

Resguardar los derechos previsionales de los afiliados y sus beneficiarios, aplicando las mejores prácticas de regulación, supervisión y fiscalización al Sistema Dominicano de Pensiones.

### **Visión**

Ser modelo de excelencia en materia de regulación, supervisión y fiscalización entre las entidades homólogas, con reconocimiento nacional e internacional.

### **Valores**

- Liderazgo
- Integridad
- Excelencia
- Compromiso Social
- Prudencia
- Transparencia
- Trabajo en equipo

### **Política de Calidad**

La Superintendencia de Pensiones (SIPEN) garantiza los derechos previsionales, cumpliendo con las leyes y normas complementarias, aplicando las mejores prácticas de regulación, supervisión y fiscalización al Sistema Previsional Dominicano, a través de una gestión basada en la excelencia de los servicios y la mejora continua de nuestros procesos, así como la satisfacción de las expectativas de los afiliados y sus beneficiarios.

### **Objeto Social**

Velar por la sostenibilidad del Sistema Previsional, garantizando el oportuno y correcto otorgamiento de pensiones y beneficios a los afiliados y sus beneficiarios, promoviendo el conocimiento sobre el Sistema Previsional e impulsando su desarrollo.

## ENFOQUE TÉCNICO Y METODOLÓGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SGSI

### ISO 27000: Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)

Este Estándar Internacional especifica los requerimientos para establecer, implementar, operar, monitorear, revisar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) documentado dentro del contexto de los riesgos comerciales generales de la organización. Especifica los requerimientos para la implementación de controles de seguridad personalizados para las necesidades de las organizaciones individuales o partes de ella.

Este Estándar Internacional abarca todos los tipos de organizaciones (por ejemplo; empresas comerciales, agencias gubernamentales, organizaciones sin fines de lucro).

El SGSI está diseñado para asegurar la selección adecuada y proporcionar controles de seguridad que protejan los activos de información y den confianza a las partes interesadas.

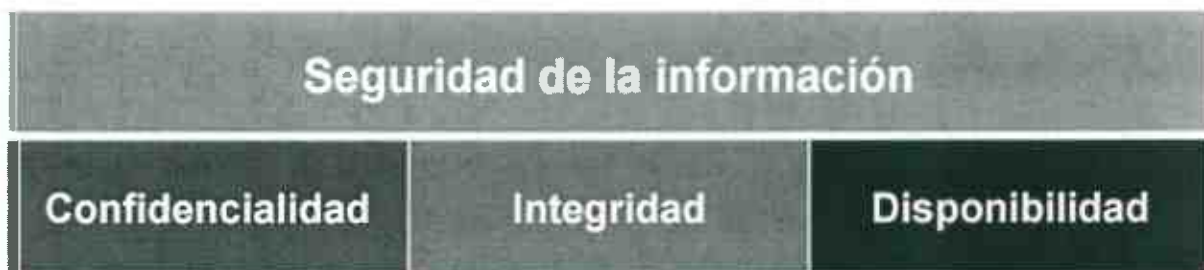
Los requerimientos establecidos en este Estándar Internacional son genéricos y están diseñados para ser aplicables a todas las organizaciones, sin importar el tipo, tamaño y naturaleza. No es aceptable la exclusión de ninguno de los requerimientos especificados en las Cláusulas 4, 5, 6, y 8 cuando una organización asegura su conformidad con este Estándar Internacional.

Cualquier exclusión de los controles vista como necesaria para satisfacer el criterio de aceptación del riesgo tiene que ser justificada y se debe proporcionar evidencia de que los riesgos asociados han sido aceptados por las personas responsables. Cuando se realizan exclusiones, las aseveraciones de conformidad con este estándar no son aceptables a no ser que estas exclusiones no afecten la capacidad y/o responsabilidad de la organización, para proporcionar seguridad de la información que satisfaga los requerimientos de seguridad determinados por la evaluación de riesgo y los requerimientos reguladores aplicables.

## Conceptos básicos de Sistemas de Información

La Seguridad de la Información consiste en mantener:

- **Confidencialidad:** Información disponible exclusivamente a personas autorizadas.
- **Integridad:** Mantenimiento de la exactitud y validez de la información, protegiéndola de modificaciones o alteraciones no autorizadas. Contra la integridad la información puede parecer manipulada, corrupta o incompleta.
- **Disponibilidad:** Acceso y utilización de los servicios sólo y en el momento de ser solicitado por una persona autorizada.



## METODOLOGÍA PARA SERVICIOS DE AUDITORÍA

Es importante destacar que las auditorías realizadas por MCG siguen un modelo que asegura la mejora continua del sistema y la verificación de las evidencias disponibles, tomando en consideración la muestra seleccionada por el auditor.

Para llevar a cabo dichas auditorías mencionadas, MCG se asegura de que el auditor líder cumpla los requisitos necesarios y sobre todo que conozca la realidad de instituciones como **SIPEN**.

Para ello, MCG utiliza el siguiente esquema, a fin de cumplir con estos requerimientos.



Nuestro procedimiento para Servicios de Auditorías nos proporciona ejecutar dicho servicio de forma metódica. Para ello seguimos los siguientes pasos.

- 1) Coordinación de los días de realización de auditorías en las instalaciones o correo electrónico, incluyendo la selección del auditor o equipo auditor (si aplica).

Para seleccionar al equipo auditor MCG toma en cuenta el ámbito de la auditoría, así como también el propósito de esta y los recursos disponibles.

El auditor asegura una auditoría fluida y cumple con las siguientes responsabilidades:

- a) Permanecer dentro del alcance de la auditoría.
- b) Comunicar los requisitos de la auditoría al auditado.
- c) Reunir evidencias objetivas.
- d) Documentar cualquier solicitud o reporte de acción de mejora o correctiva.
- e) Verificar las acciones de mejora o correctivas tomadas en respuesta a las solicitudes de estas.
- f) Conservar y proteger los documentos del auditado.
- g) Velar que los auditores internos que forman parte del equipo auditor, tengan un buen desempeño durante la auditoría.
- h) Solicita a SIPEN la información, formatos o la documentación pertinente para planificar la auditoría:

1. Carta de aceptación de la propuesta antes enviada por MCG

2. Alcance de la auditoría
3. Mapa de procesos
4. Procedimiento de auditorías internas
5. Formato de plan de auditoría
6. Formato de informe de auditoría
7. Formulario de evaluación del auditor/equipo auditor (si aplica)

Nota: si algún documento de ser aplicable para la institución y no está disponible, MCG se compromete a proporcionar el documento pertinente para asegurar una adecuada gestión.

- 2) Preparación del plan de auditorías (Incluyendo el alcance, áreas/localidades y procesos a ser auditados).
- 3) Remisión del plan a **SIPEN** de acuerdo con la fecha establecida.
- 4) Envío del formato Acuerdo Confidencialidad para firma por parte de la institución.
- 5) Remisión de copia del acuerdo de confidencialidad a **SIPEN** firmado y sellado por MCG.

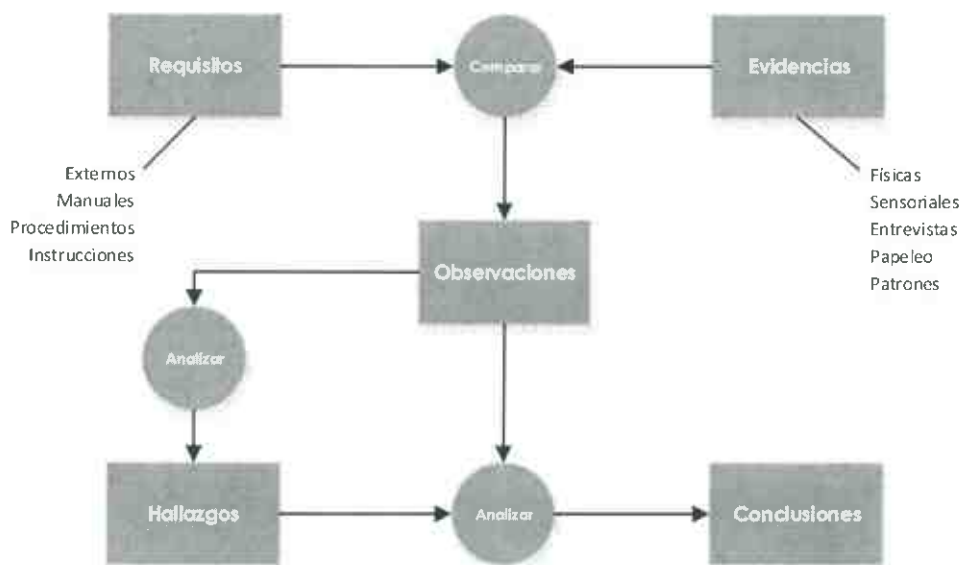
**Nota:** El acuerdo tendrá una duración de un año por si requiere algún otro servicio de auditoría bajo cualquier norma durante ese tiempo.

- 6) Realización de reuniones de apertura con los representantes de las áreas a ser auditadas, asegurando completar las listas de asistencias auditoría.

Las reuniones de aperturas ejecutadas por los Auditores de MCG tienen como propósito:

- a) La presentación de los participantes, incluyendo los observadores y los guías;
  - b) Una descripción general de las funciones del equipo auditor;
  - c) Ratificar el objeto y alcance de la auditoría;
  - d) Definir la metodología a emplear para el desarrollo de esta;
  - e) Resolver posibles dudas de los auditados;
  - f) Confirmar los canales de comunicación entre el equipo auditor y el auditado;
  - g) Aclarar el proceso de presentación del informe;
  - h) Aclarar cualquier aspecto delicado o confidencial;
  - i) Determinar aspectos o requisitos relacionados con la seguridad.
- 7) Ejecución de las auditorías de acuerdo con el plan de auditoría, siguiendo lo establecido por las Directrices para la Auditoría de Sistemas de Gestión ISO 19011 y los requisitos establecidos por las Normas de referencia (**ISO 27001:2014**).

En este sentido MCG sigue el modelo general para auditorías, el cual asegura la correcta verificación para el aseguramiento del Sistema de Gestión de **SIPEN**.



Mediante las entrevistas con los auditados, observación directa del desarrollo de las actividades, verificación de registros, permisos ambientales, sistemas de información, revisión de bases de datos y páginas web se reúnen las evidencias objetivas que permiten verificar y/o comprobar el desarrollo de las actividades previstas y/o planificadas, y que se estén adelantando planes y acciones, orientadas al mejoramiento del desempeño del proceso y del SGC.

Los auditores de MCG no solamente hacen preguntas que involucran al auditado, sino que también adoptan un estilo o tono que se ajusta a la intención de sus preguntas.

Los auditores de MCG hacen preguntas de manera que:

- a) el auditado sienta que el auditor está interesado sinceramente en la respuesta;
- b) es amable, amistoso y no es arrogante ni condescendiente;
- c) es metódico y profesional, sin ser tosco ni indiferente;
- d) da tiempo al auditado para elaborar su respuesta, en vez de realizar preguntas rápidamente una detrás de otra, lo que puede dar la sensación de un interrogatorio;

- e) actúa con naturalidad y de acuerdo con las declaraciones del auditado, en vez de avanzar rígidamente a través de una larga lista de preguntas predeterminadas que se deben responder, ya sean pertinentes o no;
- f) es firme y persistente con un auditado difícil o evasivo, y no deja que se disperse.

El propósito de las preguntas es recolectar la información requerida, aclarar las ideas que se tienen del proceso y verificar la exactitud de lo que se ha oído, utilizando para ello:

*Preguntas abiertas:* Las preguntas abiertas hacen que el auditado se sienta cómodo y lo estimulan a expresar abiertamente sus opiniones o sugerencias y a hablar sobre la forma en que se realizan las tareas. Las preguntas abiertas usualmente comienzan con: Cómo, Qué, Cuándo, Por qué, Dígame, Muéstreme, Descríbame.

