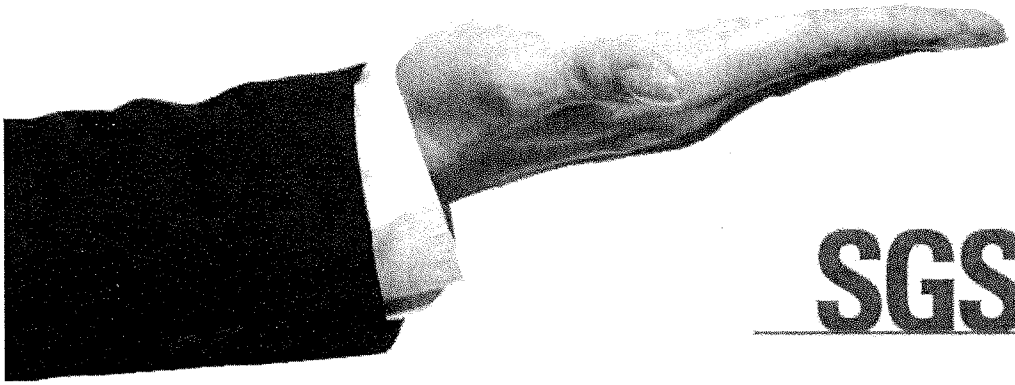
# SGS ACADEMY

TRANSFORMANDO
PERSONAS Y EMPRESAS




Soluciones que
acompañan y facilitan
el logro de los objetivos
de su compañia



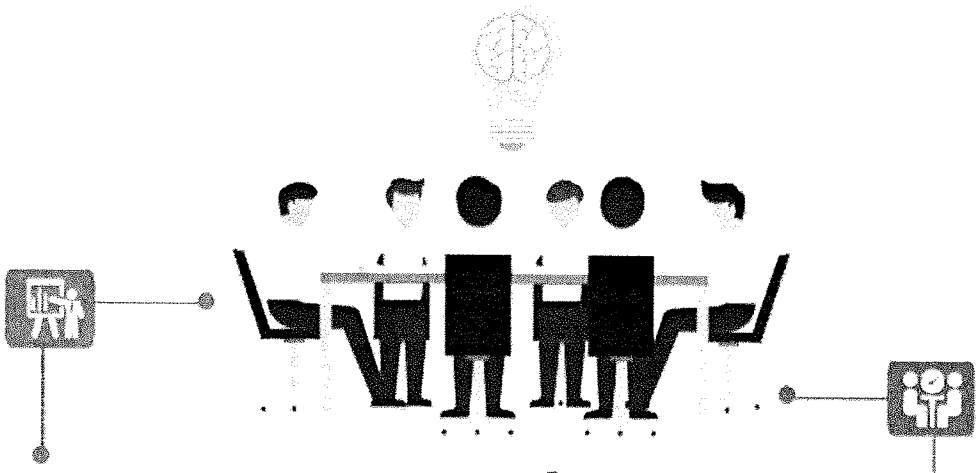
SGS

TRANSFORMANDO PERSONAS Y EMPRESAS

**PROPUESTA COMERCIAL PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN** PROGRAMAS DE FORMACIÓN ISO 37301:2021 GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO - ISO37001:2016 GESTIÓN ANTISOBORNO CON ÉNFASIS EN ISO 31000 GESTIÓN DEL RIESGO **PARA** UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS FINANCIERO- UIAF

# SGS ACADEMY

TRANSFORMANDO
PERSONAS Y EMPRESAS



## SGS CERTIFICATION

Nuestros servicios de certificación líderes en el mundo le permiten demostrar que sus productos, procesos, sistemas o servicios cumplen con las normas y reglamentos nacionales e internacionales, proporcionándole a usted y a sus clientes la garantía que necesita en cualquier parte del mundo.

## SGS ENHANCEMENT

A través de nuestras auditorías de desempeño diseñadas a su medida, ponemos a su disposición una comprensión más clara de cómo se puede llevar la eficiencia operacional al siguiente nivel.

Nuestras ideas le apoyarán con programas internos y externos de mejora, asegurando la transparencia de su organización y su cadena de suministro ante sus partes interesadas.

## SGS ACADEMY

Nos basamos en nuestros años de experiencia en todo el mundo, para ofrecer un aprendizaje efectivo y oportunidades de desarrollo.
Marcamos la diferencia en los individuos, los equipos y las empresas, fomentando el talento y permitiendo la progresión continua de la organización.
Nuestros especialistas se asocian con los participantes del curso en la identificación de objetivos de mejora y apoyo a la trayectoria profesional.

SGS Colombia S.A.S. | Los servicios de SGS Colombia S.A.S. son prestados de conformidad con las Condiciones Generales del Servicio aplicables, accesibles en http://www.sgs.com/terms and conditions.htm Para felicitaciones, quejas, reclamos y cualquier comentario relacionado con el servicio prestado por favor escribir al e-mail: sgs.colombia@sgs.com, servicioalcliente@sgs.com o a los teléfonos indicados.
( Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

**REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion**

Bogotá D.C., 06/07/2022

Señores
**Unidad de Información y Análisis Financiero- UIAF**
**Christian Alberto Barrera**
**Area de Contratos**
**Contratación – SAI**
**contsai@uiaf.gov.co**
**(+57 1) 2885222 ext. 1132**

**Ref. PROPUESTA DE FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS FINANCIERO- UIAF** (en adelante el **Cliente**).

Reciban un cordial saludo,

**SGS COLOMBIA SAS** (en adelante **SGS ACADEMY**) agradece su contacto; es un placer que cuente con nosotros para el logro de los objetivos de gestión de conocimiento organizacional.

OBJETIVO SGS ACADEMY: TRANSFORMAR PERSONAS Y EMPRESAS

Como líderes mundiales en inspección, verificación, ensayos y certificación, replicamos nuestra experiencia global en servicios de entrenamiento corporativo a la medida de las necesidades del mercado. Nuestra meta es ser considerados por usted, y su compañía, como un aliado estratégico efectivo en dar soluciones reales.

ENTRÉNESE CON SGS ACADEMY Y ELEVE SU POTENCIAL DE CRECIMIENTO

Nuestras soluciones de aprendizaje se diseñan con el propósito de apoyar a organizaciones y a individuos en mejorar sus competencias y habilidades personales y técnicas, en coherencia con los propósitos de competitividad de la empresa.

Para SGS ACADEMY es un placer apoyarlos en el proceso de formación. A continuación, presentamos nuestra propuesta de servicios para su respectivo estudio, en caso de requerir algún ajuste o información adicional, por favor no dude en contactarnos.

