



**PROYECTOS  
Y PORTAFOLIOS  
SIGLO XXI**

SOMOS UNA ORGANIZACIÓN CONSTITUIDA LEGALMENTE,  
CONFORMADA POR PROFESIONALES ALTAMENTE  
CALIFICADOS, QUIENES PRESTAN SERVICIOS COMO  
ASESORES DE ENTIDADES Y ORGANIZACIONES TANTO DEL  
SECTOR PÚBLICO COMO DEL SECTOR PRIVADO, CREANDO  
ESTRATEGIAS QUE PERMITAN IMPLEMENTAR NUEVOS  
MODELOS DE GESTIÓN, CON EL OBJETIVO PRIMORDIAL DE  
DESPLEGAR UN ADECUADO CRECIMIENTO DE LA  
ORGANIZACIÓN.

---

# ***SERVICIOS***

---

1.

# ASESORÍA E IMPLEMENTACIÓN DE NORMAS DE CALIDAD

---

# ISO 9001-2015

La ISO 9001 es una norma ISO internacional elaborada por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO) que se aplica a los Sistemas de Gestión de Calidad de organizaciones públicas y privadas, independientemente de su tamaño o actividad empresarial. Se trata de un método de trabajo excelente para la mejora de la calidad de los productos y servicios, así como de la satisfacción del cliente.

Estructura de la norma:

1. Alcance
2. Referencias Normativas
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la Organización
5. Liderazgo
6. Planificación
7. Soporte
8. Operación
9. Evaluación del Desempeño
10. Mejora