*Preguntas de sondeo:* son preguntas abiertas diseñadas para extraer información específica y más profunda acerca de un tópico, estimulan al auditado a explicar con más detalle una afirmación que no es clara para el auditor. Usualmente comienzan por: Dígame más acerca de..., Que quiere decir con..., Deme un ejemplo de...

*Preguntas cerradas:* están diseñadas para obtener respuestas breves del auditado. Pueden ser muy útiles cuando el auditor de MCG está verificando que ha entendido una afirmación hecha por el auditado. Las preguntas cerradas son utilizadas en forma escasa, y no se usan para empezar una entrevista por parte de nuestros auditores.

La calidad de la relación establecida entre el auditado y el auditor o equipo auditor de MCG, facilita una comunicación abierta y directa. El objetivo es establecer una relación de colaboración en la que la comunicación fluya libremente y los auditados tengan confianza en que el auditor de MCG está verdaderamente interesado en cómo realizan el proceso y no solo desean sorprenderlos con algún error o falla en la ejecución de los procesos ya implementados.

- 8) Determinación a través de las observaciones, entrevistas, revisión de registros y utilizando la normativa aplicable a dicha organización, los hallazgos encontrados.

Finalizada la etapa de recolección de las evidencias objetivas, el equipo auditor se reúne para realizar el balance final de los resultados, determinar las evidencias que constituyen tanto cumplimiento como incumplimiento en la gestión, y preparar las conclusiones de la auditoría.



- 9) Realización de reuniones con el equipo auditor para la revisión de hallazgos y verifica informe preliminar resultante.

Cada auditor de MCG prepara y presenta los hallazgos correspondientes en un informe preliminar, para luego consolidarlo en un informe final.

El informe de auditoría traduce fielmente los resultados obtenidos, recuerda el objetivo y alcance, indica la fecha, establece la composición del equipo auditor, referencia los documentos examinados, define debilidades y oportunidades de mejora y relaciona los puntos fuertes del proceso auditado.

Para la redacción de los informes ya sean preliminares o finales, los auditores de MCG utilizan una redacción específica de acuerdo al hallazgo.

*Redacción de Fortalezas.* Una fortaleza expresará la situación positiva encontrada, acompañada de una justificación de porque el auditor de MCG la considera como tal.

*Redacción de Oportunidades de Mejora.* Una oportunidad de mejora expresará el riesgo encontrado acompañado de un concepto por parte del auditor de MCG de para qué le serviría al sistema la implementación de dicha oportunidad de mejora, incluyendo cuál es el requisito que está en riesgo de ser incumplido.

*Redacción de No conformidades.* Una No conformidad expresará la situación que presenta desviación frente a los criterios establecidos, cuál es el criterio que se está incumpliendo y qué evidencia clara y objetiva soporta la decisión de establecer una No Conformidad.

- 10) Ejecución de reuniones de cierre y explicación de todos los hallazgos encontrados según sus clasificaciones, resumiendo el estado de cada proceso auditado.

En la reunión de cierre, después de determinar los hallazgos encontrados, los auditores de MCG realizan las siguientes actividades:

- a) Recuento del procedimiento seguido.
- b) Presentación de los resultados obtenidos en el desarrollo de la auditoría, de tal manera que se garantice una comprensión clara de las no conformidades y oportunidades de mejora detectadas.

Una vez se termine la reunión de cierre, en la cual se expone las No conformidades y oportunidades de mejora encontradas y se aprueba verbalmente el documento, el auditado (**SIPEN**) debe manifestar su aceptación



de manera formal, con la firma del documento o aceptación vía correo en el cual se le hace entrega del informe final.

- 11) Preparación del Informe Final de auditoría utilizando la documentación especificada por **SIPEN** con los hallazgos.

El informe final consolida los resultados de la auditoría, para ello se toma como base los informes preliminares aprobados verbalmente preparados por los equipos auditores de MCG.

- 12) Aseguramiento de la realización de informes de ejecución de auditoría dentro del tiempo especificado por parte del equipo auditor para conocer las oportunidades de mejora.

- 13) Aseguramiento de la realización de evaluación del equipo de auditores (sí aplica).

Terminada cada auditoría los auditados y los auditores establecido por MCG realizan la evaluación del equipo auditor, y este registro es entregado al auditor líder junto a los demás registros de auditoría.

Esta evaluación sirve para detectar fortalezas y debilidades que permitan demostrar la competencia del auditor. Las debilidades son analizadas por el auditor líder con el fin de determinar las acciones de mejoramiento.

- 14) Entrega a la **SIPEN** del Informe final de auditoría realizado y aprobado.

La entrega del informe final de auditoría es realizada de acuerdo con tiempo establecido por el procedimiento del SGC de la **SIPEN** y en caso fortuito o si existiese alguna causa que diere lugar a algún retraso, serán informadas previamente a fin de minimizar los riesgos.

## PLAN DE TRABAJO

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
<b>Servicio de Auditoría Interna ISO 27001:2014</b>	<b>12 días</b>	<b>lun 9/9/19</b>	<b>mar 24/9/19</b>
<b>Fase I. Inicio del proyecto</b>	<b>3 días</b>	<b>lun 9/9/19</b>	<b>mié 11/9/19</b>
Coordinación de fechas de Auditoría	1 día	lun 9/9/19	lun 9/9/19
Reunión preliminar con equipo auditor para contexto con SIPEN	1 día	mar 10/9/19	mar 10/9/19
Elaboración Plan de Auditoría	1 día	mar 10/9/19	mar 10/9/19
Presentación Plan de Auditoría Interna ISO 27001:2014	1 día	mié 11/9/19	mié 11/9/19
<b>Fase II. Ejecución</b>	<b>6 días</b>	<b>mar 17/9/19</b>	<b>mar 24/9/19</b>
<b>Reunión de apertura</b>	<b>6 días</b>	<b>mar 17/9/19</b>	<b>mar 24/9/19</b>
Ejecución de Auditoría	4 días	mar 17/9/19	vie 20/9/19
Presentación de informe preliminar de Auditoría	1 día	vie 20/9/19	vie 20/9/19
Informe final de Auditoría Interna	1 día	lun 23/9/19	lun 23/9/19
Cierre del Servicio de Auditoría Interna	1 día	mar 24/9/19	mar 24/9/19

## CRONOGRAMA DE TRABAJO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	8 sep '19	15 sep '19	22 sep '19
1		Servicio de Auditoría Interna ISO	12 días	lun 9/9/19	mar 24/9/19				
2		Fase I. Inicio del proyecto	3 días	lun 9/9/19	mié 11/9/19				
3		Coordinación de fechas de Auditoría	1 día	lun 9/9/19	lun 9/9/19				
4		Reunión preliminar con equipo	1 día	mar 10/9/19	mar 10/9/19	3			
5		Elaboración Plan de Auditoría	1 día	mar 10/9/19	mar 10/9/19	4CC			
6		Presentación Plan de Auditoría	1 día	mié 11/9/19	mié 11/9/19	5			
7		Fase II. Ejecución	6 días	mar 17/9/19	mar 24/9/19				
8		Reunión de apertura	6 días	mar 17/9/19	mar 24/9/19				
9		Ejecución de Auditoría	4 días	mar 17/9/19	vie 20/9/19	6FC+3 días			
10		Presentación de informe	1 día	vie 20/9/19	vie 20/9/19	9FF			
11		Informe final de Auditoría Interna	1 día	lun 23/9/19	lun 23/9/19	10			
12		Cierre del Servicio de Auditoría	1 día	mar 24/9/19	mar 24/9/19	11			



SNCC.D.048

**SIPEN**  
SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES

## SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES

### EXPERIENCIA PROFESIONAL DEL PERSONAL PRINCIPAL

#### Currículum Vitae

Santo Domingo, D.N  
Agosto, 2019

Page 1 of 14

**1. Función prevista en el Contrato:** Líder del Proyecto/Consultor Líder en Sistemas de Gestión en Seguridad de la Información

**2. Nombre de la firma:** Management Consulting Group, S.R.L.

**3. Nombre del individuo:** Mario Ignacio Prato Basto

**4. Fecha de nacimiento:** 14 de mayo 1966

**Nacionalidad:** Colombiano

#### 5. Educación:

Universidad Santo Tomas de Aquino.	INGENIERO DE SISTEMAS	1994
Universidad Santo Tomas de Aquino.	Especialización Gestión para el Desarrollo Empresarial	2005
ITSERVICES	Management Systems. IT Services.	2007
QuerulDI	I+D+I Innovación, desarrollo e Investigación	2011
CEH	Ethical Hacking Certified	2010
ISACA	Cobit Foundation	2010
BSI	BMS SMI Auditor / Lead Auditor and Internal Auditor (Seguridad 27.001)	2007
IT SERVICES	ITIL	2007
BVQI	IRCA QME Auditor / Lead Auditor and Internal Auditor (Ambiental 14.000)	2005
BVQI	IRCA QMS Auditor / Lead Auditor and Internal Auditor (ISO 9.000)	2000
BVQI	Aplicación de la Norma ISO 9.000 para Software	1999
INCOLDA	Internet para Ejecutivos	1997

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS:  
Original 1 - Expediente de Compras

Asesoría y Capacitación Especializada A & CE	Calidad Gerencial	1996
Casa Software Carvajal	Power Builder	1995
MT-Base – SYBASE	Sybase	1995
INFORMIX	System Administrator INFORMIX ONLINE – DBA	1995
SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR – SSF	Diseño y Evaluación de Control Interno	1995
PROFESSIONAL	Formulación y Evaluación de Proyectos	1994
SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR – SSF	Planeación Estratégica y Financiera	1994
ADVISE	NOVELL	1991
ACUC	Análisis Estructurado de Sistemas	1989
ACUC	Diseño y Creatividad en Computador	1989

## 6. Idiomas

Idioma	Nivel	Pasivo	Hablado	Escrito
Español	Lengua Materna		5	5
Inglés	Intermedop	3	3	3

**7. Asociaciones profesionales a las que pertenece:** AENOR INTERNATIONAL, SPAIN

## 8. Otras especialidades

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION SEGURIDAD DE LA INFORMACION (ISO 27001) – ISMS INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM** by BSI BRITISH STANDARDS INSTITUTE – BS ISO/IEC 27001:2013 avalado por **IRCA** internacional register # **A17287** of certificated auditors.

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD (ISO 9001) QMS AUDITOR LEAD** – Bureau Veritas de Colombia – 2000 Avalado Por **IRCA** Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL (ISO 14.000) ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS AUDITOR / LEAD AUDITOR IRCA EMS** Bureau Veritas de Colombia Ltda. – 2005 Avalado Por **IRCA** Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (OHSAS 18.000) AUDITOR / LEAD AUDITOR IRCA EMS** - Bureau Veritas de

Colombia Ltda. – 2008 Avalado Por IRCA Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (ISO 20.000) - AENOR INTERNATIONAL (Spain)**– 2011 Avalado Por IRCA Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD (ISO 9001:2015) QMS AUDITOR LEAD** – Bureau Veritas de Colombia – Avalado Por IRCA Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.

**- AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL (ISO 14.000) ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS AUDITOR / LEAD AUDITOR IRCA EMS** - Bureau Veritas de Colombia Ltda. – 2005 Avalado Por IRCA Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.