Cordialmente,

Angela Niño Niño
Ejecutiva de Cuenta y Convenios
Knowledge
**SGS Colombia S.A.S.**
Cra. 100 No. 25 C - 11 Bodega 2
Bogota, Colombia
Mobile: (1)3183659196
Email: angela.nino@sgs.com


Los servicios de SGS Colombia S.A.S. son prestados de conformidad con las Condiciones Generales del Servicio aplicables, accesibles en http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Para felicitaciones, quejas, reclamos y cualquier comentario relacionado con el servicio prestado por favor escribir al e-mail: sgs.colombia@sgs.com, servicioalcliente@sgs.com o a los teléfonos indicados.
( Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

## REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

**OBJETIVO Y ALCANCE:**
Capacitar a los funcionarios del Cliente en los siguientes programas ofrecidos por SGS ACADEMY:

**FORMACION 1**

| PROGRAMA | DURACIÓN | NUMERO PAX EN UN MISMO GRUPO | VALOR TOTAL DEL GRUPO |
|---|---|---|---|
| **Diplomado en Cumplimiento y Antisoborno con énfasis en gestión del riesgo.**<br><br>**Certificación: Auditor Interno en ISO 37301:2021 Gestión del Cumplimiento – Auditor Interno ISO37001:2016 Gestión Antisoborno con énfasis en ISO 31000 Gestión del Riesgo e ISO 19011.2018 Directrices para la Auditoria de Sistemas de Gestion** | 64 | 15 | **$17.800.000**<br>**IVA**<br>**$3.382.000**<br>**VALOR TOTAL GRUPO**<br>**$21.182.000** |

| Aprobado por | PM | | JA | | JC | | TR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | X | | | | |

| MODALIDAD: (seleccione con X) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRESENCIAL | | B-LEARNIG: | Sincrónico /virtual | | | Presencial /virtual | | VIRTUAL: | | ONLINE | | **SINCRO-NICO** | x |

**FORMACION 2**

| PROGRAMA | DURACIÓN | NUMERO PAX EN UN MISMO GRUPO | VALOR TOTAL DEL GRUPO |
|---|---|---|---|
| **AUDITOR INTERNO ISO/IEC 27001:2013 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, CON ENFASIS EN LA EVALUACION DE LA NORMA TC-I-ISO20547 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – ARQUITECTURA DE REFERENCIA DE BIG DATA con énfasis en ISO 19011.2018 Directrices para la Auditoria de Sistemas de Gestion** | 40 | 15 | **$7.394.958**<br>**IVA**<br>**$1.405.042**<br>**VALOR TOTAL GRUPO**<br>**$8.800.000** |

| Aprobado por | PM | | JA | | JC | | TR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | X | | | | |

| MODALIDAD: (seleccione con X) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRESENCIAL | | B-LEARNIG: | Sincrónico /virtual | | | Presencial /virtual | | VIRTUAL: | | ONLINE | | **SINCRO-NICO** | x |

## REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion

### VALOR TOTAL OFERTA

| FORMACION 1 | VALOR | IVA | VALOR IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|
| Diplomado en Cumplimiento y Antisoborno con énfasis en gestión del riesgo.<br>Certificación: Auditor Interno en ISO 37301:2021 Gestión del Cumplimiento – Auditor Interno ISO37001:2016 Gestión Antisoborno con énfasis en ISO 31000 Gestión del Riesgo e ISO 19011.2018 Directrices para la Auditoria de Sistemas de Gestion. | $ 17.800.000 | $ 3.382.000 | $21.182.000 |
| **FORMACION 2** | **VALOR** | **IVA** | **VALOR IVA INCLUIDO** |
| Auditor Interno ISO/IEC 27001:2013 Sistema de Gestion de Seguridad de la Informacion , con énfasis en la Evolución de la Norma TC-I-ISO20547 Tecnología de La Informacion –Arquitectura de Referencia de BIG DATA<br>con énfasis en ISO 19011.2018 Directrices para la Auditoria de Sistemas de Gestion | $7.394.958 | $1.405.042 | $8.800.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 29.982.000** |

**Nota:** Si usted ya es cliente de SGS COLOMBIA SAS el descuento del 10% se encuentra reflejado en el valor de esta propuesta comercial.

## METODOLOGÍA

### CLASE ONLINE

Nuestra modalidad de clases en línea en tiempo real (sincrónica) programadas en un cronograma concertado con su empresa, hace que la dispersión geográfica de los participantes no sea una limitante, las clases On line nos permiten asegurar que el tutor explique al detalle cada uno de los aspectos relevantes de cada tema y la manera cómo se espera desarrollen las guías de trabajo, todo esto es apoyado con nuestro Learning Management System LMS MOODLE de manera que el cronograma, las guías de aprendizaje, las clases queden disponibles para ser revisadas y completadas posteriormente. De igual forma se dispondrá el examen en línea para su aplicación.

Conéctese a sus clases diarias muy dinámicas y desarrolle sus actividades de aprendizaje en línea con su tutor, si no logra conectarse puede ingresar después y ver su clase grabada para interactuar con su tutor mediante un foro para su retroalimentación.

Nuestras clases en línea serán el 100% de las horas certificadas y se desarrollan por ADOBE CONECT ® o Microsoft Teams® con una cantidad de hasta 100 participantes, los cuales estarán matriculados en un curso en el LMS y desde ahí pueden ingresar a sus clases de igual forma nuestro seguimiento le garantiza un reporte del éxito de su formación.

## REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion

LOGÍSTICA SINCRONICO

| INSUMOS DE FORMACIÓN | | |
|---|---|---|
| CONCEPTO (Marque con una x) | SI | NO |
| Material Impreso | | X |
| Material y Certificado Digital | X | |
| Norma original (Aplica solo para formaciones LAC) | | X |
| Refrigerios | | X |
| Almuerzos | | X |
| Libreta, Esfero | | X |
| Viáticos y traslados de tutor (Aplica solo Para formaciones presenciales In House) | | X |
| Examen inicial | | X |
| Examen final | X | |
| COMENTARIOS / OBSERVACIONES | | |
| Lugar de realización - Instalaciones del cliente: Aula - Computador y Video Beam. | Teams | |
| Lugar de realización - ACADEMY: Aula - Computador y Video Beam. | No Aplica | |

**Importante:** Si la formación se realiza fuera de Bogotá o si se trata de tutores internacionales, los gastos de viaje tales como tiquetes aéreos, alimentación y alojamiento del tutor, serán asumidos por el Cliente. Igualmente, si se requieren equipos especializados o traídos del extranjero, su suministro y los costos relacionados, serán asumidos por el Cliente.

BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES SGS

1. Una vez usted ingresa como cliente de SGS COLOMBIA SAS tiene un descuento especial del 10% en todos nuestros programas de formación aplicable en la siguiente oferta posterior a la primera compra, el presente descuento no es transferible ni acumulable con otras promociones.
2. Si usted es cliente Certificado por SGS COLOMBIA SAS tiene acceso gratuito a nuestra programación de Formación Continua mensual, consúltela con su ejecutivo de cuenta.
3. Participación gratuita en webinar semanales. Consulte la programación con su ejecutivo de cuenta.

CERTIFICADO DE FORMACIÓN SGS ACADEMY COLOMBIA

**EL CERTIFICADO OTORGADO POR SGS COLOMBIA TIENE VALIDEZ INTERNACIONAL - SGS TIENE PRESENCIA EN MAS DE 152 PAISES.**


Los servicios de SGS Colombia S.A.S. son prestados de conformidad con las Condiciones Generales del Servicio aplicables, accesibles en http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm Para felicitaciones, quejas, reclamos y cualquier comentario relacionado con el servicio prestado por favor escribir al e-mail: sgs.colombia@sgs.com, servicioalcliente@sgs.com o a los teléfonos indicados.
( Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

SGS ACADEMY entregará a cada participante un certificado, siempre y cuando se cumplan con las siguientes condiciones:

- Asistencia del participante al 80% de las sesiones programadas; en caso de programas virtuales, la realización de la totalidad de las actividades de la formación.
- Asistencia al 100% de las sesiones sincrónicas, cuando la modalidad de impartición es sincrónica
- Para formaciones de Auditor Interno el certificado será expedido únicamente con la aprobación del examen con un puntaje superior a los 70 puntos.
- En el caso de formaciones como Auditor Líder el certificado será expedido únicamente con la aprobación del examen con un puntaje acorde a la formación tomada.
- Paz y salvo por todo concepto.

Luego de la validación del pago de la formación los certificados serán entregados en un plazo máximo de 10 días hábiles posterior a la terminación de la formación, en el caso de las formaciones LAC serán entregados en un plazo de 90 días calendario.

