditorías Individuales
- 2. Programa Anual de Revisión por la Dirección donde aparece la Gestión del Programa Anual de Revisión por la Dirección.

Banco de Auditores

En el Banco de Auditores es donde se van a registrar los trabajadores que desempeñan esta función completando los datos que se solicitan, los campos con * son obligatorios por tanto no deben quedar en blanco. Una vez completada la información se pulsa en el botón insertar para que así quede registrado el auditor.



Seguidamente aparecerá una notificación en el sistema informado de esta nueva entrada y así para cada auditor insertado. Según el rol definido podrá gestionar al auditor insertado ya sea, eliminarlo, visualizar sus datos o editar los mismos, en el caso de ser eliminado este pasará a una papelera.



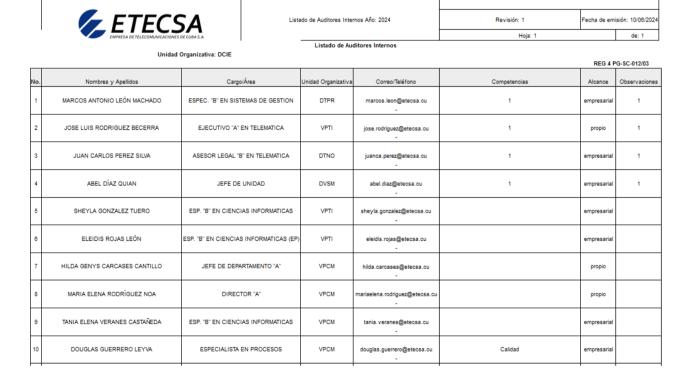
Vista de la papelera

Desde esta pantalla tiene la opción de moverse al listado d los auditores, restaurarlo o eliminarlo del sistema completamente si así lo desea.



Vista Generar Reporte

Muestra el listados de los auditores internos con la información que aparece en pantalla en formato PDF mostrando una vista previa. El sistema también brinda la posibilidad de exportar este listado a excel.



Vista del Expediente

Brinda la posibilidad de conformar el expediente del auditor. Permite insertar documentación referente al mismo, según sea el documento que se va a adjuntar se selecciona la categoría (ambos son campos obligatorios). Se prosigue a dar clic en insertar y así queda confeccionado el expediente.



Programa Anual de Auditoría

En esta sección aparece la planificación del Programa Anual de Auditoría. Como se muestra en la figura aparece la Unidad Rectora, la Unidad a Auditar, el año y los meses en los cuales está planificada la auditoría mostrando en abreviatura el tipo de auditoría a efectuar. A la hora de planificar dichas auditoría se debe poner el tipo de auditoría de forma obligatoria, ya que de no ser definidas no saldrían identificadas en la vista previa que se muestra en el plan. (ejemplo en la figura Programa Anual de Auditorías 4to caso).

Estas pueden ser:

- Ext: Certificador externo
- X: Control DSIG
- AI*: Auditorías Internas DSIG
- ONN: Oficina Nacional de Normalización
- AV: Auditoría para Validación
- AIRA: Renovación de Aval
- Al: Auditorías Internas
- RXD: Revisión por la Dirección



Para insertar una nueva auditoría accionar el botón y se prosigue a completar todos los campos que aparecen en pantalla, seguido se pulsa el botón insertar y esta auditoría es añadida automáticamente al plan.

Es importante destacar que en este caso la Unidad Rectora ya va a tener definido a las unidades que puede auditar (esto es previamente configurado por el administrador del sistema).



Botón Generar Reporte

Para el rol de Especialista solo se muestra el reporte del Programa Anual de la Unidad Organizativa a la que pertenece. Se puede filtrar por Año y Unidad Organizativa, el botón Aceptar es para ese filtro y el de Descargar Reporte te permite guardarlo en formato PDF así como imprimirlo.



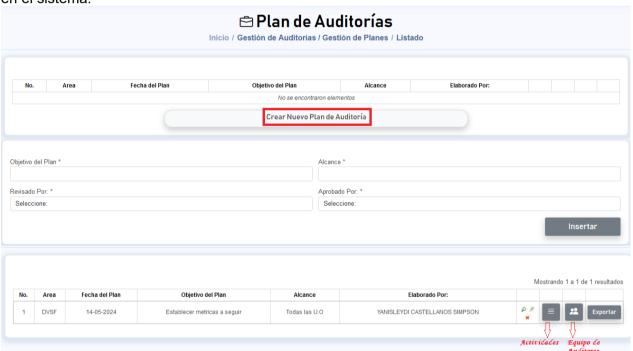
Auditorías Individuales

En esta sección aparecen las Auditorias Individuales según lo planificado en el Programa Anual de Auditorias, las mismas son insertadas automáticamente según las fechas definidas con anterioridad en el programa. En este punto es donde se define el Plan de Auditorías de Verificación, el Informe de Auditoría y la Evaluación del Auditor.