**- ITSERVICES ITIL ver.3 - MANAGEMENT SYSTEMS** - IT Services. -2007. Training Course

**- COBIT - ISACA – Serving IT Governance Professionals**, COBIT Foundation. (2010)

**- CEH** – Council Ethical Hacking (2010). Training - Consejo Internacional de Consulta de Comercio Electrónico (EC-Council). Training Course

**- CISSP** (Certified Information Systems Security Professional) – Training Course

**AUDITOR LIDER INTEGRAL DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION ISO/IEC 9001, ISO/IEC 14001, OHSAS 18001, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 20.000 POR AENOR INTERNACIONAL – EUROPE COMMUNITY ECONOMIC**

**Cobit ISACA – Serving IT Governance Professionals**, Cobit Foundation. (2010)

**CEH** – Council Ethical Hacking (2010)

**9. Países donde tiene experiencia de trabajo:** Colombia, República Dominicana, México, Costa Rica, Panamá, España

## **10. Historia de Trabajo**

**Profesional Docente**

**UNIVERSIDAD DE LIMA  
VI 2011 - ACTUAL**



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras

Formación de Auditores Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)

**CAMARA COMERCIO DE BOGOTA - CCB - IV 2010 - ACTUAL**

Catedra en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2013 – ISO/IEC 27002 – 22301 Continuidad del Negocio. Biometría. Redes, 19011 Directrices para Auditoria en Sistemas de Gestión.

**UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA - III 2007 - ACTUAL**

Diplomado - cátedra en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2006 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)

**UNIVERSIDAD JAVERIANA - IX 2008 - ACTUAL**

- Diplomado - cátedra en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2006 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)

- Diplomado - cátedra en Sistemas de Gestión de Calidad Bajo Norma ISO/IEC 9001:2008

**Desde [Año]: 2010 Hasta [Año] A la Fecha**

**Empresa: AENOR INTERNATIONAL**

**Cargos desempeñados: Tutor**

11. Detalle de las actividades asignadas	12. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar Cursos y conferencias a nombre de Aenor International en el Mundo respectos a las TIC's. (Formación de auditores internos – Auditores Lideres).</li> <li>- Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma <b>ISO/IEC 27001:2013</b>, ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A).</li> </ul>	<p>Normalizadora Europea experta en ofrecer servicios de auditorías en Certificación que brinda el servicio certificación de Sistemas de Gestión en Normas tales como ISO 9.001:2000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO14.000:2005 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 18.000 (Sistemas de Gestión en Salud Ocupacional y Seguridad Industrial) de igual forma Certificación de Producto, ISO 27001 Seguridad de la Información, ISO 20.000 Sistemas de Gestión para la Prestación de Servicios de TI.</p> <p>Liderar los procesos de certificación en compañías de producción, de bienes servicios, y alta tecnología que han implementado</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso Sistemas Integrales de Gestión <b>ISO 9001</b> (Sistemas de Gestión de Calidad) – <b>ISO 14001</b> (Sistemas de Gestión Ambiental) – <b>OHSAS 18001</b> (Salud ocupacional y seguridad laboral)</li> <li>- Curso de Gestión Por Procesos.</li> </ul>	<p>sistemas de gestión bajo las Normas ISO 9.000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO 14.000 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 27001 (Sistemas de Gestión en Seguridad en la Información), ISO 20000 (Prestación de servicios de TI).</p>
<p><b>FUERZA AEREA COLOMBIANA</b> <b>PROYECTO</b> <b>Gerente de Proyecto</b> <b>2015</b></p>	<p>Definición de la Planeación estratégica de la Fuerza Aérea Colombia, Alineación con las estrategia e iniciativas al 2030. Desarrollo de la Caracterización de la Estructura de la Fuerza Aérea acorde a los enunciados de capacidades de la Fuerza Aérea Colombiana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnóstico de cumplimiento de los escenarios tendenciales y apuesta determinados para la FAC</li> <li>- Levantamiento y análisis de objetivos e indicadores del PEI 2011-2030, Plan Nacional de Desarrollo y Planes Sectoriales.</li> <li>- Levantamiento y análisis de información de la Estructura de Fuerza de las Unidades Operativas de la FAC.</li> <li>- Diseño y conceptual de la alineación del PEI 2011-2030 con las políticas emitidas desde la Presidencia de la República, el Ministerio de Defensa Nacional y el Comando General de las Fuerzas Militares.</li> <li>- Diseño del sistema de monitoreo de las capacidades de la Fuerza Aérea</li> <li>- Planeación Estratégica en el plan de socialización del ejercicio de Transformación y Futuro de la Fuerza Aérea Colombiana.</li> <li>- Crear un plan de socialización de la planeación por capacidades.</li> <li>- Implementar plan de socialización de la planeación por capacidades.</li> </ul>



**Desde: 2008**

**Empresa: BUREAU VERITAS**

**Cargos desempeñados: Tutor**

Curso De formación Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión Norma **ISO/IEC 9.001:2005 - ISO/IEC 14.001:2004 - ISO/IEC 18.001:2007**

Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Prestación de Servicios de Tecnología de la Información Bajo Norma **ISO/IEC 20.000:2005**

Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma **ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)**

**Desde: 2012**

**Empresa: IDOM – UNION EUROPEA**

**Cargos desempeñados: Consultor Internacional**

Unión Europea - Dirigir Proyectos en Proyectos de Estrategia Organizacional y de Seguridad de la Información y la Formación de Auditores en el mundo, soportado por las Normas ISO /IEC 27001, y las series aplicadas a los todos sectores según los estándares de la familia 27000.

**Desde [Año]:2006**

**Empresa: XPERTIA CONSULTORES LTDA**

**Cargos desempeñados: GERENTE GENERAL LATINO AMERICA**

Dirigir la Organización dedicada a la Consultoría, Asesoría, Auditoria y Capacitación en Sistemas de Gestión empresarial, hacia objetivos específicos de crecimiento y posicionamiento en el sector, y de igual forma en la generación de proyectos de Innovación bajo estándares Nacionales e Internacionales tales como ISO 9001:2008 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO 14001:2004 (Sistemas de gestión Ambiental), OSHAS 18001:2007 (Sistemas de Gestión de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional), ISO 27001:2006 (Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información), COBIT, ITIL, SOX, Circular 052, 25999 Continuidad del Negocio, Circular 014 (Desarrollo de Planes de Cumplimiento (Documentación, Sistemas de Administración del Riesgo, Seguridad de la Información, Auditorias), ISO 20000:2006 (Sistema de gestión de servicios de tecnología de información), Balanced Score Card - BSC, Proyectos en Desarrollo e Implementación de Competencias Del Personal Empresarial, Proyectos BCP (Bussiness Continuity Planing).

XPERTIA Desarrolla Proyectos y tiene sedes hoy en día en Brasil, Perú, Chile, Republica Dominicana

**Empresa:** NORCONTROL

**Cargos desempeñados:** Gerente Proyecto

Consultoría en la Implementación de la Norma ISO/IEC 27001:2005 e ISO/IEC 27002, Sistemas de Gestión de la seguridad de la Información – SGSI. Ciudad de Panamá.

**Desde [Año]:** 2012

**Empresa:** NEWTECH

**Cargos desempeñados:** Consultor

Consultoría en la Implementación de la Norma ISO/IEC 20.000-1:2005 e ISO/IEC 20.000-2, Sistemas de Gestión en la Prestación de Servicios de Tecnología de Información. La empresa dedicada a Proyectos de Call Center, Mesa de Ayuda, Desarrollo de Software. Santo Domingo – Republica Dominicana

**Desde:** Enero 2013-2014

**Empresa:** FUERZA AEREA COLOMBIANA

**Cargos desempeñados:** Gerente de Proyecto

"Modelo de Gestión de la Fuerza Aérea Colombiana", en Diseño, implementación, formación para la integración de los Sistemas de gestión en todas la normas existentes en la Fuerza Aérea Colombiana. Entre los estándares ISO 27001, ISO9001, ISO 45000 (OHSAS18001), 26000, AS100, ISO 22301, ISO1400, ISO 27001, ISO 38500, ISO 21500 e inclusión de los Modelos de Excelencia Malcolm Baldrige, Premio colombiano de la calidad, Modelo iberoamericano, EFQM, Deming.

**Desde Año:** 2010

**Empresa:** SYNAPSIS

**Cargo desempeñado:** GERENTE DE PROYECTO

Consultoría en la Implementación de la Norma ISO/IEC 20.000-1:2005 e ISO/IEC 20.000-2, Sistemas de Gestión en la Prestación de Servicios de Tecnología de Información. **Entidad Certificada por Bureau Veritas.** De igual forma Auditoria Interna ISO/IEC 9001 – 20.000 – OHSAS – RUC.

Auditoria en Sistemas de Gestión de Seguridad – ISO/IEC 27001:2005.

Auditorias en TIC's – ISO 20000 Sistemas de gestión para la Prestación de Servicios de Tecnología.

Auditoria en Sistemas de Gestión de Seguridad – ISO/IEC 9001:2008.



**Desde [Año]: 2010 - actual**

**Empresa: Aenor Internacional**

**Cargos desempeñados: Auditor de Certificación, Tutor,**

Auditor Líder de certificación en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A).

Auditor Líder de certificación en Sistemas de Gestión para la Prestación de Servicios de Tecnología de Información – SGPSTI Bajo Norma ISO/IEC 20000-1:2011.

Auditor Líder de certificación en Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio – SGCN Bajo Norma ISO/IEC 22301-1:2015.

**Desde [Año]: 2010 - actual**

**Empresa: Aenor Internacional**

**Cargos desempeñados: Tutor**

Formador Curso Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A). Lima – Perú.

Formador Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A).

Formador Curso Sistemas Integrales de Gestión ISO 9001 (Sistemas de Gestión de Calidad) – ISO 14001 (Sistemas de Gestión Ambiental) – OHSAS 18001 (Salud ocupacional y seguridad laboral)

Curso de Gestión Por Procesos ISO 9004

Formador Curso de Gestión de Continuidad del Negocio. UNE 22301 / BS 25999-2 2007 / PNE 71599-1



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras

Otros:

- **COLCIENCIAS, Gerente De Proyecto. [2017 -2018].** implementación ISO/IEC 29110 "Ingeniería de Software — Perfiles de ciclo de vida para pequeñas organizaciones (VSEs)". Empresa Ejecutora a Empresas beneficiarias.
- **RIMAC - SEGUROS – PERU. Gerente de Proyecto – 2016.** Implementación de Sistema de Gestión de Continuidad del Negocio, soportado en el estándar ISO/IEC 22301.
- Proyecto Implementación de Gobierno de tecnología de la Información, soportado en la ISO 38500 Government IT. – COBIT.
- **ACCENORTE – Concesionaria Accesos Norte de Bogotá – SAS. Gerente de Proyecto – mayo 2017. Implementación de Sistema de Gestión integrado** – SGI, ISO 9001 - SGC, ISO 14001 SGA, OHSAS 18001, ISO 39001 SGSV – Seguridad Vial.
- **FUERZA AEREA COLOMBIANA PROYECTO Gerente de Proyecto – enero 2015.** Definición de la Planeación estratégica de la Fuerza Aérea Colombia, Alineación con las estrategia e iniciativas al 2030. Desarrollo de la Caracterización de la Estructura de la Fuerza Aérea acorde a los enunciados de capacidades de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Diagnóstico de cumplimiento de los escenarios tendenciales y apuesta determinados para la FAC
- Levantamiento y análisis de objetivos e indicadores del PEI (Plan Estratégico Institucional) 2011-2030, Plan Nacional de Desarrollo y Planes Sectoriales.
- Levantamiento y análisis de información de la Estructura de Fuerza de las Unidades Operativas de la FAC.
- Diseño y conceptual de la alineación del PEI 2011-2030 con las políticas emitidas desde la Presidencia de la República, el Ministerio de Defensa Nacional y el Comando General de las Fuerzas Militares.
- Diseño del sistema de monitoreo de las capacidades de la Fuerza Aérea
- Planeación Estratégica en el plan de socialización del ejercicio de Transformación y Futuro de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Crear un plan de socialización de la planeación por capacidades.
- Implementar plan de socialización de la planeación por capacidades.