**Examen RE-SITE:** Los participantes que no aprueben la formación de Auditor interno o líder tendrán opción de repetir el examen por una sola vez; este examen adicional tiene un valor de $121.000 + IVA, y su presentación se realiza de la siguiente forma:

- Formación de Auditor Interno: Plazo máximo de tres (3) meses a partir de la fecha de finalización del mismo.
- Formación de Auditor Líder: Plazo máximo de un (1) año a partir de la fecha de finalización del mismo.

**La presentación del examen se realizará de acuerdo con los cronogramas establecidos por el área operativa de** SGS ACADEMY.

## CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LA PROPUESTA

**VIGENCIA DE LA PROPUESTA:** Cuarenta y cinco (45) días calendario a partir de la fecha de emisión de la cotización.

**CONFIRMACIÓN Y PROGRAMACIÓN:** Es indispensable que la confirmación de la formación sea enviada con mínimo quince (15) días calendario de anticipación para la coordinación logística interna. Así, en caso de aceptación, por favor, sírvase diligenciar las últimas páginas de esta propuesta, suscribirlas en señal de aceptación de esta y enviarla a su Ejecutivo de Cuenta junto con los documentos solicitados por el mismo.
La aceptación de la oferta firmada es requisito indispensable para la programación de la formación. Este documento solo podrá ser reemplazado por una orden de compra o contrato que haga referencia a la presente propuesta.

**DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:** Los siguientes documentos, son requeridos para actualización e inscripción de cliente en nuestro sistema de información:

- Certificado de existencia y representación legal de la Cámara de comercio (vigencia de expedición no mayor a 30 días)
- RUT
- Documento de identificación del representante legal
- Formato conocimiento de cliente.

## REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion

**VERIFICACION PREVIA DE LOS OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN:** Para todos nuestros programas de formación, el profesional académico de SGS ACADEMY contactará previamente al líder de la capacitación designado por el **Cliente** para establecer objetivos y enfoques de la formación.

**POLITICA DE PAGOS:** El pago debe realizarse por lo menos ocho (8) días calendario antes de la fecha de inicio del programa contratado por medio de consignación bancaria a través del Sistema Nacional de Recaudos del Banco de Bogotá o transferencia electrónica a la Cuenta Corriente N°007-08647-3 a nombre de SGS COLOMBIA S.A.S. indicando en código o referencia nuestro NIT 860.049.921-0 y enviar copia de dicha transacción al correo electrónico de su ejecutivo de cuenta y a **co.recaudos@sgs.com**. Para convenios o contratos el pago debe realizarse de acuerdo con lo concertado entre las partes.

**POLÍTICA DE CAMBIOS DE FECHAS Y CANCELACIONES:** Si por alguna razón, ajena a SGS ACADEMY, el Cliente decide modificar la fecha de ejecución del evento previamente confirmado, podrá hacerlo con una anticipación mínima de ocho (8) días calendario; de lo contrario se le facturará al **Cliente** un 20% del valor total de la actividad a realizar, como penalización por incumplimiento y para compensar los costos en que pudo haber incurrido SGS ACADEMY.

**NOTA: UNA VEZ INICIADA LA FORMACIÓN NO SE REALIZARÁN DEVOLUCIONES O CANCELACIONES Y SE PROCEDERÁ CON EL COBRO CORRESPONDIENTE.**

**COORDINACIÓN OPERATIVA DE LA CAPACITACIÓN:** Una vez se acepte la presente propuesta y se realice el pago, se procederá a coordinar la programación de la formación. Si requiere alguna precisión sobre su programación, usted puede contactar a su ejecutivo de cuenta o al área de operaciones a los correos co.academyvirtual@sgs.com y maria.tellez@sgs.com

SGS ACADEMY piensa en usted, es por esto que ahora tiene un espacio para que pueda hacer sus comentarios, sugerencias, exponer sus quejas o reclamos. Hemos dispuesto los correos electrónicos co.servicioalcliente@sgs.com y sgs.colombia@sgs.com para el envío de sus Solicitudes, Quejas y Reclamos. También puede comunicarse al número telefónico 6069292 Ext. 13602 en Bogotá.
Las CONDICIONES GENERALES DE LOS SERVICIOS objeto de esta propuesta, que hacen parte integral de la misma y aplicarán en lo que corresponda, podrán revisarse en el siguiente link:
https://www.sgs.co/es-es/terms-and-conditions/general-conditions-of-services-espanol

## REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion

### ANEXO: ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA

Señores
SGS COLOMBIA SAS

De acuerdo con la Propuesta de la referencia, confirmamos que entendemos sus **condiciones específicas y generales**, y manifestamos nuestra entera conformidad con las mismas, por lo que solicitamos se programe(n) la (las) formación(es) especificadas a continuación a nuestro nombre:

**INFORMACION GENERAL DE LA COMPAÑÍA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razón Social | | NIT | |
| Representante Legal | | Ciudad | |
| Correo electrónico | | Teléfono | |
| Fecha de recibo de facturación | | Horario recepción de facturas | |
| Dirección de envío de facturación | | | |
| Valor total de la oferta antes de IVA | | Valor total de la aceptación (Incluido IVA) | |

**INFORMACION PARA PROGRAMACIÓN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de la formación. | | Número de participantes. | |
| Intensidad horaria de la formación. | | | |
| Responsable en la compañía y cargo. | | | |
| Correo electrónico. | | Celular. | |
| Fechas y horarios en los que se llevará a cabo la formación | | | |
| Perfil de las personas a las que se dirige la formación | | | |
| Dirección de desarrollo de la formación | | Ciudad de realización | |
| Dirección entrega de material didáctico | | | |
| Aspectos académicos a ser tenidos en cuenta para la formación | | | |

**INSUMOS DE FORMACIÓN:** (marque con x)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material de la formación** | Impreso | | Digital | | **Libreta, esfero** | Si | No |
| **Lugar de realización: Aula -Computador y Video Beam.** | Instalaciones cliente | | Instalaciones SGS Academy | | **Traslado tutor** | Si | No |
| **Logística a cargo de** | Cliente | | SGS Academy | | **Refrigerio** | Si | No |
| **Examen inicial** | Si | | No | | **Almuerzo** | Si | No |
| **Examen final** | Si | | No | | | | |

## REF. COTIZACIÓN - UNIDA - KN – 535490_consolidacion

SGS, en su calidad de sujeto responsable de contar con un Sistema de Autocontrol y Gestión del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo (SAGRLAFT), podrá cruzar en cualquier momento la información de sus clientes con las listas para el control de lavado de activos y financiación del terrorismo (LA/FT), administradas por cualquier autoridad nacional o extranjera, tales como la lista de la Oficina de Control de Activos en el Exterior – OFAC emitida por la Oficina del Tesoro de los Estados Unidos de Norte América, la lista de la Organización de las Naciones Unidas y otras listas públicas relacionadas con el tema del LA/FT (en adelante las Listas). El Cliente acepta, entiende y conoce, de manera voluntaria e inequívoca, que SGS, en cumplimiento de su obligación legal de prevenir y controlar el LA/FT, y atendiendo la normatividad vigente y la jurisprudencia de la Corte Constitucional sobre la materia, podrá terminar unilateralmente la ejecución de la presente oferta o del contrato que de ella se derive, en cualquier momento y sin previo aviso, cuando el Cliente, cualquiera de sus accionistas, socios, miembros de Junta Directiva y/o sus representantes legales llegare a ser: (i) Vinculado por parte de las autoridades nacionales y/o internacionales a cualquier tipo de investigación por delitos de narcotráfico, terrorismo, secuestro, lavado de activos, financiación del terrorismo y administración de recursos relacionados con actividades terroristas u otros delitos relacionados con el LA/FT y/o cualquier delito colateral o subyacente a los mencionados (en adelante Delitos de LA/FT); (ii) Incluido en las Listas; (iii) Condenado por parte de las autoridades nacionales o internacionales en cualquier tipo de proceso judicial relacionado con la comisión de los Delitos de LA/FT; y/o (iv) Señalado públicamente por cualquier medio de amplia difusión nacional y/o internacional (Prensa, Radio, televisión, etc.), como investigado por Delitos de LA/FT. De llegarse a presentar alguna de las situaciones anteriormente mencionadas frente a algún beneficiario, usuario u otra persona natural o jurídica que tenga injerencia en el flujo de recursos del Cliente, éste deberá asumir las responsabilidades a que haya lugar.