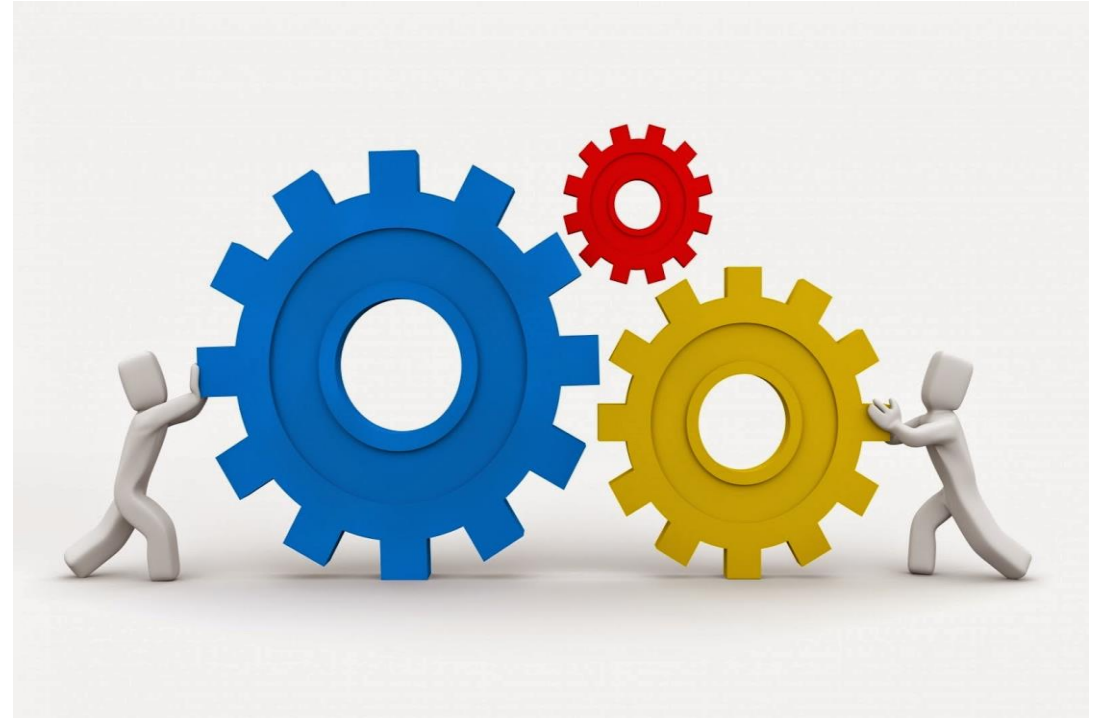
## *Que se hace:*

- ✓ *Valida la misión y objetivos organizacionales*
- ✓ *Define mapa de procesos y dueños de procesos*
- ✓ *Defina la política y objetivos de calidad*
- ✓ *Estandariza los procesos*
- ✓ *Da origen a indicadores*
- ✓ *Elaboración del Manual de Sistema de Gestión de Calidad*
- ✓ *Elaboración de procedimientos*
- ✓ *Implementación de procesos y procedimientos*
- ✓ *Generación de registros*
- ✓ *Medición de indicadores y análisis de datos*
- ✓ *Medición de satisfacción del cliente*
- ✓ *Implementación de acciones correctivas y preventivas*
- ✓ *Elaboración de programa y plan de auditoría*
- ✓ *Revisión por parte de la dirección*
- ✓ *Desarrollo del plan de mejora.*



## *Beneficios:*

- ✓ *Asigna responsabilidad y autoridad*
- ✓ *Es imparcial*
- ✓ *Incrementa los resultados de la empresa*
- ✓ *Mejora la Organización y el liderazgo*
- ✓ *Mejora la presencia ante los clientes*
- ✓ *Impacta la competencia*
- ✓ *Identifica la proyección de la organización*
- ✓ *Es insumo para obtener el sello ambiental*
- ✓ *Reduce costos*
- ✓ *Aumenta eficiencia en los recursos*
- ✓ *Disminuye los riesgos*
- ✓ *Mejora la rentabilidad*
- ✓ *Simplificación de tareas*
- ✓ *Permite responder a las nuevas necesidades y los cambios del entorno*
- ✓ *Favorece la comunicación interna y externa*
- ✓ *Permite a la gerencia dedicarse a la consecución de nuevos proyectos*
- ✓ *Integra a todo el personal de la empresa*
- ✓ *Facilita la toma de decisiones*



# 2.

## SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

DECRETO 1072 DE 2015

---



# SG-SST

*Que es:*

Consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo.

La Seguridad y Salud en el Trabajo -SST es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores.

Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores .

## Que se hace:

El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente



- ✓ Definir, firmar y divulgar la política de Seguridad y Salud
- ✓ Rendición de cuentas al interior de la empresa
- ✓ Cumplimiento de los Requisitos Normativos Aplicables
- ✓ Plan de Trabajo Anual en SST
- ✓ Participación de los Trabajadores
- ✓ Asignación y Comunicación de Responsabilidades
- ✓ Definición y asignación de Recursos (financieros, técnicos y el personal necesario)
- ✓ Gestión de los Peligros y Riesgos
- ✓ Prevención y Promoción de Riesgos Laborales
- ✓ Dirección de la Seguridad y Salud en el Trabajo SST en las Empresas
- ✓ Integración de los aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo, al conjunto de sistemas de gestión, procesos, procedimientos y decisiones en la empresa

# SG-SST

## *Que se hace:*

- ✓ Evaluación inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✓ Identificación de peligros, Evaluación, Valoración de los Riesgos y Gestión de los mismos
- ✓ Política y Objetivos de Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✓ Plan de Trabajo Anual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo y asignación de recursos
- ✓ Programa de capacitación, entrenamiento, inducción y reinducción en SST
- ✓ Prevención, preparación y respuesta ante emergencias
- ✓ Reporte e investigación de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales
- ✓ Criterios para adquisición de bienes o contratación de servicios con las disposiciones del SG-SST
- ✓ Medición y evaluación de la gestión en SST
- ✓ Acciones preventivas o correctivas