Botón "Plan de Auditorías"

Al accionar el botón "Crear Nuevo Plan de Auditoría" muestra una pantalla con datos que deben ser completados como el Objetivo del Plan, Alcance, Revisado por, Aprobado por estos 2 últimos son una lista desplegable de selección. El botón insertar haría la acción de grabar la información en el sistema.



Una vez insertado el plan se planifican las actividades completando todos los campos, lo mismo a la hora de conformar el equipo de auditores. Es importante tener en cuenta que hasta que no se inserte el líder auditor no aparecerá la opción de insertar un auditor auxiliar o un auditor en formación. El botón exportar permite descargar el fichero en formato PDF con posibilidad de ser impreso.



Plan de Auditoría Revisión: Fecha de emisión: 3 15/05/2024 Página 1 Total de páginas: 1

REG 2 PG-CA-004/03

			1120 21 0 011 004/00	
Area: DIRECCION DE AUDITORIA		Objetivo: Establecer metricas a seguir		
Fecha: 14-05-2024		Alcance: Todas las U.O.		
Período a Evaluar:		Alcance: logas las U.O		
Equipo Auditor:				
Nombres y Apellio	los:	Cargos:		
ELEIDIS ROJAS LE	EÓN	ESP. "B" EN CIENCIAS INFORMATICAS (EP)		
SHEYLA GONZALEZ TUERO		ESP. "B" EN CIENCIAS INFORMATICAS		
ANA MAGDALENA	SÁNCHEZ PRIETO	ESP. "B" EN CIENCIAS INFORMATICAS		
Programación de las actividades				
Fecha	Actividad		Objetives	
Hora	Actividad	Objetivos		
15-05-2024	Reunion de Inicio	Inicializacion		
09:00	1			
16-05-2024	Encuentro con altos directivos para definir	Estandarizar el procedimiento para la realizacion		
12:00	alcanc			
Nombre y Apellidos)	Firma	Fecha	
Elaborado por: YANISLEYDI CASTELLANOS SIMPSON			14-05-2024	
Aprobado por: MARIA ELENA RODRÍGUEZ NOA			14-05-2024	

Descargar Reporte 🗋

Lista de Verificación

El botón "Crear Nueva Lista de Verificación" muestra una pantalla para introducir la fecha, una vez completado el campo accionamos el botón "Insertar" y seguidamente muestra la lista de verificación para introducir las preguntas. Luego de concluido el flujo en este apartado se puede exportar el documento a PDF con la posibilidad de ser impreso.

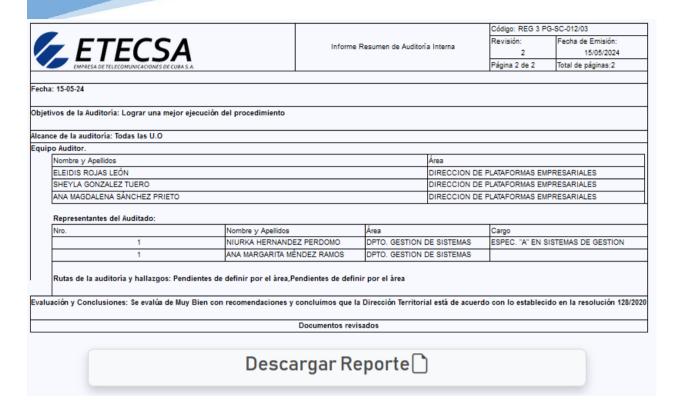




Informe de Auditoría

El botón "Crear Nuevo Informe de Auditoría" muestra una pantalla para introducir una serie de datos, una vez completado los campo accionamos el botón "Insertar" y seguidamente muestra el informe de la auditoría listo para ser exportado en formato PDF con posibilidad de ser impreso.





Evaluación del Auditor 🖴

El botón "Crear Nueva Evaluación de Auditor" muestra una pantalla para introducir una serie de datos (los criterios de evaluación tienen una validación que el valor propuesto no debe exceder los 100 puntos pues mostrará un mensaje de error para que este dato sea corregido y si el auditor es evaluado por debajo de 60 puntos le llegará una notificación por el sistema y vía correo para que muestre su conformidad con las evaluación), una vez completado los campos accionamos el botón "Insertar" y seguidamente muestra evaluación lista para ser exportada en formato PDF con posibilidad de ser impreso.