Autorizamos a **SGS Colombia S.A.S** para que, con fines estadísticos, de control, supervisión y de información comercial, consulte y reporte ante cualquier central de riesgo, el nacimiento, modificación, extinción de obligaciones contraídas con anterioridad con cualquier actor del mercado o que se llegaren a contraer a futuro con SGS Colombia. La presente autorización comprende información referente a la existencia de deudas vencidas, sin cancelar, que permiten reporte en los términos de ley y a toda la información relevante para conocer nuestro desempeño como deudor, nuestra capacidad de pago o para valorar el riesgo futuro de concedernos facilidades de pago. Igualmente, comprende la divulgación de nuestros datos personales económicos o su procesamiento para el logro del propósito de las centrales de riesgo y que aquellos sean circularizables con fines comerciales, de conformidad con el reglamento de dichas centrales.

Autorizamos a **SGS Colombia S.A.S** para que recopile, almacene y de tratamiento a los datos consignados en el presente documento, de los cuales soy(somos) el titular(es), con la única finalidad de que se nos contacte posteriormente, para darnos a conocer sus servicios, novedades de cualquier índole sobre los sectores en que desempeña actividades, información sobre eventos, foros y charlas relacionadas con su actividad comercial, así como para información sobre sus productos y servicios; autorizamos que el mencionado contacto, para las finalidades indicadas, se realice vía correo electrónico, correo postal y/o telefónicamente. Así mismo, manifestamos que hemos sido informados previamente sobre los efectos y alcance de la presente autorización de acuerdo a lo establecido y en cumplimiento de la normatividad sobre protección de datos personales (Ley 1581 de 2012, Decretos reglamentarios 1377 de 2013 y 886 de 2014 y demás que los modifiquen, sustituyan y/o adicionen).

En señal de aceptación, suscribe la presente, la persona autorizada para firmar en nombre del Cliente:

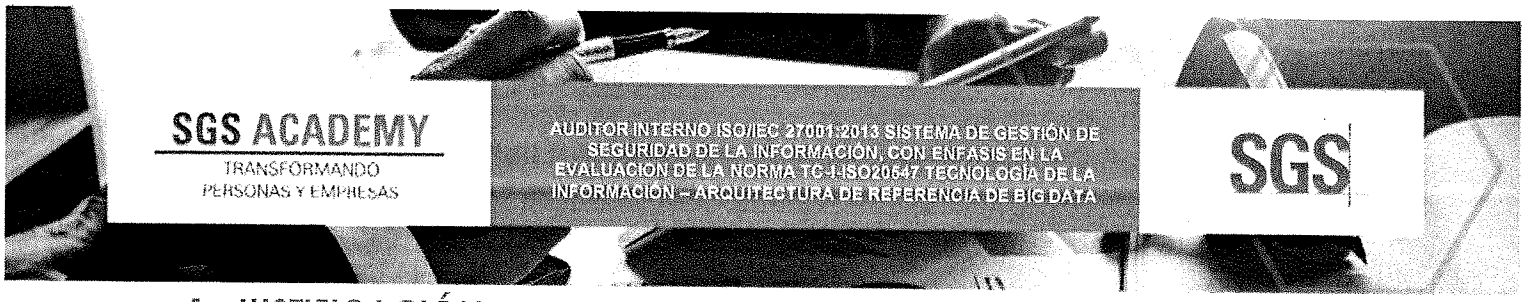
| | |
|---|---|
| **Nombre- Cargo:** | **Firma:** |



# AUDITOR INTERNO ISO/IEC 27001:2013 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, CON ENFASIS EN LA EVALUACION DE LA NORMA TC-I-ISO20547 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN – ARQUITECTURA DE REFERENCIA DE BIG DATA

SGS ACADEMY | TRANSFORMANDO PERSONAS Y EMPRESAS

SGS




# 1. JUSTIFICACIÓN

La norma ISO/IEC 27001:2013, Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información ayudan a las organizaciones a proteger los activos de seguridad de la información.

Presentamos algunos datos estadísticos para tener en cuenta de la importancia de la planeación y ejecución de auditorías internas al SGSI:

- Según la Policía Nacional de Colombia "Se ha incrementado la gestión de incidentes digitales en un 60%. El aumento en el uso de medios digitales y transacciones financieras ha generado nuevos riesgos, como consecuencia afectación económica y en varios casos reputacional"

- Según el reporte anual de Seguridad 2017 de Cisco®, "Más de un tercio de las organizaciones que sufrieron un ataque en el 2016 reportaron una pérdida sustancial de clientes, oportunidades e ingresos de más del 20%. El 90% de estas organizaciones están mejorando las tecnologías y procesos de defensa de amenazas después de los ataques, separando las funciones de TI y seguridad (38%), aumentando el entrenamiento y sensibilización de seguridad para los empleados (38%)"

SGS Academy, ha diseñado esta formación con la finalidad de prever a los participantes las competencias necesarias para interpretar la norma ISO/IEC 27001:2013, así como los fundamentos, herramientas y directrices para la auditoría de sistemas de gestión facilitando el fortalecimiento de las habilidades para aplicar la interpretación de la norma en un escenario de auditoría, y desempeñarse como auditores internos en sus organizaciones.

Entendiendo la necesidad dentro del contexto empresarial en la ampliación del conocimiento en técnicas y habilidades para el almacenamiento, análisis, interpretación y generación de información a partir de un conjunto de datos en diferentes tipos de formatos y estructuras.

Por lo que generar conocimiento a partir de datos que ha venido almacenando durante mucho tiempo, SGS Academy ha diseñado un programa de diplomado, que contribuye a ampliar el conocimiento en la creación de modelos de descripción o predicción en base a datos estructurados o narrativos, cuya finalidad es fortalecer las competencias de los especialistas en inteligencia de negocio o profesionales interesados en el descubrimiento por medio del análisis de datos y que se encuentren enfocados a utilizar para la toma de decisiones en las organizaciones.

Siendo asi, esta formación tiene como finalidad proveer a los participantes las competencias necesarias, así como los fundamentos, herramientas y directrices para el análisis de datos facilitando el desarrollo de las habilidades para aplicar el

conocimiento en la creación de modelos descriptivos y predictivos, su interpretación y visualización para llevar un mejor control de lo que está sucediendo en las organizaciones.

SGS Academy se fundamenta en su experiencia global en el tema y su equipo de expertos técnicos para diseñar esta formación orientada al fortalecimiento de conocimientos técnicos y prácticos que apoyen la gestión de la organización en la búsqueda de la mejora y la excelencia.

## 2. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Identificar e interpretar los diferentes requisitos normativos de ISO/IEC 27001:2013 junto a la norma ISO20547 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN ARQUITECTURA DE REFERENCIA DE BIG DATA. De tal manera que permita abordar escenarios de auditoría y fortalecer en el participante competencias específicas en la aplicación de las directrices para la auditoría de sistemas de gestión bajo la norma ISO19011:2018, y desempeñarse como auditor interno la organización.