- Diseño, implementación de Modelo de Gestión de la FAC – MG-FAC (Modelo exclusivo para la FAC).
- **FUERZA AEREA COLOMBIANA PROYECTO – Gerente de Proyecto enero 2013-2014**, "Modelo de Gestión de la Fuerza Aérea Colombiana", en Diseño, implementación, formación para la integración de los Sistemas de gestión en todas las normas existentes en la Fuerza Aérea Colombiana. Entre los estándares ISO 27001, ISO9001, ISO 45000 (OHSAS18001), 26000, AS9100, ISO 22301, ISO1400, ISO 27001, ISO 38500, ISO 21500 e inclusión de los Modelos de Excelencia Malcolm Baldrige, Premio colombiano de la calidad, Modelo iberoamericano, EFQM, Deming.
- **FUERZA AEREA COLOMBIANA PROYECTO – Marzo 2012**, Diseño, Formación, Consultoría en la Implementación de la Norma AS9100 Sistema de gestión de la Calidad para el Sector Aeronáutico y la defensa. Entidad Certificada por Aenor Internacional.
- **CASS CONSTRUCTORES SAS – Julio 2010, Diseño, Formación, Consultoría en la Implementación del sistema integrado de gestión, soportado en los estándares ISO 9001 -** Sistema De Gestión De Calidad, ISO 14001 – Sistema de Gestión Ambiental, Sistema de seguridad en el trabajo – Sistema de Continuidad del negocio BS 25999. . Entidad Certificada por Bureau Veritas.
- **TIVIT - SYNAPSIS GERENTE PROYECTO – Febrero 2010**, Diseño, implementación, formación del Sistema de Gestión de la Prestación de Servicios, Norma referencia ISO/IEC 20.000-1:2005 e ISO/IEC 20.000-2, Sistemas de Gestión en la Prestación de Servicios de Tecnología de Información, ISO 25999 Continuidad del Negocio, ISO/IEC 27001 Seguridad de la Información, ISO45 Salud Ocupacional y seguridad en el Trabajo. Entidad Certificada por Bureau Veritas.
- **LGAI - APPLUS PANAMA - GERENTE PROYECTO – Feb 2009** Proyecto Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá, "Fijación de Políticas en Materia de Seguridad, Confidencialidad y Privacidad de la Información (Capacitación en Norma ISO/IEC 20.000:2005 Y ISO/IEC 27001:2005 DE Sistemas de Gestión y Seguridad de la Informática)". Ciudad de Panamá.
- **LGAI - APPLUS PANAMA - GERENTE PROYECTO – Mayo 2009** Proyecto Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral "Consultoría en Seguridad de la Información según la norma de Gestión de Seguridad ISO/IEC

27001:2005, detección y configuración de las vulnerabilidades institucionales a nivel de seguridad de los equipos y procesos".

- **FINANCIAL SYSTEM COMPANY (FSC) - GERENTE PROYECTO – junio 2009**  
Implementación de la Norma ISO/IEC 27001:2005 (análisis de riesgos, identificación de Activos, Plan de Continuidad del Negocio, Capacitación al personal, fusión con Sistema de gestión de Calidad ISO 9001:2008). **Entidad Certificada por Bureau Veritas. Bogotá - Colombia**
- **COVINOC - GERENTE PROYECTO – noviembre 2008**, Consultoría en la Implementación y Capacitación de la Norma ISO/IEC 27.000:2005 e ISO/IEC 20.000-1, Sistemas de Gestión en la Prestación de Servicios de Tecnología de Información y Seguridad de la Información. **Bogotá - Colombia**
- **SERLEFIN - GERENTE PROYECTO – Diciembre 2011**, Consultoría en la Implementación y Capacitación de la Norma ISO/IEC 27.000:2005 Seguridad de la Información, Circular 042. **Bogotá - Colombia**

**REGISTRADURIA NACIONAL DE ESTADO CIVIL - RNEC - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS**

**GERENTE INTERVENTORIA IV 2006 - IX 2008**

Dirigir la Interventoría para la vigilancia, seguimiento, verificación y evaluación de actividades, temas y asuntos de carácter técnico, financiero, jurídico y administrativos en la ejecución del contrato para la "AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO CIVIL – PMT II". RNEC – SAGEM Defense Sécurité – Groupe SAFRAN. ("RENOVACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN DE COLOMBIANOS")

Control de Implementación de Servicios de Tecnología – TI, Centros de Computo (Servidores, Comunicaciones, Seguridad, Storage), Desarrollo de Software a la medida, Seguridad Informática aplicabilidad a normativas y metodologías COBIT – ITIL – ISO 27001.

**BANCO AGRARIO DE COLOMBIA – UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS**

**GERENTE PROYECTO SEGURIDAD IX 2005 - IV 2006**

Dirigir la consultoría e implementación del área de seguridad informática en el diseño, desarrollo y puesta en marcha del Sistema de Seguridad de informática del Banco Agrario de Colombia, a nivel nacional, de igual forma en la definición de métodos y procedimientos para la verificación y evaluación de las Normas y estándares ISO 27001, BS7799 – 2, NTC ISO 17799, NTC 27001, COBIT e ISO 9001:2000.

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras



**BVQI COLOMBIA LTDA**

Multinacional **experta** en auditoría que brinda el **servicio** certificación de Sistemas de Gestión en Normas tales como ISO 9.001:2000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO14.000:2005 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 18.000 (Sistemas de Gestión en Salud Ocupacional y Seguridad Industrial), de igual forma Certificación de Producto.

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION XI 2001 – IX 2005**

Liderar los procesos de certificación en compañías de producción, de bienes servicios, y alta tecnología que han implementado sistemas de gestión bajo las Normas ISO 9.000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO 14.000 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 17799 (Sistemas de Gestión en Seguridad en la Información) .

**GRUPO BUREAU VERITAS DE COLOMBIA Ltda.**

Multinacional **experta** en consultoría que brinda servicio de Consultoría, Asesoría, Capacitación e implementación de Sistemas de Gestión en las Normas ISO 9.001:2000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO14.000:2005 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 18.000 (Sistemas de Gestión en Salud Ocupacional y Seguridad Industrial), de igual forma Certificación de Producto.

**CONSULTOR III 1999 – VIII 2001**

Liderar procesos de Consultoría y asesoría en la Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad en compañías de producción, de bienes y/o servicios, y alta tecnología bajo las Normas ISO 9.000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO 14.000 (Sistemas de gestión Ambiental), ISO 17799 (Sistemas de Seguridad en la Información).

**SOFTWARE Y CONSULTORIA S.A.**

Compañía Nacional dedicada al desarrollo de Soluciones en Software

**ANALISTA DE SISTEMAS VIII 1998 – III 1999**

Diseño y desarrollo de Software para el Proyecto en el Banco de la República "Sistema de información de Tesorería compuesto de: administración de Divisas, Manejo Especial de Ventanillas, Bovedas, Salones, Análisis financiero". (Oracle).



**COOPSERFUN**

Compañía dedicada a la Prestación de Servicios a Nivel Nacional e Internacional

**DIRECTOR DE SISTEMAS** IX-1995 – X-1997

Desarrollo de proyectos Outsourcing e In House coordinando grupos de análisis, diseño, desarrollo e implementación de Proyectos informáticos en Software y hardware. Administrando los sistemas Help Desk y Centro de cómputo. Brindando un oportuno soporte y un alto grado de satisfacción y aprobación por los clientes Internos y externos, de igual forma realizando una Administración y control eficiente y oportuno de los recursos asignados. (Ambiente: Power Builder – Sybase - Unix)

**SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR**

Entidad Gubernamental de Control para la Cajas de Compensación Familiar.

**ANALISTA DE SISTEMAS** VIII 1993 – VIII 1995

Desarrollo software Informix, Administración de soporte a usuario interno "Help Desk" – Unix - Windows NT.

**INTERPLAN LTDA**

Empresa Consultora en proyectos de Construcción

**ANALISTA DE SISTEMAS** VIII 1992 – VIII 1993

Desarrollo software "Proyecto de Inventarios para el DOL de ECOPETROL a Nivel Nacional"

**FEDEMETAL Federación Colombiana de Industrias Metálicas y Metalmecánica**

Gremio dedicado a realizar estudios y consultorías sectoriales en la Industria Colombiana.

**JEFE DE SISTEMAS** V 1990 – VII 1992

Desarrollo de proyectos en software para apoyar a estudios sectoriales de la industria Metalúrgica y metalmecánica. (Power Builder – Sybase – Windows NT – Sun Microsystems)

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE USUARIOS DE COMPUTADORES Y TELECOMUNICACIONES - ACUC**

Asociación dedicada promover el conocimiento en Informática y Telecomunicaciones.

**ANALISTA - PROGRAMADOR** VI 1989 – IV 1990

Realizar desarrollo de software in house para apoyar las actividades de la asociación. (Gupta – Clipper - Informix)

**13. Certificación:**

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi mejor conocimiento y mi entender, este currículo describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia. Entiendo que cualquier declaración voluntariamente falsa aquí incluida puede conducir a mi descalificación o la cancelación de mi trabajo, si fuera contratado.



Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: agosto 2019

Nombre completo del representante autorizado: **Mario Pratto**



Dirección Comercial de  
Certificación  
C/ Génova, 6.  
28004 Madrid

Tel. 915294966  
directo [www.aenor.es](http://www.aenor.es)  
Centralita 913 190 581  
Fax

D. Mario PRATTO BASTO

Nuestra ref.:

02/BDR/2019

Asunto

**Calificación Auditor TIC**

Fecha

**2019-05-13**

Muy Sres. míos:

A petición expresa de **D. Mario PRATTO BASTO** con Pasaporte de la Republica de Colombia con código CC 79389676, declaramos que es Lead Auditor calificado por AENOR INTERNACIONAL SAU, en el **Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de acuerdo a la norma UNE-ISO/IEC 27001:2014** desde Enero 2010 y es Lead Auditor calificado por AENOR INTERNACIONAL SAU, en el **Sistema de Gestión de Servicios de TI de acuerdo a la norma UNE-ISO/IEC 20000-1:2018** desde Diciembre 2010, en ambos casos, en trabajo coordinado y supervisado con auditores de AENOR.

AENOR INTERNACIONAL SAU, audita y certifica estos sistemas de gestión de acuerdo a las normas de acreditación ISO/IEC 17021, ISO/IEC 19011 e ISO/IEC 27006.

Y para que conste a los efectos oportunos y a quien pueda interesar, lo firmo en el lugar y fecha arriba indicados.

**Boris DELGADO RISS. CISA, CISM.**  
Gerente de TICs  
AENOR





**XPERTIA CONSULTORES S.A.S**

**CERTIFICAN QUE**

Mario Ignacio Prato Basto

C.C.: 79.389.676 de Bogotá

*Asistió al Curso*

***Actualización Norma ISO/IEC 27001:2013  
Sistemas de Gestión de Seguridad de la  
Información -SGSI***

Duración: 16 horas

Fecha: 15 -16 de junio 2015

Emitido en: Bogotá – Colombia

Tutor: Antonio Garrido

---

Antonio Garrido - QuercusiIDI





# Certificate of Training

*This is to certify that:*

**Mario Ignacio Prato**

has attended and passed the **ISMS Auditor/Lead Auditor course**

delivered by **BSI Management Systems**

Date: 02/05/2007 - 02/09/2007

Certificate No: 4946175-46508

*For and on behalf of BSI:*

Senior Vice President of Assessments and Delivery, BSI Management Systems America, Inc.