REG 5 PG-SC-012/03

"Evaluación del Auditor Interno"

Nombre del auditor evaluado: SHEYLA GONZALEZ TUERO)	
Área a la que pertenece el auditor evaluado: DIRECCION	DE PLATAFORMA	S EMPRESARIALES
Auditoría Realizada: Inspección		
Fecha en la que se evalúa: 2024-05-15		
EVALUACIÓN:		
1: 20 pts		
adssa: 80 pts		
Evaluación Final : 100	Aceptado X	No aceptado
Observaciones: Excelente trabajo realizado		
Nombre y Apellidos	Firma	Fecha
Auditor Jefe: ELEIDIS ROJAS LEÓN		15/05/2024
Auditor evaluado: SHEYLA GONZALEZ TUERO		15/05/2024

Descargar Reporte 🗋

Vista de la notificación de la evaluación por debajo de 60 puntos.

Notificaciones

×

de Gestión

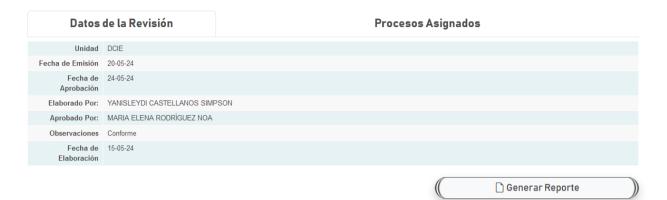
- Se le ha asignado a ANA MAGDALENA SÁNCHEZ PRIETO una nota de menos de 60 puntos en una evaluación (55 / 100)

Módulo Revisión por la Dirección

En el módulo Programa Anual de Revisión por la Dirección aparece el sub-módulo de la Revisión por la Dirección en forma de listado, donde se podrán insertar nuevas revisiones completando los campos que aparecen en pantalla. Una vez insertados se definen los procesos y concluido estos el documento está listo para ser exportado en formato PDF con posibilidad de ser impreso.



Una vez insertados los datos se muestra la siguiente vista previa de la pestaña Datos de la Revisión, el botón "Generar Reporte" diseña el formato establecido para este modelo.



Programa de Revisión del		ón del SGC por la	CÓDIGO: REG 1-PG- SC-006/03
ETECSA EMPRESA DETELECOMUNICACIONES DE CUBA S.A.	máxima Dirección		Fecha de emisión: 31-12-69
P	Fecha de la Revisión		Responsable del proceso
Proceso	Programada	Efectuada	Nombre y Apellidos/Firma
			CELIA MARINA HIDALGO
Auditar	2024-05-15	2024-05-15	RODRIGUEZ
Observaciones			
Elaborado por:	YANISLEYDI CASTELLANOS SIMPSON	Aprobado por:	NIURKA HERNANDEZ PERDOMO
Fecha de elaborado:	24-05-15	Fecha de Aprobado:	31-12-69

Descargar Reporte 🗋

En la pestaña "Procesos Asignados" se definen los que será llevados a cabo accionando el botón "Gestionar Procesos" tal y como se muestra en los siguientes vistas. Una vez definida la fecha el nombre del proceso y el responsable se prosigue a pulsar el botón "Insertar" para que guarde los cambios.



El botón Generar Reporte genera un informe como se muestra a continuación.

- ETECCA	Programa de Revisión del SGC por la máxima Dirección		CÓDIGO: REG 1-PG- SC-006/03
ETECSA EMPRESA DETELECOMUNICACIONES DE CUBA S.A.			Fecha de emisión: 20-05-24
Persona	Fecha de la Revisión		Responsable del proceso
Proceso	Programada	Efectuada	Nombre y Apellidos/Firma
Auditar	2024-05-15	2024-05-15	HILDA GENYS CARCASES CANTILLO
Evaluar	2024-05-15	2024-05-16	YANET JARDINES GUERRA
Suspender	2024-05-15	2024-05-17	ANA MAGDALENA SÁNCHEZ PRIETO
Observaciones	Conforme		
Elaborado por:	YANISLEYDI CASTELLANOS SIMPSON	Aprobado por:	MARIA ELENA RODRÍGUEZ NOA
Fecha de elaborado:	15-05-24	Fecha de Aprobado:	24-05-24