## 3. DIRIGIDO A

Gerentes de tecnología, gerentes de proyectos, auditores, consultores, responsables de tecnologías de información, profesionales en ingeniería, administradores de redes y telecomunicaciones, y todos aquellos profesionales interesados en profundizar sus conocimientos en auditorías enfocadas al sistema de gestión de seguridad de la información.

## 4. DURACIÓN

La formación se desarrollará en 40 horas.

En la siguiente tabla se relaciona el porcentaje de horas sincrónicas y asincrónicas, de la formación

## 5. METODOLOGÍA

**PRESENCIAL**

Esta formación se despliega a través de una metodología teórico – práctica, que consiste en una presentación y explicación concisa de las temáticas apoyada en el desarrollo de actividades de aprendizaje, que facilitarán a los participantes la construcción del conocimiento, estas actividades son:

- Explicación didáctica
- Análisis de casos reales

- Realización de ejercicios individuales y grupales
- Debate entre los participantes.

**CLASE ONLINE**

Nuestra modalidad de clases en línea en tiempo real (sincrónica) programadas en un cronograma concertado con su empresa, hace que la dispersión geográfica de los participantes no sea una limitante, las clases On line nos permiten asegurar que el tutor explique al detalle cada uno de los aspectos relevantes de cada tema y la manera cómo se espera desarrollen las guías de trabajo, todo esto es apoyado con nuestro Learning Management System LMS MOODLE de manera que el cronograma, las guías de aprendizaje, las clases queden disponibles para ser revisadas y completadas posteriormente. De igual forma se dispondrá el examen en línea para su aplicación.

Conéctese a sus clases diarias muy dinámicas y desarrolle sus actividades de aprendizaje en línea con su tutor, si no logra conectarse puede ingresar después y ver su clase grabada para interactuar con su tutor mediante un foro para su retroalimentación.

Nuestras clases en línea serán el 100% de las horas certificadas y se desarrollan por ADOBE CONECT ® o Microsoft Teams® con una cantidad de hasta 100 participantes, los cuales estarán matriculados en un curso en el LMS y desde ahí pueden ingresar a sus clases de igual forma nuestro seguimiento le garantiza un reporte del éxito de su formación

**VIRTUAL LEARNING**

Contamos con un Learning Management System LMS MOODLE en el que, con base en un cronograma, se disponen contenidos y actividades que aseguran la valoración y aplicación de lo aprendido, para esta modalidad se ha estimado una disposición del participante de 10 horas semanales en las cuales también se contemplan actividades sincrónicas (conectados en tiempo real) para recibir la orientación del tutor "clase con el tutor". En esta plataforma el participante debe lograr la realización exitosa de mínimo el 80% de las actividades de cada módulo. En los casos que se requiera evaluación, se dispondrá un formulario para que el participante la aplique una vez haya realizado la evaluación de nuestra calidad y la del tutor.

## 6. REQUISITOS PARA LA FORMACIÓN

- Participación, puntualidad y desarrollo de preguntas que generen discusión
- Habilidad comunicativa para expresarse, escuchar y comprender
- Liderazgo, trabajo en equipo, cooperación y organización
- Disponibilidad de tiempo y aptitud para aprovechar el contenido
- El participante deberá asistir como mínimo al 80% de las horas estipuladas para

la formación

## 7. MÓDULOS DE FORMACIÓN

**Módulo 1.** ISO/IEC 27001:2013 – FUNDAMENTOS REQUISITOS E INTERPRETACIÓN (25 horas)

**Objetivo:** Comprender e interpretar los requisitos de la norma ISO/ IEC 27001:2013

**Temas:**

- Generalidades
- Términos y definiciones
- Estructura general de la norma ISO/IEC 27001
- Contexto de la organización
- Liderazgo
- Planificación
- Soporte
- Operación
- Evaluación del desempeño
- Mejora
- Anexo. Objetivos y controles
- Anexo SL
- Comparativo con la norma NORMA TC-I-ISO20547 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE REFERENCIA DE BIG DATA.
- Auditoria basada en Marco y proceso de aplicación
    - Planeación:
        - Abordar el gran ecosistema de datos
    - Preparación:
        - Punto de vista del usuario - definir las partes, los roles/subroles, sus relaciones, los tipos de actividades y los aspectos transversales dentro de un gran ecosistema de datos.
        - Punto de vista funcional - definir las capas arquitectónicas y las clases de componentes funcionales dentro de esas capas que implementan las actividades de los roles/subroles dentro de la vista de usuario
    - Ejecución
        - Implementación - cubre las funciones necesarias para la implementación de grandes datos dentro de partes de servicio y/o partes de infraestructura.
        - Despliegue - que describe cómo se implementan técnicamente

las funciones de los grandes datos dentro de los elementos de infraestructura ya existentes o dentro de los nuevos elementos a introducir en esta infraestructura.

- Finalización y Entrega de informes

- Auditoria basada en Casos de uso y requisitos derivados
  - Planeación
    - Conocimiento del contexto organizacional y de los procesos
  - Preparación
    - Verificar Ingresos, accesos, gobierno de identidades
    - Identificar la Aplicación de las estadísticas y modelado de datos
  - Ejecución
    - Ejecutar las consultas de datos enfocado a resultados
    - Modelado de estadísticas de comportamiento predictivo
    - Documentación basada en resultados, evaluación del proceso
  - Finalización y entrega de informes
- Auditoria basado en Arquitectura de referencia
  - Planeación
    - Levantamiento de necesidades
    - Aplicación de requerimientos tecnológicos
  - Preparación
    - Conocimiento de la arquitectura de datos
    - Caracterización de integración, motivadores de modelado, requerimientos de conocimiento del negocio
  - Ejecución
    - Verificación de la estructura de datos
    - Validación de información, modelado, almacenamiento, procesamiento, validez y entorno de gestión
  - Finalización
  - Entrega de informes
- Auditoria basada en Seguridad y Privacidad
  - Ejecución
    - Seguridad y privacidad:

      que se refiere a la forma en que se protegen los sistemas y los datos preservando su confidencialidad, integridad y disponibilidad frente a los riesgos y a la forma en que se protege la información de identificación personal (PII) frente al uso no autorizado.
    - Gestión:

      que se refiere a la forma en que se suministran, configuran,

utilizan y supervisan los componentes y recursos del sistema.

- Gobernanza de los datos:
  que abarca la forma en que los datos se controlan y gestionan dentro del sistema a lo largo de su ciclo de vida.
- Finalización y Entrega de informes
- Auditoria basada en hojas de ruta de normas
  - Ejecución
    - ciclo de vida del análisis de datos
  - Finalización y Entrega de informes.

**Módulo 2.** ISO 19011:2018 - DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN (8 horas)

**Objetivo:** Entender y/o fortalecer el conocimiento de las directrices para la auditoría de sistemas de gestión bajo la norma ISO19011:2018 y su aplicación en las organizaciones.