Course number A17287 **certified** by IRCA



THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THREE YEARS FROM THE DATE OF THE LAST DAY  
OF THE COURSE FOR THE PURPOSE OF REGISTERING AS AN AUDITOR WITH IRCA

This certificate remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract

The British Standards Institution is incorporated by Royal Charter  
BSI Management Systems America, Inc. 12110 Sunset Hills Road, Suite 200, Reston, VA, 20190, 1-800-882-4577



**BSI**

Management  
Systems

MS221875B01/17546508/1/00



**XPERTIA CONSULTORES S.A.S**

**CERTIFICA QUE:**

**MARIO I.PRATO BASTO**

**C.C No. 79.389.676**

*Asistió y Aprobó el Curso Taller de **ACTUALIZACIÓN** en la  
**ISO 31000:2018, Gestión del Riesgo – Directrices**  
realizado entre **el 10 y 12 de Septiembre de 2018**, con una intensidad de 24 horas.*

*Se expide en Bogotá D.C, en **Septiembre 12 de 2.018**.*

Ing. Antonio Garrido  
Instructor  
Director QuercusIDI  
Madrid - España



**QuercusIDI**  
Instituto de  
Investigación y  
Desarrollo







XPERTIA

XPERTIA CONSULTORES S.A.S

## CERTIFICA QUE:

**MARIO I.PRATO BASTO**

C.C No. 79.389.676

*Asistió y Aprobó el Curso Taller de **ACTUALIZACIÓN** en la  
**ISO 19011:2018, Directrices para Auditoría de los Sistemas de Gestión**  
realizado entre el 12 y 13 de Noviembre de 2018, con una intensidad de 16 horas.*

*Se expide en Bogotá D.C, en Noviembre 13 de 2.018.*

Ing. Antonio Garrido  
Instructor  
Director QuercusIDI  
Madrid - España



QuercusIDI

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

*La Escuela de Administración de Negocios*

Persepolis Jurídica Resolución No. 2838 del 16 de Mayo de 1.963 del Ministerio de Justicia

INSTITUCION UNIVERSITARIA

Teniendo en cuenta que:

Mario Ignacio Prato Baste

Documento de Identidad C.C. 79.389.676 Expedido en Bogotá, D. C.

Terminó satisfactoriamente el correspondiente programa de formación profesional en la modalidad universitaria y cumplió con las normas legales y exigencias reglamentarias de la carrera, le confiere el título de:

Ingeniero de Sistemas

En testimonio firmamos y sellamos en la ciudad de Santafé de Bogotá, D.C., el día 21 del mes de julio de 1.965

*[Firma]*

EL RECTOR

*[Firma]*  
EL DECANO

Registrado en el Libro de Cuentas y Trazas de la Escuela de Administración de Negocios "E.A.N." No. 1 Folio 17 Fecha 27 de Julio de 1965

Secretaría de Educación de Santafé de Bogotá, Distrito Capital  
Reconoce este Diploma para todos los efectos legales.  
Acreditado en el Folio No. 17  
Del Libro de Registro No. 1733  
Fecha

*[Firma]*

No. 1

EL SECRETARIO DE EDUCACION



# Project TI

Otorga el presente

# [Reconocimiento]

a

## Mario Ignacio Prato Basto

Cedula de Ciudadanía No.: 79.389.676 Bogotá

*Por haber concluido satisfactoriamente el curso de*

## Preparación Examen CISSP

*Con duración de 40 Hrs.*



Instructor: Ing. Hugo Angel Lara Romero

9 de Noviembre 2018.



**SCRUMstudy**  
Targeting success



This is to certify that

*Mario Ignacio Prato Basto*

has successfully passed the certification exam for

**Scrum Master Certified Credential**

and is here by designated as an SMC

Granted Date : June 3, 2017

578948

Certificate ID

Executive Director

Chairman Academic Council

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificate of Achievement

This is to certify that

**Mario Ignacio Prato Basto**

has successfully completed the course assessment and examination for the

**ISO 9001:2015 Auditor Transition (Quality Management Systems)  
Training course**

Course No. 17896 certified by the CQI and IRCA. This course satisfies the training requirements for the CQI and IRCA QMS Auditor Certification Scheme.

Held on: 06 - 07 March 2017

at: Bogotá, COLOMBIA

Signed:

  
Training Manager

Date: 05/04/2017

Serial No: 17/CO/1015761/11040/0035

Course No: 17896

 CQI |  IRCA  
CERTIFIED COURSE

The Certificate is valid for the purpose of Auditor Certification by CQI and IRCA subject to meeting pre-requisites



\*: 802384

# CERTIFICATE

No. 1002505



This is to certify that

Mr.

**MARIO IGNACIO PRATO BASTO**

ID No. 79389676

has successfully completed the training

**Lead Auditor**

**ISO 22301:2012**

The training has covered the standard requirements, auditing procedures and techniques, reporting and external audit simulation.

The training was held from 30<sup>th</sup> January 2017 to 3<sup>rd</sup> February 2017, in the duration of 40 hours. The final examination was successfully completed in accordance with the ERCA personal certification scheme.

The training and the certification scheme meets the formal requirements confirmed by the European Register of Certificated Auditors (ERCA).

The certificate has been issued under No. **1002505** for the registration period from 3<sup>rd</sup> February 2017.

Approved by

Printed by



validity code: **306A0158-345**

Check the validity of this certificate using this code at [www.erca.eu](http://www.erca.eu)



## RELACION DE AUDITORIAS - MARIO PRATTO (2010-fecha actual)

### Auditorías Seguridad de la Información (ISO/IEC 27001)

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2010-05-24	1ª Auditoria Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFONICA DEL PERU, S.A.A.	(MONTERRICO - Perú)
2010-05-26	1ª Auditoria Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA DEL PERU, S.A.A.	SURQUILLO (LIMA 34 - Perú)
2011-06-20	2ª Auditoria Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	(MONTERRICO - Perú)
2011-06-22	2ª Auditoria Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	SURQUILLO (LIMA 34 - Perú)
2011-09-27	FASE I	Auditor Jefe	2,00	PONTO SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA	(Brasil)
2011-09-27	FASE II	Auditor Jefe	2,00	PONTO SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA	(Brasil)
2011-11-24	FASE I	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)
2011-11-26	FASE II	Auditor Jefe	4,00	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)
2012-04-12	FASE I	Auditor Jefe	2,00	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD S.A. AGENCIA DE CHILE	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2012-06-18	FASE II	Auditor Jefe	5,00	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD S.A. AGENCIA DE CHILE	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2012-07-04	Auditoria Renovación	Auditor Jefe	3,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	SURQUILLO (LIMA 34 - Perú)



# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2012-07-09	Auditoria Renovación	Auditor Jefe	4,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	(MONTECRICO - Perú)
2012-10-09	FASE I	Auditor Jefe	0,00	BNDV - SOLUÇÕES EM TI LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-09	FASE I	Auditor Jefe	0,00	MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-09	FASE I	Auditor Jefe	0,00	PONTO SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - EPP	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-09	FASE I	Auditor Jefe	1,00	XPERTIA BRASIL SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	São Paulo (Brasil)
2012-10-10	FASE II	Auditor Jefe	0,00	MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-10	FASE II	Auditor Jefe	0,00	PONTO SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - EPP	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-10	FASE II	Auditor Jefe	0,00	BNDV - SOLUÇÕES EM TI LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-10	FASE II	Auditor Jefe	2,00	XPERTIA BRASIL SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	São Paulo (Brasil)
2012-11-27	1ª Auditoria Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)
2012-12-07	FASE I	Auditor	1,00	CAS CHILE S.A. DE I	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2012-12-18	FASE I	Auditor Jefe	1,00	INDRA BRASIL LTDA.	ALPHAVILLE IND. - CEP 06.455-020 (BARUERI - SÃO PAULO - Brasil)

Ultima actualización: Abril 2019.

# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2012-12-19	FASE I	Auditor Jefe	0,00	POLITEC TECNOLOGIA DA INFORMACÃO S/A	SETOR IND. GRÁFICAS - CEP 70.610-440 (BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - Brasil)
2012-12-19	FASE I	Auditor Jefe	0,00	INDRA TECNOLOGIA BRASIL LTDA.	SETOR IND. GRÁFICAS - CEP 70.610-440 (BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - Brasil)
2012-12-20	FASE II	Auditor Jefe	0,00	INDRA TECNOLOGIA BRASIL LTDA.	SETOR IND. GRÁFICAS - CEP 70.610-440 (BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - Brasil)
2012-12-20	FASE II	Auditor Jefe	0,00	POLITEC TECNOLOGIA DA INFORMACÃO S/A	SETOR IND. GRÁFICAS - CEP 70.610-440 (BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - Brasil)
2012-12-20	FASE II	Auditor Jefe	2,00	INDRA BRASIL LTDA.	ALPHAVILLE IND. - CEP 06.455-020 (BARUERI - SÃO PAULO - Brasil)
2013-02-04	FASE I	Auditor Jefe	2,50	INDECOPI	LIMA (Perú)
2013-02-25	FASE I	Auditor Jefe	4,50	CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES - CNT EP	QUITO (PICHINCHA - Ecuador)
2013-03-04	FASE II	Auditor Jefe	4,50	INDECOPI	LIMA (Perú)
2013-07-22	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	SURQUILLO (LIMA 34 - Perú)
2013-07-24	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	Lima (Perú)
2013-08-05	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	4,00	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD S.A. AGENCIA DE CHILE	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2013-09-30	FASE II	Auditor Jefe	4,00	CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES - CNT EP	QUITO (PICHINCHA - Ecuador)
2013-10-21	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2013-12-10	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	XPERTIA BRASIL SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2013-12-10	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	0,00	PONTO SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - EPP	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2013-12-10	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	0,00	MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2013-12-10	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	0,00	BNDV - SOLUÇÕES EM TI LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2013-12-13	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	0,00	INDRA TECNOLOGIA BRASIL LTDA.	SETOR IND. GRÁFICAS - CEP 70.610-440 (BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - Brasil)
2013-12-13	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	POLITEC TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/A	SETOR IND. GRÁFICAS - CEP 70.610-440 (BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL - Brasil)
2014-11-26	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	INDRA BRASIL SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS S.A	CHACÁRA SANTO ANTONIO - CEP 04.717-004 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2015-03-16	FASE I	Auditor Jefe	2,00	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ	LIMA (Perú)
2015-03-18	FASE II	Auditor Jefe	3,00	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ	LIMA (Perú)
2015-06-15	FASE I	Auditor Jefe	1,00	BANCO GUAYAQUIL	GUAYAQUIL (GUAYAS - Ecuador)
2015-07-20	FASE I	Auditor Jefe	0,50	DCTECH S.A.C	LIMA (Perú)
2015-07-22	FASE II	Auditor Jefe	1,00	DCTECH S.A.C	LIMA (Perú)

# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2015-08-31	FASE I	Auditor Jefe	1,00	RIMAC SEGUROS Y REASEGUROS	San Isidro (Lima - Perú)
2015-09-01	FASE II	Auditor Jefe	1,00	RIMAC SEGUROS Y REASEGUROS	San Isidro (Lima - Perú)
2015-09-02	FASE I	Auditor Jefe	1,00	ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSIÓN PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES - OSIPTEL	(Perú)
2015-09-03	FASE II	Auditor Jefe	2,00	ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSIÓN PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES - OSIPTEL	(Perú)
2015-09-28	Auditoria Renovación	Auditor Jefe	2,00	INDRA BRASIL SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS S.A.	CHACARA SANTO ANTONIO - CEP 04.717-004 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2015-10-05	Auditoria Renovación	Auditor Jefe	2,50	TELEFONICA GESTION DE SERVICIOS COMPARTIDOS PERU S.A.C.	San Isidro (Lima - Perú)
2015-11-23	FASE I	Auditor Jefe	1,00	SUPERINTENDENCIA DEL MERCADO DE VALORES	LIMA (Perú)
2015-11-23	FASE II	Auditor Jefe	3,00	SUPERINTENDENCIA DEL MERCADO DE VALORES	LIMA (Perú)
2016-03-29	Auditoria Renovación	Auditor Jefe	3,00	INDECOPI - 'Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual'	LIMA (Perú)
2016-05-16	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor	2,00	OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES	LIMA (Perú)
2016-06-01	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ	LIMA (Perú)
2016-06-13	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	LIMA ( - Perú)
2016-06-15	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	SURQUILLO (LIMA - Perú)

Ultima actualización: Abril 2019.