**Temas:**

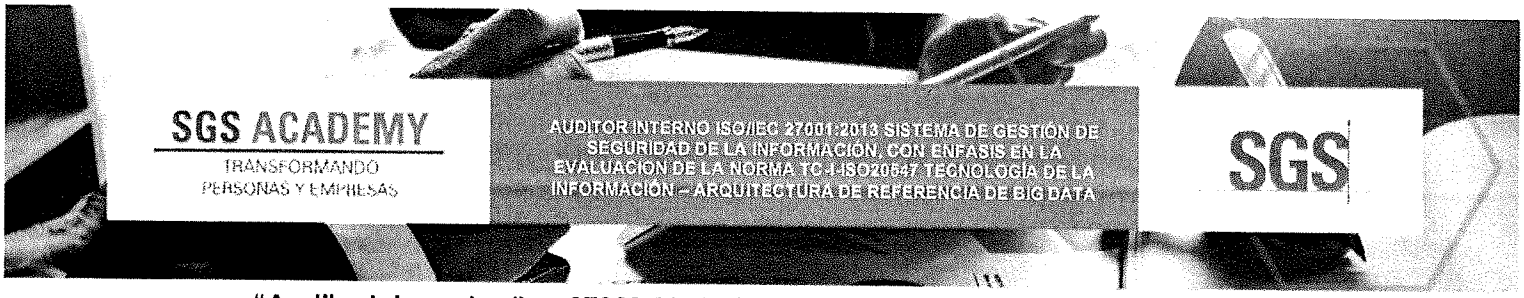
- Términos y definiciones
- Principios de auditoría
  - Para la auditoría
  - Para los auditores
- Gestión de un programa de auditoría
- Realización de una auditoría
  - Inicio de la auditoría
  - Preparación de las actividades de auditoría
  - Realización de las actividades de auditoría
  - Preparación y distribución del informe de auditoría
  - Finalización de la auditoría
  - Realización de las actividades de seguimiento de una auditoría
- Competencia y evaluación de los auditores

**Módulo 3.** ISO 31000:2018 - GESTIÓN DE RIESGOS, CICLO PHVA, ENFOQUE EN PROCESOS (7 horas)

**Objetivo:** Entender y/o fortalecer el conocimiento de la importancia de los pilares del anexo SL para la aplicación de aplicación de sistemas de gestión.

## 8. CERTIFICACIÓN

El participante recibe certificado al asistir como mínimo al 80 % del total de horas de formación establecidas y obtener una nota igual o superior a 70 puntos sobre 100.




**"Auditor Interno Iso/Iec 27001:2013 Sistema De Gestión De Seguridad De La Información, Con Enfasis En La Evaluacion De La Norma Tc-I-Iso20547 Tecnología De La Información Arquitectura De Referencia De Big Data".**

## 9. PERFIL DE SALIDA DEL PARTICIPANTE

El participante estará en la capacidad de interpretar y contextualizar cada uno de los requisitos de la norma ISO/IEC 27001:2013, para llevar a cabo procesos de auditoría eficaces y eficientes, desempeñándose en su rol de auditor interno de la organización.

## 10. BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA

International Organization for Standardization (2013). ISO/IEC 27001:2013, Tecnología de la información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la información – Requisitos.

International Organization for Standardization (2018). ISO 19011:2018, Directrices para Auditoría de Sistemas de Gestión.

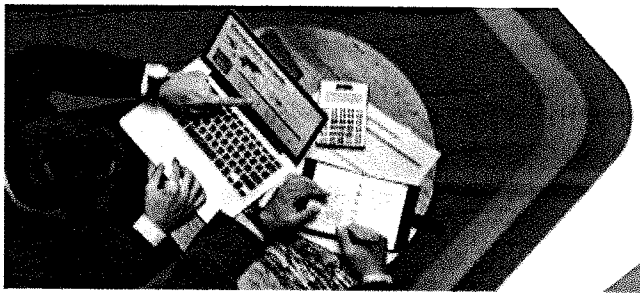
Realizada: John Zuñiga






# DIPLOMADO EN CUMPLIMIENTO Y ANTISOBORNO CON ÉNFASIS EN GESTIÓN DEL RIESGO.

**INCLUYE CERTIFICADO DE AUDITOR INTERNO EN ISO 37301:2021 GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO - ISO37001:2016 GESTIÓN ANTISOBORNO CON ÉNFASIS EN ISO 31000 GESTIÓN DEL RIESGO**





## 1. JUSTIFICACIÓN

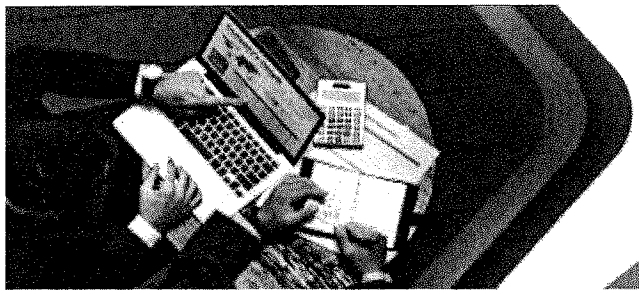
A nivel global organizaciones internacionales como la OEA "Organización de los Estados Americanos" que abordan temas y oportunidades para lograr un orden de paz, justicia y fomentar la solidaridad, robustecen la colaboración en la región y promueven la soberanía, la integridad, la independencia, así como ofrecen recomendaciones para la seguridad país y de las personas. Muchas iniciativas igualmente promueven la gestión y control de la corrupción y los delitos derivados de esta en todas sus tipologías a nivel global, en busca de garantizar el control de las actividades y operaciones transnacionales.

En ese sentido, el principal objetivo que persiguen las normas de sistemas de gestión y en especial las normas ISO 37001:2016 Sistemas de Gestión Anti sobornó y la norma ISO 37301:2021 Sistema de Gestión del Compliance, en su versión del 2021 buscan llevar a cabo los entregables de requisitos y orientación para una adecuada gestión de los riesgos y el establecimiento de medidas razonables para prevenir , detectar y enfrentar la ineficiencia en la gestión del soborno, la integridad y el cumplimiento de todas las partes interesadas que pertenecen al contexto de las organizaciones y se hace necesario dar cumplimiento a nivel internacional, gubernamental y reglamentario por todas las organizaciones.

Sin embargo, la norma ISO 37001:2016 Sistemas de Gestión Anti sobornó y la norma ISO 37301:2021 Sistema de Gestión del Compliance, no garantizan que una empresa quede libre de sobornos y la gestión de cumplimiento, sino que específica una serie de requisitos que se utilizan para que se implementen controles para mejorar la capacidad de prevención, detección y tratamiento del riesgo de soborno y del cumplimiento.

El programa de *Auditor Interno* en ISO 37001: 2016, Sistemas de Gestión Anti soborno y la norma ISO 37301:2021 Sistema de Gestión del Compliance, buscan preparar a los empresarios, gerentes, miembros de juntas directivas, socios de negocio, consultores y profesionales de las diferentes organizaciones, para que lideren la implementación eficaz de un sistema de gestión que aborde los riesgos de soborno y de cumplimiento con debida diligencia y lleven a cabo auditorías internas a intervalos planificados, para obtener información acerca del estado de su sistema de gestión.

La gestión del soborno y del compliance son serias preocupaciones sociales, morales, económicas y políticas, organizacionales que pueden socavar el buen gobierno, obstaculiza el desarrollo y distorsiona la competencia. Los gobiernos han avanzado en la lucha contra por mejorar la gestión del soborno y del compliance mediante la aplicación de requisitos, recomendaciones a nivel internacional, así como nacional; promoviendo normas, leyes por sí solas no es suficiente para resolver los problemas. Por





lo tanto, los organismos gubernamentales, las organizaciones y las personas tienen la responsabilidad de contribuir proactivamente a la gestión efectiva y eficiente de la gestión del soborno y del compliance.

## 2. OBJETIVO GENERAL

Identificar e interpretar los diferentes requisitos definidos en las normas internacionales ISO 37301:2021, ISO 37001:2016 e ISO 31000:2018, abordando escenarios de auditoría y brindándole al participante competencias específicas en la aplicación de las directrices para la auditoría de sistemas de gestión bajo la norma ISO19011:2018, con el objetivo de fortalecer sus competencias y desempeñarse como auditor interno en cualquier organización.

## 3. DIRIGIDO A

Funcionarios responsables de la administración de riesgo y cumplimiento al interior de las empresas; todas aquellas personas que por responsabilidad social de la empresa o por crecimiento intelectual, requieran conocimientos de reconocido valor técnico en gestión de riesgo de soborno y del compliance; así como empresarios, gerentes, miembros de juntas directivas, socios de negocio, consultores y profesionales de las organizaciones públicas y privadas.

## 4. DURACIÓN

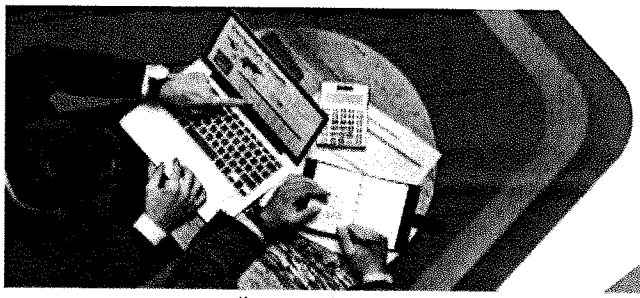
El programa de formación es de 64 horas.

## 5. METODOLOGÍA

En Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA los componentes para el éxito del proceso de aprehensión del conocimiento son: en primer lugar el estudiante, quien dedica tiempo para desarrollar aprendizaje autónomo que se traduce en el ejercicio práctico de aplicación de las explicaciones metodológicas del tutor y en segunda instancia sin ser menos importante, el tutor, quien desarrolla acciones de formación que le permitan orientar y dinamizar los propósitos de investigación de sus participantes en un contexto definido con ejercicios de retroalimentación individual o colaborativa.

**CLASE ONLINE**

Nuestra modalidad de clases en línea en tiempo real (sincrónica) programadas en un cronograma concertado con su empresa, hace que la dispersión geográfica de los participantes no sea una limitante, las clases On line nos permiten asegurar que el tutor





explique al detalle cada uno de los aspectos relevantes de cada tema y la manera cómo se espera desarrollen las guías de trabajo, todo esto es apoyado con nuestro Learning Management System LMS MOODLE de manera que el cronograma, las guías de aprendizaje, las clases queden disponibles para ser revisadas y completadas posteriormente. De igual forma se dispondrá el examen en línea para su aplicación.

Conéctese a sus clases diarias muy dinámicas y desarrolle sus actividades de aprendizaje en línea con su tutor, si no logra conectarse puede ingresar después y ver su clase grabada para interactuar con su tutor mediante un foro para su retroalimentación.

Nuestras clases en línea serán el 100% de las horas certificadas y se desarrollan por ADOBE CONECT ® o Microsoft Teams® con una cantidad de hasta 100 participantes, los cuales estarán matriculados en un curso en el LMS y desde ahí pueden ingresar a sus clases de igual forma nuestro seguimiento le garantiza un reporte del éxito de su formación.

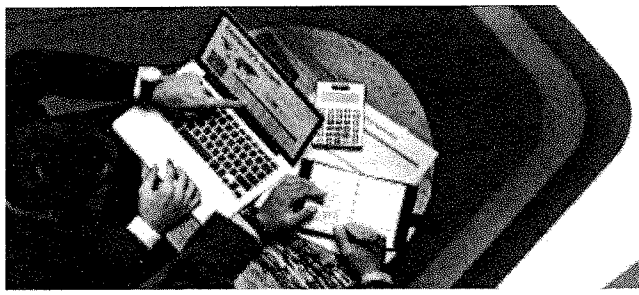
**VIRTUAL LEARNING**

Contamos con un Learning Management System LMS MOODLE en el que con base en un cronograma, se disponen contenidos y actividades que aseguran la valoración y aplicación de lo aprendido, para esta modalidad se ha estimado una disposición del participante de 10 horas semanales en las cuales también se contemplan actividades sincrónicas (conectados en tiempo real) para recibir la orientación del tutor "clase con el tutor". En esta plataforma el participante debe lograr la realización exitosa de mínimo el 80% de las actividades de cada módulo. En los casos que se requiera evaluación, se dispondrá un formulario para que el participante la aplique una vez haya realizado la evaluación de nuestra calidad y la del tutor.

Por grupo podemos atender hasta 50 participantes a cargo de un tutor, garantizarle un seguimiento permanente académico y operativo y un reporte semanal del avance al cliente..

**Modalidad Presencial**

Esta formación se despliega a través de una metodología teórico – práctica, que consiste en una presentación y explicación concisas de las temáticas, apoyada en el desarrollo de actividades de aprendizaje que facilitarán a los participantes la construcción del conocimiento. Estas actividades son:





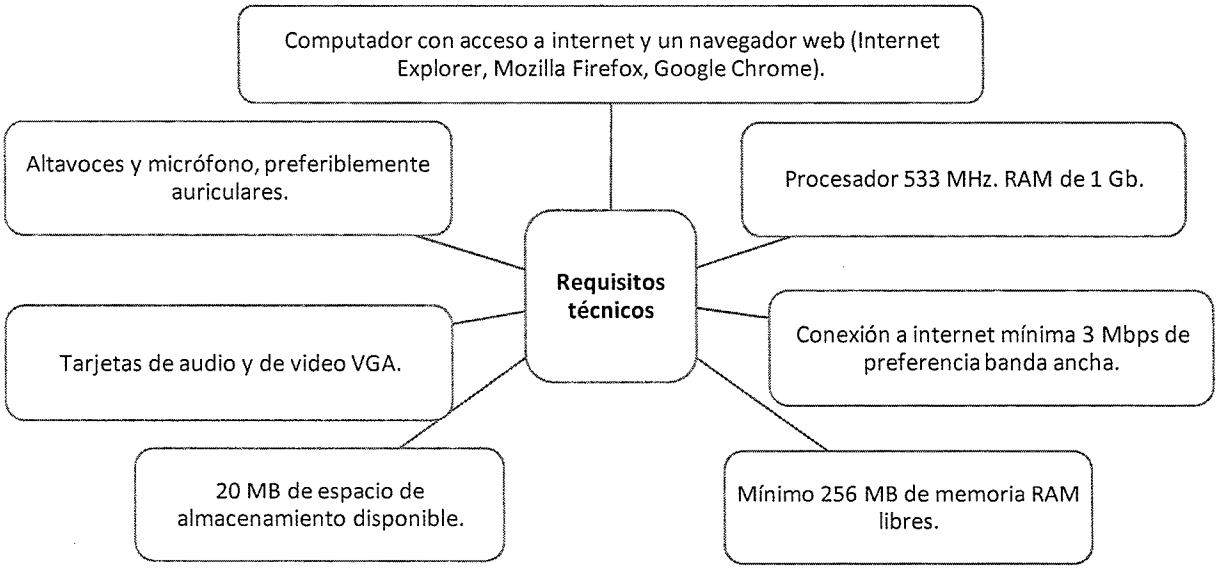
Explicación didáctica

Realización de ejercicios individuales y grupales

Análisis de casos reales

Debate entre los participantes

## 6. REQUISITOS TÉCNICOS DE ACCESO A LA PLATAFORMA



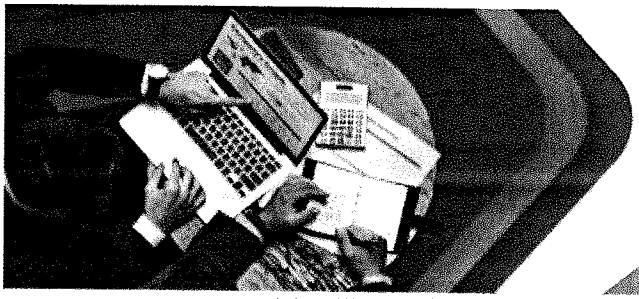

## 7. MÓDULOS DE FORMACIÓN

**Módulo 1**. ESTRUCTURA E INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 37301:2021 SISTEMA DE GESTIÓN DE COMPLIANCE (16 horas)