Página 5 de 12

# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2016-07-06	FASE I	Auditor Jefe	1,00	SEVEN INOVAÇÕES LTDA.	SAO PAULO (Brasil)
2016-07-07	FASE II	Auditor Jefe	3,00	SEVEN INOVAÇÕES LTDA.	SAO PAULO (Brasil)
2016-09-19	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	LIMA (Perú)
2016-09-20	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	LIMA (Perú)
2016-09-21	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	Santa Anita (Lima - Perú)
2016-09-22	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSIÓN PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES - OSIPTEL	(Perú)
2016-10-24	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)
2016-11-28	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	INDRA BRASIL SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS S.A. E INDRA TECNOLOGIA BRASIL LTDA	CHACÁRA SANTO ANTONIO - CEP 04.717-004 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2016-12-01	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,50	EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE GESTION DE DESTINO TURISTICO- QUITO TURISMO	QUITO (PICHINCHA - Ecuador)
2016-12-19	FASE I	Auditor Jefe	1,00	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	(LIMA - Perú)
2016-12-20	FASE II	Auditor Jefe	1,50	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	(LIMA - Perú)

# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2017-03-27	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	INDECOPI - "Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual"	LIMA (Perú)
2017-06-07	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ	LIMA (Perú)
2017-06-22	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor	1,00	INTERCAMBIO ELECTRONICO DE DATOS Y COMUNICACIONES, S.L.	PATERNA (VALENCIA)
2017-07-05	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,50	SEVEN INOVAÇÕES LTDA-EPP	CEP: 03636-100 (SAO PAULO-SP - Brasil)
2017-07-19	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	3,00	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	(LIMA - Perú)
2017-09-22	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	BANCARIBE CURACAO BANK, NV	WILLEMSTAD ( )
2017-09-25	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	INDRA BRASIL SOLUÇÕES E SERVIÇOS TECNOLOGICOS S.A.	CEP: 70.040-908 (BRASILIA, DF - Brasil)
2017-10-03	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,50	BANCO GUAYAQUIL	GUAYAQUIL (GUAYAS - Ecuador)
2017-10-30	FASE I	Auditor Jefe	1,00	INDRA COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ ( - Colombia)
2017-10-31	FASE II	Auditor Jefe	1,00	INDRA COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ ( - Colombia)
2017-11-01	FASE I	Auditor Jefe	1,00	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Bogotá ( - Colombia)
2017-11-02	FASE II	Auditor Jefe	1,00	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Bogotá ( - Colombia)
2017-11-20	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,50	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	(LIMA - Perú)

Ultima actualización: Abril 2019.

# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2017-11-22	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,50	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	Lima (Perú)
2017-11-27	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	SUPERINTENDENCIA DEL MERCADO DE VALORES	(LIMA - Perú)
2017-12-04	FASE I	Auditor Jefe	1,00	TELEFÓNICA DE ARGENTINA, S.A.	(BUENOS AIRES - Argentina)
2017-12-05	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	1,75	TELEFÓNICA DE ARGENTINA, S.A.	CABA (CIUDAD DE BUENOS AIRES - Argentina)
2017-12-13	FASE II	Auditor Jefe	1,00	TELEFÓNICA DE ARGENTINA, S.A.	(BUENOS AIRES - Argentina)
2017-12-18	FASE I	Auditor Jefe	1,00	ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS ASTINAVE EP	GUAYAQUIL (GUAYAS - Ecuador)
2017-12-19	FASE II	Auditor Jefe	3,00	ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS ASTINAVE EP	GUAYAQUIL (GUAYAS - Ecuador)
2018-01-03	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD S.A. AGENCIA DE CHILE	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2018-01-15	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA EMPRESAS CHILE S. A.	PROVIDENCIA (SANTIAGO DE CHILE - Chile)
2018-05-21	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	4,00	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ	LIMA (Perú)
2018-06-25	Auditoría Renovación	Auditor	1,00	EDICOM CAPITAL, S.L.	PATERNA (VALENCIA)
2018-07-12	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	INDECOPI - "Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual"	LIMA (Perú)
2018-08-06	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES - CNT EP	QUITO (PICHINCHA - Ecuador)
2018-09-11	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	(LIMA - Perú)



# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Días	Empresa	Localidad
2018-10-01	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFÓNICA DATA, S.A.	04571-000 (CIDADE MONÇÕES/SP - Brasil)
2018-10-12	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor	0,50	INDRA SISTEMAS, S.A.	ALCOBENDAS (MADRID)
2018-10-16	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	4,00	E-PARTNERS SPA	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2018-10-31	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	INDRA COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ ( - Colombia)
2018-12-03	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	1,00	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Bogotá ( - Colombia)
2018-12-10	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	2,50	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	LIMA (Perú)
2018-12-12	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	2,50	REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL - RENIEC	(LIMA - Perú)
2018-12-17	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	0,00	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	(Ecuador)
2018-12-20	Auditoría Extraordinaria	Auditor	0,75	SIGNE, S.A.	COLMENAR VIEJO (MADRID)
2019-01-17	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	ASTILLEROS NAVALES ECUATORIANOS ASTINAVE EP	GUAYAQUIL (GUAYAS - Ecuador)
2019-01-21	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	3,00	TELEFONICA EMPRESAS CHILE S. A.	PROVIDENCIA (SANTIAGO DE CHILE - Chile)
2019-02-18	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	2,00	HISPAMAR SATÉLITES, S.A.	(Brasil)
2019-04-04	FASE I	Auditor Jefe	2,00	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES, S.A. ESP.	(BOGOTÁ D.C. - Colombia)
2019-04-24	FASE II	Auditor Jefe	3,00	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES, S.A. ESP.	(BOGOTÁ D.C. - Colombia)

## Auditorías Tecnología de la Información (ISO/IEC 20000-1)

Fecha	Actividad	Categoría	Empresa	Localidad
2011-10-17	FASE I	Auditor Jefe	TELEFONICA CHILE S.A.	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2011-11-07	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES ( - Argentina)
2011-12-19	FASE II	Auditor Jefe	TELEFONICA CHILE S.A.	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2012-04-09	FASE I	Auditor Jefe	IN MOTION SUPPORT S.A.	LAS CONDES ( SANTIAGO - Chile)
2012-07-02	FASE I	Auditor Jefe	TELEFÓNICA MÓVILES, S.A.	MIRAFLORES (LIMA - Perú)
2012-08-27	FASE II	Auditor Jefe	IN MOTION SUPPORT S.A.	LAS CONDES ( SANTIAGO - Chile)
2012-09-17	FASE II	Auditor Jefe	TELEFÓNICA MÓVILES, S.A.	MIRAFLORES (LIMA - Perú)
2012-10-08	FASE I	Auditor Jefe	MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-10-08	FASE I	Auditor Jefe	BNDV - SOLUÇÕES EM TI LTDA - EPP	IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-11-19	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES ( - Argentina)
2012-12-17	FASE II	Auditor Jefe	MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2012-12-17	FASE II	Auditor Jefe	BNDV - SOLUÇÕES EM TI LTDA - EPP	IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2013-01-03	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFONICA EMPRESAS CHILE S.A.	PROVIDENCIA (SANTIAGO - Chile)
2013-06-03	Auditoría Renovación	Auditor	TECNOCOM TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA, S.A.	MADRID
2013-08-09	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	IN MOTION SUPPORT S.A.	LAS CONDES ( SANTIAGO - Chile)
2013-10-25	FASE I	Auditor Jefe	PM CONSULTANT LATAM SAC	MIRAFLORES (LIMA - Perú)
2013-10-25	FASE II	Auditor Jefe	PM CONSULTANT LATAM SAC	MIRAFLORES (LIMA - Perú)
2013-10-30	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	LIMA ( - Perú)
2013-11-04	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES ( - Argentina)
2013-12-11	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04.213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)

Fecha	Actividad	Categoría	Empresa	Localidad
2013-12-11	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	BNDV - SOLUÇÕES EM TI LTDA.	BAIRRO IPIRANGA - CEP 04 213-001 (SÃO PAULO - SÃO PAULO - Brasil)
2014-10-27	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)
2014-12-10	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES ( - Argentina)
2015-06-04	FASE II	Auditor Jefe	RIMAC SEGUROS Y REASEGUROS	San Isidro (Lima - Perú)
2015-07-21	FASE I	Auditor	DCTECH S.A.C	LIMA (Perú)
2015-07-22	FASE II	Auditor	DCTECH S.A.C	LIMA (Perú)
2015-08-05	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	LIMA ( - Perú)
2015-11-09	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES ( - Argentina)
2016-04-07	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	SYNOPSIS COLOMBIA SAS	BOGOTÁ (Colombia)
2016-07-04	FASE I	Auditor Jefe	SEVEN INOVAÇÕES LTDA.	SAO PAULO (Brasil)
2016-07-05	FASE II	Auditor Jefe	SEVEN INOVAÇÕES LTDA.	SAO PAULO (Brasil)
2016-08-15	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DEL PERÚ, S.A.A.	LIMA ( - Perú)
2016-11-21	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES ( - Argentina)
2017-04-03	FASE II	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY SUCURSAL COLOMBIA	(BOGOTÁ - Colombia)
2017-07-04	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	SEVEN INOVAÇÕES LTDA-EPP	CEP: 03636-100 (SAO PAULO-SP - Brasil)
2017-09-19	FASE I	Auditor Jefe	INDRA COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ ( - Colombia)
2017-09-20	FASE II	Auditor Jefe	INDRA COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ ( - Colombia)
2017-09-21	FASE I	Auditor Jefe	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Cundinamarca (COLOMBIA - Colombia)
2017-09-22	FASE II	Auditor Jefe	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Cundinamarca (COLOMBIA - Colombia)
2017-12-05	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DE ARGENTINA, S.A.	CABA (CIUDAD DE BUENOS AIRES - Argentina)
2017-12-11	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY S.A.	(CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - Argentina)
2018-01-08	Auditoría Renovación	Auditor Jefe	TELEFONICA EMPRESAS CHILE S. A.	PROVIDENCIA (SANTIAGO DE CHILE - Chile)

# AENOR

Fecha	Actividad	Categoría	Empresa	Localidad
2018-04-09	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA GLOBAL TECHNOLOGY SUCURSAL COLOMBIA	(BOGOTÁ - Colombia)
2018-10-04	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DATA, S.A.	06460-000 (BARUERI/SP - Brasil)
2018-10-12	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor	INDRA SISTEMAS, S.A.	ARROYO DE LA VEGA - ALCOBENDAS (MADRID)
2018-11-26	FASE I	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DATA, S.A.	VILA GOMES CARDIM - SP ( - Brasil)
2018-11-28	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	INDRA COLOMBIA LTDA	BOGOTÁ ( - Colombia)
2018-11-28	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	INDRA SISTEMAS S.A SUCURSAL COLOMBIA	Bogotá ( - Colombia)
2018-12-05	FASE II	Auditor Jefe	TELEFÓNICA DATA, S.A.	VILA GOMES CARDIM - SP ( - Brasil)
2018-12-20	2ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFONICA ECUADOR - MOVISTAR (OTECEL, S.A)	QUITO ( - Ecuador)
2019-01-21	1ª Auditoría Seguimiento	Auditor Jefe	TELEFONICA EMPRESAS CHILE S. A.	Providencia (Santiago de Chile - Chile)

## HOJA DE VIDA

**MARIO IGNACIO PRATO BASTO**  
**INGENIERO DE SISTEMAS**

### OBJETIVOS PROFESIONALES Y AREAS DE INTERES

Brindar a su Organización mi experiencia de más 20 años de resultados en Gestión de Proyectos, Consultoría, Capacitación, administración de recursos humanos, gestión de TIC's.

Me he enfocado al logro y al cumplimiento de Objetivos y metas corporativas, generando de igual manera un gran valor agregado en información pronta, confiable y oportuna en la toma de decisiones a todo nivel, estableciendo organizaciones con arquitectura y gestión Empresarial.

Como Auditor de Certificación he realizado esta labor en más de 500 empresas a nivel Nacional e Internacional, de los sectores en Servicios, Tecnología de la Información, Fabricación e Industrial, Aeronautica, Militar, Hotelería y Turismo, Alimentos y bebidas, Automotriz, Construcción, Tecnología, Laboratorios, estos siempre enfocados y establecidos en estándares o buenas practicas validables entre otras: ISO/IEC 22301:2012 Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio, BIA (Business Impact Analysis) RISK Management RISK Assessment, ISO/IEC 38500:2013 Gobierno Corporativa de la Tecnología de la Información, Cobit - ISACA, ISO/IEC 27001 Security Managent System, ISO/IEC 31000 RISK Management RISK Assessment, AS/EN 9100 Series Aviation, Space and Defense , ISO/IEC 9001 Quality Managent, ISO/IEC 14000 Environmental Management System, ISO/IEC 21500 Project Management, ISO/IEC 29110 "*Ingeniería de Software — Perfiles de ciclo de vida para pequeñas organizaciones (VSEs)*", ISO/IEC 39001 Seguridad Vial.

ISO/IEC 15504 - SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT CAPABILITY DETERMINATION, -SPICE,, Determinación de la Capacidad de Mejora del Proceso de Software» es un modelo para la mejora, evaluación de los procesos de desarrollo, mantenimiento de sistemas de información y productos de software, ISO/IEC 12207 Systems and software engineering -- Software life cycle processes.

TOGAF (Enterprise Architecture Development Method), DoDAF,

OPM3 Organizational Project Management Maturity Model, ISO 10007 Configuration management, ISO/IEC 15408 Evaluation criteria for IT Security, ISO/IEC 19770 - Information technology. Software asset management (SAM), UNE 166001 I+D+i Management, E-PSIC Customer Operations Perfomance.

Estoy en el working group 1 (WG1) del Comité ISO/IEC JTC 1/SC27, donde se realiza y define la familia ISO 27001 Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Estoy participando como experto técnico, designado por el Instituto Latinoamericano de la Calidad (INLAC) que es organismo enlace de la ISO para América Latina.



## FORMACION ACADEMICA - COMPETENCIAS

- **INGENIERO DE SISTEMAS** - Escuela de Administración de Negocios- 1994
- **ESPECIALIZACIÓN - GESTIÓN PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y ALTA DIRECCION** – 2005 - Universidad Santo Tomas de Aquino. Tesis.
- **PMI- PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE.** Project Management Professional. 2013 – Formation PMI.
- **SCRUM MASTER**, metodología ágil y flexible para gestionar el desarrollo de software, cuyo principal objetivo es maximizar el retorno de la inversión para su empresa (ROI). Se basa en construir primero la funcionalidad de mayor valor para el cliente y en los principios de inspección continua, adaptación, auto-gestión e innovación.
- **AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION DE LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO (ISO 22301:2015)** - Avalado Por ERCA Internacional Register Of Certificated Auditors – EUROPE. - 2017
- **AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (ISO 20000-1:2011).** La Norma UNE-ISO/IEC 20000-1:2011 promueve la adopción de un enfoque de procesos integrados para una provisión eficaz de servicios gestionados de TI, que satisfaga los requisitos del negocio. Avalado AENOR INTERNACIONAL.
- **AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION SEGURIDAD DE LA INFORMACION (ISO 27001:2013)** – ISMS **INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM** by BSI BRITISH STANDARDS INSTITUTE – BS ISO/IEC 27001:2005 avalado por IRCA internacional register # **A17287** of certificated auditors.
- **AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD (ISO 9001:2015) QMS AUDITOR LEAD** – Bureau Veritas de Colombia – Avalado Por IRCA Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.
- **AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION EN SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL (ISO 14.000) ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS AUDITOR / LEAD AUDITOR IRCA EMS** - Bureau Veritas de Colombia Ltda, – 2005 Avalado Por IRCA Internacional Register Of Certificated Auditors – U.S.A.
- **ITSERVICES ITIL ver.3 - MANAGEMENT SYSTEMS - IT Services**, -2007. Training Course
- **COBIT - ISACA – Serving IT Governance Professionals**, COBIT Foundation, (2010)
- **CEH – Council Ethical Hacking (2010).** Training - Consejo Internacional de Consulta de Comercio Electrónico (EC-Council). Training Course
- **CISSP (Certified Information Systems Security Professional)** – Training Course





## HISTORIA PROFESIONAL

### DOCENCIA y FORMACION

#### **CAMARA COMERCIO DE BOGOTA - CCB - IV 2010 - ACTUAL**

Catedra en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2013 – ISO/IEC 27002 – 22301 Continuidad del Negocio. Biometría. Redes, 19011 Directrices para Auditoria en Sistemas de Gestión.

#### **UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA - III 2007 - ACTUAL**

Diplomado - cátedra en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2006 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)

#### **UNIVERSIDAD JAVERIANA - IX 2008 - ACTUAL**

- Diplomado - cátedra en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2006 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)
- Diplomado - cátedra en Sistemas de Gestión de Calidad Bajo Norma ISO/IEC 9001:2008

#### **AENOR INTERNACIONAL**

Multinacional Europea experta en ofrecer servicios de auditorías en Certificación que brinda el servicio certificación de Sistemas de Gestión en Normas tales como ISO 9.001 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO14.000 Ocupacional y Seguridad Industrial), de igual forma Certificación de Producto, ISO 27001 Seguridad de la Información, ISO 20000 Sistemas de Gestión para la Prestación de Servicios de TI.

#### **AENOR INTERNATIONAL – AUDITOR CERTIFICACION V 2010 - ACTUAL**

- Auditor Líder de certificación en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A).
- Auditor Líder de certificación en Sistemas de Gestión para la Prestación de Servicios de Tecnología de Información – SGPSTI Bajo Norma ISO/IEC 20000-1:2011.
- Auditor Líder de certificación en Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio – SGCN Bajo Norma ISO/IEC 22301-1:2015.

#### **AENOR INTERNATIONAL - TUTOR V 2010 - ACTUAL**





- Formador Curso Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma **ISO/IEC 27001:2005** – ISO/IEC 27002 (ANEXO A). Lima – Perú.
- Formador Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma **ISO/IEC 27001:2005** – ISO/IEC 27002 (ANEXO A).
- Formador Curso Sistemas Integrales de Gestión **ISO 9001** (Sistemas de Gestión de Calidad) – **ISO 14001** (Sistemas de Gestión Ambiental) – **OHSAS 18001** (Salud ocupacional y seguridad laboral)
- Curso de Gestión Por Procesos ISO 9004
- Formador Curso de Gestión de Continuidad del Negocio. UNE 22301 / BS 25999-2 2007 / PNE 71599-1

## **XPERTIA CONSULTORES SAS**

### **Director Ejecutivo V 2006 - ACTUAL**

Dirigir la Organización dedicada a la Consultoría, Auditoría y Capacitación en Sistemas de Gestión empresarial, hacia objetivos específicos, y de igual forma en la generación de proyectos de Innovación bajo estándares Nacionales e Internacionales tales como: ISO/IEC 31000 RISK Management RISK Assessment, AS/EN 9100 Series Aviation, Space and Defense , ISO/IEC 9001 Quality Managent, **ISO/IEC 14000** Environmental Management System, ISO/IEC 27001 Security Managent System, ISO/IEC 22301, ISO/IEC 38500 Governance of IT for the organization, ISO/IEC 21500, ISO/IEC 29110 "*Ingeniería de Software — Perfiles de ciclo de vida para pequeñas organizaciones (VSEs)*". y Cobit, DATACENTER AND DESIGN TIA 942 Datacenter TIER, ISO/IEC 12207 Systems and software engineering -- Software life cycle processes, ISO/IEC 28000 Security Management Systems For The Supply Chain, HACCP - Hazard Analysis And Critical Control Point (HACCP), PCI DSS Payment Card Industry (PCI), TOGAF (Enterprise Architecture Development Method), DoDAF, ISO 50000 energy management systems, SARBANES & OXLEY, OPM3 Organizational Project Management Maturity Model, ISO 10007 Configuration management, ISO/IEC 15408 Evaluation criteria for IT Security, ISO/IEC 19770 - Information technology. Software asset management (SAM), UNE 166001 I+D+i Management, E-PSIC Customer Operations Perfomance, Balanced Score Card - BSC, Proyectos en Desarrollo e Implementación de Competencias Del Personal Empresarial, Proyectos BCP (Bussiness Continuity Planing).



## ALGUNOS PROYECTOS CITADOS:

- COLCIENCIAS, Gerente De Proyecto. [2017 -2018], implementación ISO/IEC 29110 "Ingeniería de Software — Perfiles de ciclo de vida para pequeñas organizaciones (VSEs)". Empresa Ejecutora a Empresas beneficiarias.
- RIMAC - SEGUROS – PERU. Gerente de Proyecto – 2016, Implementación de Sistema de Gestión de Continuidad del Negocio, soportado en el estándar ISO/IEC 22301.
- Proyecto Implementación de Gobierno de tecnología de la Información, soportado en la ISO 38500 Government IT. – COBIT.
- ACCENORTE – Concesionaria Accesos Norte de Bogotá – SAS. Gerente de Proyecto – mayo 2017, Implementación de Sistema de Gestión Integrado – SGI, ISO 9001 - SGC, ISO 14001 SGA, OHSAS 18001, ISO 39001 SGSV – Seguridad Vial.
- FUERZA AEREA COLOMBIANA PROYECTO Gerente de Proyecto – enero 2015, Definición de la Planeación estratégica de la Fuerza Aérea Colombia, Alineación con las estrategia e iniciativas al 2030. Desarrollo de la Caracterización de la Estructura de la Fuerza Aérea acorde a los enunciados de capacidades de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Diagnóstico de cumplimiento de los escenarios tendenciales y apuesta determinados para la FAC
- Levantamiento y análisis de objetivos e indicadores del PEI (Plan Estratégico Institucional) 2011-2030, Plan Nacional de Desarrollo y Planes Sectoriales.
- Levantamiento y análisis de información de la Estructura de Fuerza de las Unidades Operativas de la FAC.
- Diseño y conceptual de la alineación del PEI 2011-2030 con las políticas emitidas desde la Presidencia de la República, el Ministerio de Defensa Nacional y el Comando General de las Fuerzas Militares.
- diseño del sistema de monitoreo de las capacidades de la Fuerza Aérea
- Planeación Estratégica en el plan de socialización del ejercicio de Transformación y Futuro de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Crear un plan de socialización de la planeación por capacidades.
- Implementar plan de socialización de la planeación por capacidades.
- Diseño, implementación de Modelo de Gestión de la FAC – MG-FAC (Modelo exclusivo para la FAC).
- FUERZA AEREA COLOMBIANA PROYECTO – Gerente de Proyecto enero 2013-2014, "Modelo de Gestión de la Fuerza Aérea Colombiana", en Diseño, implementación, formación para la integración de los Sistemas de gestión en todas las normas existentes en la Fuerza Aérea Colombiana. Entre los estándares ISO 27001, ISO9001, ISO 45000 (OHSAS18001), 26000, AS9100, ISO 22301, ISO1400, ISO 27001, ISO

38500, ISO 21500 e inclusión de los Modelos de Excelencia Malcolm Baldrige, Premio colombiano de la calidad, Modelo iberoamericano, EFQM, Deming.