***Objetivos:***
Identificar los requisitos de la norma ISO 37301:2021Sistema de Gestión de Compliance.

***Temas:***

- Marco internacional y Nacional del Complience
- Evolución de la norma ISO 37301:2021 Sistema de Gestión del Compliance
- Requisitos de la norma ISO 37301:2021 Sistema de Gestión del Compliance
- Identificación y análisis del contexto interno y externo de la organización
- Determinación de las partes interesadas
- Identificación y determinación de las obligaciones de cumplimiento





- Identificación de las responsabilidades, autoridad de cumplimiento
- Identificación, análisis, evaluación, tratamiento de los riesgos de cumplimiento
- Determinación de recursos para el cumplimiento
- Programa de cumplimiento
- Cultura, formación, comunicación del cumplimiento
- Debida diligencia de cumplimiento
- Canales de denuncia
- Determinación de los procesos, procedimientos de investigación y sanción
- Auditoría, medición del desempeño de cumplimiento Mejora continua
- Reportes de cumplimiento

**Módulo 2** SISTEMAS DE GESTIÓN ANTISOBORNO INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 37001:2016 – 16h

**Objetivos:**

- Destacar la importancia del Sistema de Gestión Antisoborno en las organizaciones.
- Conocer los requisitos establecidos en relación con la documentación de un sistema antisoborno ISO37001:2016
- Conocer y desarrollar mecanismos para implementar los elementos del sistema de gestión antisoborno.

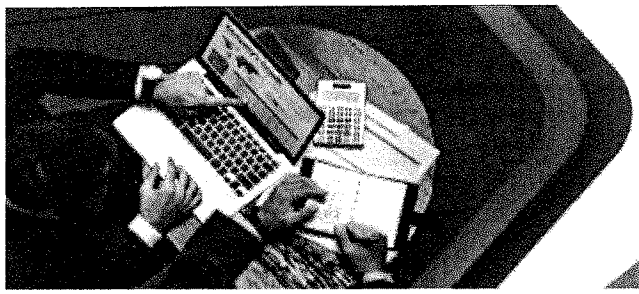
**Temas:**

- Requisitos e interpretación de la norma ISO 37001:2016 Fundamentos, Requisitos e Interpretación
    - Preliminares: Antecedentes, objeto y campo de aplicación, referencias normativas.
    - Términos y definiciones aplicables a la norma ISO 37001:2016.
    - Contexto de la organización.
    - Liderazgo
    - Planificación.
    - Apoyo.
    - Operación.
    - Evaluación del desempeño.
    - Mejora

**Módulo 3** FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DEL RIESGO BASADOS EN LA NORMA ISO 31000:2018 Y GENERALIDADES DE METODOLOGÍAS APLICABLES EN LA ISO 37001:2016 – 12h

**Objetivos:**

- Identificar las metodologías más importantes para la evaluación del riesgo.
- Conocer metodologías de selección, uso de las herramientas y técnicas para el control de los riesgos.





- Identificar las técnicas y herramientas necesarias que se utilizan para determinar y controlar el riesgo de soborno.

**Temas:**

- Conceptos fundamentales
- Estructura de la Norma
    - Principios para la gestión del riesgo
    - Marco de referencia.
    - Proceso general de gestión del riesgo ISO 31000:2018
    - Generalidades
    - Comunicación y consulta
    - Alcance, contexto y criterios
    - Evaluación del Riesgo
    - Generalidades e identificación del riesgo
    - Análisis del riesgo
- Valoración del riesgo
- Tratamiento del Riesgo
- Seguimiento y revisión
- Metodologías Aplicables en el SGAS

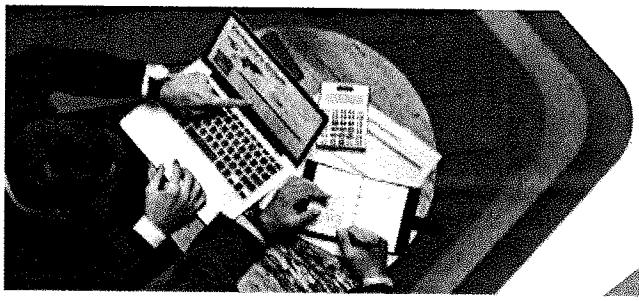
**Módulo 4.** DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN ISO 19011:2018 (20 horas)

***Objetivo:***

Adquirir destrezas para programar, preparar, planear y realizar con eficiencia auditorías internas a un SIG, de acuerdo con los requisitos de ISO 19011:2018.

***Temas:***

- Términos y definiciones
- Principios de auditoría
- Para la auditoría
- Para los auditores
- Gestión de un programa de auditoría
- Realización de una auditoría
- Inicio de la auditoría
- Preparación de las actividades de auditoría
- Realización de las actividades de auditoría
- Preparación y distribución del informe de auditoría
- Finalización de la auditoría
- Realización de las actividades de seguimiento de una auditoría
- Competencia y evaluación de los auditores
- Guías de aprendizaje





## 8. CERTIFICACIÓN

Quien participe debe asistir como mínimo al 80 % del total de horas de formación establecidas para certificarse como:

**"Diplomado en Cumplimiento y Antisoborno con énfasis en gestión del riesgo"**

El 100 % de la nota corresponde: 60 % a las actividades desarrolladas en cada una de las fases y 40 % a la nota correspondiente al examen final. Para la aprobación del examen se requiere obtener una calificación igual o superior a 70 puntos. Si no se aprueba el examen, solamente se expedirá un certificado de asistencia.

Al participante que apruebe la formación y el examen final con un puntaje superior a 70 puntos se le otorgará un Certificado de:

**"Auditor Interno en ISO 37301:2021 Gestión del Cumplimiento - ISO37001:2016 Gestión Antisoborno con énfasis en ISO 31000:2018 Gestión del Riesgo".**

## 9. PERFIL DE SALIDA DEL PARTICIPANTE

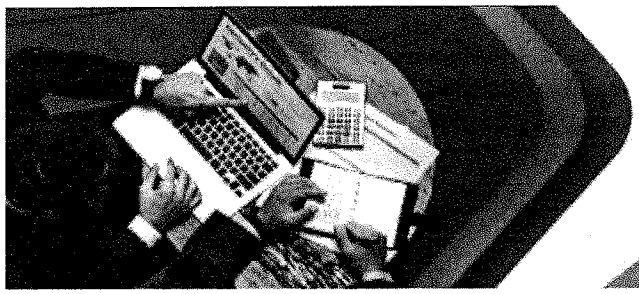
Al finalizar la formación el participante esta capacidad de interpretar la estructura y los requisitos del estándar internacional ISO 37001: 2016, ISO 37301:2021 e ISO 31000:2018 para establecer, documentar, implementar, mantener, revisar y mejorar el sistema de gestión y en su rol de auditor interno, aportar a la mejora continua del sistema de gestión, aplicando técnicas para la ejecución eficaz y verificación de la conformidad del SG en la organización.

## 10. BIBLIOGRAFÍA

International Organization for Standardization. ISO 37301:2021 Sistema de Gestión del Compliance. Requisitos y orientación para su uso. Traducción SGS. https://www.iso.org/standard

SGS Academy Colombia. *ISO 37001:2016, Sistemas de Gestión Antisoborno.* (Traducción propia) (s.f.) Bogotá D.C.

SGS Academy Colombia. *ISO 31001:2018, Gestión del Riesgo - Directrices.* (Traducción propia) (s.f.) Bogotá D.C.





International Organization for Standardization. ISO 19011:2018. Directrices para la Auditoría de Sistemas de Gestión.