- **FUERZA AEREA COLOMBIANA PROYECTO** – **Marzo 2012**, Diseño, Formación, Consultoría en la Implementación de la Norma AS9100 Sistema de gestión de la Calidad para el Sector Aeronáutico y la defensa. **Entidad Certificada por Aenor Internacional.**
- **CASS CONSTRUCTORES SAS** – **Julio 2010**, Diseño, Formación, Consultoría en la Implementación del sistema integrado de gestión, soportado en los estándares ISO 9001 - Sistema De Gestión De Calidad, ISO 14001 – Sistema de Gestión Ambiental, Sistema de seguridad en el trabajo – Sistema de Continuidad del negocio BS 25999. . **Entidad Certificada por Bureau Veritas.**
- **TIVIT - SYNAPSIS GERENTE PROYECTO** – **Febrero 2010**, Diseño, implementación, formación del Sistema de Gestión de la Prestación de Servicios, Norma referencia ISO/IEC 20.000-1:2005 e ISO/IEC 20.000-2, Sistemas de Gestión en la Prestación de Servicios de Tecnología de Información, ISO 25999 Continuidad del Negocio, ISO/IEC 27001 Seguridad de la Información, ISO45 Salud Ocupacional y seguridad en el Trabajo. **Entidad Certificada por Bureau Veritas.**
- **LGAI - APPLUS PANAMA - GERENTE PROYECTO** – **Feb 2009** Proyecto Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá, “Fijación de Políticas en Materia de Seguridad, Confidencialidad y Privacidad de la Información (Capacitación en Norma ISO/IEC 20.000:2005 Y ISO/IEC 27001:2005 de Sistemas de Gestión y Seguridad de la Información Impelmentado el BIA y el PETI)”, soportado de igual forma en el estandard Norma ISO/IEC 22301 - Continuidad del Negocio para los Estándares y alcances establecidos.
- **LGAI - APPLUS PANAMA - GERENTE PROYECTO** – **Mayo 2009** Proyecto Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral “Consultoría en Seguridad de la Información según la norma de Gestión de Seguridad ISO/IEC 27001:2005, detección y configuración de las vulnerabilidades institucionales a nivel de seguridad de los equipos y procesos”. Implementando el BIA para soportar los riesgos de la activos d información.
- **FINANCIAL SYSTEM COMPANY (FSC) - GERENTE PROYECTO** – **Junio 2009** Empresa dedicada a desarrollo de Software y soluciones empresariales, Implementación de la Norma ISO/IEC 27001:2005 (análisis de riesgos, identificación de Activos bajo estándar ISO/IEC 19770, Plan de Continuidad del Negocio bajo el estándar ISO/IEC 22301, ISO/IEC 15504, Capacitación al personal, fusión con Sistema de gestión de Calidad ISO 9001:2008). **Entidad Certificada por Bureau Veritas.**
- **COVINOC - GERENTE PROYECTO** – **Noviembre 2008**, Empresa dedicada a la cobranza, se desarrollo proyecto en Consultoría en la Implementación y Capacitación de la

Norma ISO/IEC 27.000:2005 e ISO/IEC 20.000-1, Sistemas de Gestión en la Prestación de Servicios de Tecnología de Información y Seguridad de la Información.

- **SERLEFIN - GERENTE PROYECTO – Diciembre 2011**, Empresa dedicada a Proyecto de Cobranza y campañas de Call Center, Consultoría en la Implementación y Capacitación de la Norma ISO/IEC 27001:2005 Seguridad de la Información, Circular 052 (Ley de Colombia en Seguridad y Continuidad del negocio).

**AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION XII 2009 – 2012**

Liderar los procesos de certificación en compañías de producción, de bienes servicios, y alta tecnología que han implementado sistemas de gestión bajo las Normas ISO 9.000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO 14.000 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 27001 (Sistemas de Gestión en Seguridad en la Información), ISO 20000 (Prestación de servicios de TI).

**HOLDING BUREAU VERITAS - TUTOR V 2008 - ACTUAL**

Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información Bajo Norma ISO/IEC 27001:2005 – ISO/IEC 27002 (ANEXO A)

**HOLDING BUREAU VERITAS - TUTOR V 2008 - ACTUAL**

Curso De formación Auditor Interno en Sistemas de Gestión de Prestación de Servicios de Tecnología de la Información Bajo Norma ISO/IEC 20.000:2005.

**REGISTRADURIA NACIONAL DE ESTADO CIVIL - RNEC - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS**

**GERENTE PROYECTO - INTERVENTORIA IV 2006 - IX 2008**

Dirigir la Interventoría para la vigilancia, seguimiento, verificación y evaluación de actividades, temas y asuntos de carácter técnico, financiero, jurídico y administrativos en la ejecución del contrato para la **“AMPLIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO CIVIL – PMT II”**. RNEC – SAGEM Défense Sécurité – Groupe SAFRAN. (**“RENOVACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN DE COLOMBIANOS”**)

Control de Implementación de Servicios de Tecnología de Información, Renovación y reconstrucción de los Centros de Computo (Servidores, Comunicaciones, Seguridad, Storage, BIGData), Desarrollo de Proyecto de la Continuidad del negocio en la Registraduría nacional, Proyecto Desarrollo de Software a la medida para la generación de los documentos de identificación nacional ó cédulas de ciudadanía de los colombianos, Proyecto Seguridad Informática aplicabilidad a normativas y metodologías COBIT – ITIL – ISO/IEC 27001, ISO/IEC 15504 / CMMI.

## **BANCO AGRARIO DE COLOMBIA – UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS**

### **GERENTE PROYECTO SEGURIDAD** IX 2005 - IV 2006

Dirigir la consultoría e implementación del área de seguridad informática en el diseño, desarrollo y puesta en marcha del Sistema de Seguridad de informática Y de Continuidad del Banco Agrario de Colombia, a nivel nacional, de igual forma en la definición de métodos y procedimientos para la verificación y evaluación de las Normas y estándares ISO/IEC 27001, NTC ISO 27002, NTC 27001, COBIT e ISO 9001:2000.

### **BVQI COLOMBIA LTDA**

Multinacional experta en auditoría que brinda el servicio certificación de Sistemas de Gestión en Normas tales como ISO 9.001:2000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO14.000:2005 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 18.000 (Sistemas de Gestión en Salud Ocupacional y Seguridad Industrial), de igual forma Certificación de Producto.

### **AUDITOR LIDER DE CERTIFICACION** XI 2001 – IX 2005

Liderar los procesos de certificación en compañías de producción, de bienes servicios, y alta tecnología que han implementando sistemas de gestión bajo las Normas ISO 9.000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO 14.000 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 17799 (Sistemas de Gestión en Seguridad en la Información)

### **GRUPO BUREAU VERITAS DE COLOMBIA Ltda.**

Multinacional experta en consultoría que brinda servicio de Consultoría, Asesoría, Capacitación e implementación de Sistemas de Gestión en las Normas ISO 9.001:2000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO14.000:2005 (Sistemas de Gestión Ambiental), ISO 18.000 (Sistemas de Gestión en Salud Ocupacional y Seguridad Industrial), de igual forma Certificación de Producto.

### **CONSULTOR** III 1999 – VIII 2001

Liderar procesos de Consultoría y asesoría en la Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad en compañías de producción, de bienes y/o servicios, y alta tecnología bajo las Normas ISO/IEC 9.000 (Sistemas de Gestión de Calidad), ISO/IEC 14.000 (Sistemas de gestión Ambiental), ISO/IEC 17799 (Sistemas de Seguridad en la Información).

### **SOFTWARE Y CONSULTORIA S.A.**

Compañía Nacional dedicada al desarrollo de Soluciones en Software

### **ANALISTA DE SISTEMAS** VIII 1998 – III 1999

Diseño y desarrollo de Software para el Proyecto en el Banco de la República "Sistema de Información de Tesorería compuesto de: administración de Divisas, Manejo Especial

de Ventanillas, Bóvedas, Salones, Análisis financiero". (Oracle). Uso de metodologías como ISO/IEC 12207 Ciclo De Desarrollo De Software.

#### COOPSERFUN

Compañía dedicada a la Prestación de Servicios a Nivel Nacional e Internacional

##### DIRECTOR DE SISTEMAS IX-1995 – X-1997

Desarrollo de proyectos Outsourcing / In House coordinando grupos de análisis, diseño, desarrollo e implementación de Proyectos informáticos, de desarrollo de software, continuidad del negocio.

Gerencia de Proyectos en desarrollo de software, sistemas cliente-servidor. ISO/IEC 14598 cuyo objetivo principal es guiar el desarrollo de los productos de software mediante la especificación de requisitos y evaluación de características de calidad.

Administración y gestión Help Desk y Centro de cómputo. Brindando un oportuno soporte y un alto grado de satisfacción y aprobación por los clientes Internos y externos, de igual forma realizando una Administración y control eficiente y oportuno de los recursos asignados. (Ambiente: Power Builder – Sybase - Unix)

#### SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR

Entidad Gubernamental de Control para la Cajas de Compensación Familiar.

##### ANALISTA DE SISTEMAS VIII 1993 – VIII 1995

Desarrollo software Informix, Administración de soporte a usuario interno "Help Desk" – Unix - Windows NT.

#### INTERPLAN LTDA

Empresa Consultora en proyectos de Construcción

##### ANALISTA DE SISTEMAS VIII 1992 – VIII 1993

Desarrollo software "Proyecto de Inventarios para el DOL de Empresa Colombiana de Petroleos - ECOPETROL a Nivel Nacional".

#### FEDEMETAL Federación Colombiana de Industrias Metálicas y Metalmecánica

Gremio dedicado a realizar estudios y consultorías sectoriales en la Industria Colombiana.

##### JEFE DE SISTEMAS V 1990 – VII 1992

Desarrollo de proyectos en software para apoyar a estudios sectoriales de la industria Metalúrgica y metalmecánica. (Power Builder – Sybase – Windows NT – Sun Microsystems)



Desarrollo de Proyectos enfocados al desarrollo del sector Metalurgico y metalmecánico colombiano. Iniciativas definidas en Tecnología, software y Continuidad.

Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores y Telecomunicaciones - ACUC

Asociación dedicada promover el conocimiento en Informática y Telecomunicaciones.

ANALISTA - PROGRAMADOR VI 1989 – IV 1990

Realizar desarrollo de software in house para apoyar las actividades de la asociación.  
(Gupta – Clipper - Informix)



## CURSOS Y SEMINARIOS

PROJECT TI	CISSP (Certified Information Systems Security Professional) – Training Course	2018
SCRUM STUDY	SCRUM MASTER, metodología ágil y flexible para gestionar el desarrollo de software. Certificado Scrum Master	2017
ETEK INTERNATIONAL	ISO/IEC 22301:2012 Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio - Lead Auditor – Certificated.	2017
PMP	Project Management Professional – Training Course	2013
QueruIDI	I+D+I Innovación, desarrollo e Investigación	2011
CEH	Ethical Hacking Certified - Training Course	2010
ISACA	Cobit Foundation Certificated	2010
BSI	BMS SMI Auditor / Lead Auditor and Internal Auditor (Seguridad 27.001)	2007
IT SERVICES	ITIL	2007
BVQI	IRCA QME Auditor / Lead Auditor and Internal Auditor (Ambiental 14.000)	2005
BVQI	IRCA QMS Auditor / Lead Auditor and Internal Auditor (ISO 9.000)	2000
BVQI	Aplicación de la Norma ISO 9.000 para Software	1999
INCOLDA	Internet para Ejecutivos	1997
Asesoría y Capacitación Especializada A & CE	Calidad Gerencial	1996
Casa Software Carvajal	Power Builder	1995
MT-Base – SYBASE	Sybase	1995
INFORMIX	System Administrator INFORMIX ONLINE – DBA	1995
SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR – SSF	Diseño y Evaluación de Control Interno	1995
PROFESSIONAL	Formulación y Evaluación de Proyectos	1994
SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR – SSF	Planeación Estratégica y Financiera	1994
ADVISE	NOVELL	1991
ACUC	Análisis Estructurado de Sistemas	1989
ACUC	Diseño y Creatividad en Computador	1989