# 3.

# OTRAS NORMAS

---

PYPSIGLO XXI ofrece a las empresas soluciones eficientes para la implementación y logro de certificación de productos controlados por el Estado con el fin de poder ser producidos, comercializados y distribuidos, dando seguimiento a las Normas de Calidad exigidas por los diferentes Ministerios Nacionales y vigilados por los Entes de Control, tales como:

- Resolución 90708 30/08/13 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE
- 40122 de 08/02/16 Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP – Resolución 18 1331 de 2009
- Decreto 1513 de 16/07/12 Reglamento Técnico barras corrugadas
- Resolución 0277 de 02/02/15 Reglamento Técnico Alambre de Acero Liso, Grafilado y Mallas Electrosoldadas
- Resolución 004113 del 04/12/12 Reglamento Dispositivos de Seguridad Piscinas

# 4.

## GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

---

# GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

La administración del riesgo para todas las organizaciones, cobra hoy mayor importancia, dado el dinamismo y constantes cambios, que el mundo globalizado de hoy exige. Estos cambios hacen que se deba enfrentar a factores internos y externos que puedan crear incertidumbre en el logro de los objetivos.

Una correcta identificación de los riesgos permite a las organizaciones ser más sostenibles, perdurables y adaptables al cambio.

## *Que se hace:*

- ✓ Tipos de Riesgos
- ✓ Identificación de Riesgos
- ✓ Factores y agentes generadores
- ✓ Efectos potenciales
- ✓ Definición de la gestión
- ✓ Análisis y valoración
- ✓ Medición del Riesgo
- ✓ Fuentes de los riesgos
- ✓ Situaciones de materialización

- ✓ Recursos
- ✓ Amenazas del riesgo
- ✓ Oportunidades
- ✓ Planes de tratamiento
- ✓ Identificación de controles
- ✓ Planes de contingencia
- ✓ Eventos potenciales a evaluar
- ✓ Variación del nivel de riesgo
- ✓ Índice de desempeño





## GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

*Que se logra:*

- ✓ *Aumenta la probabilidad de alcanzar los objetivos*
- ✓ *Concientiza sobre la necesidad de identificar y tratar los riesgos*
- ✓ *Involucra y compromete a todas las partes en la búsqueda de acciones encaminadas a prevenir y administrar los riesgos*
- ✓ *Protege los recursos*
- ✓ *Establece una base confiable para la toma de decisiones*
- ✓ *Mejora la eficacia y la eficiencia*



# 5.

## REINGENIERÍA PROCESOS INDUSTRIALES

---

- Técnicas y herramientas de implementación de control de la producción
- Planteamiento y Resolución de problemáticas respecto a calidad
- Reingeniería
- Mejoramiento Continuo
- Sistemas de información para procesos de calidad
- Construcción de manuales, instructivos, formatos y guías
- Fortalecimiento imagen organizacional



# 6.

## HERRAMIENTAS GERENCIALES

---

Acompañamiento a los empresarios y gerentes de entidades en lo relacionado a sistemas productivos y administración de recursos, para lo cual, se diseñan, estructuran e implementan sistemas de información como herramientas gerenciales, de acuerdo a las necesidades de cada organización, siendo insumo esencial para la toma de decisiones y el cumplimiento del Direccionamiento Estratégico, fortaleciendo los indicadores de eficacia y efectividad.

- Elaboración de fichas técnicas
- Control y seguimiento de la producción
- Sistematización de procesos y procedimientos
- Direccionamiento Estratégico
- Integración y articulación de información financiera, administrativa y operativa
- Informes de gestión

# 7 ■

## EVALUACIÓN DE OFERTAS PARA CONTRATACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

---

El crecimiento en la inversión pública y privada hace necesario que las empresas posean un profundo conocimiento de los procesos de contratación, por tal razón, PYP SIGLO XXI posee dentro de su organización personal especializado y sistemas detallados para la estructuración y análisis de los requisitos pertinentes a los **PROCESOS DE SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN**, que continuamente son publicados en los diferentes medios.

Para lo cual, se realizan análisis en temas relacionados con:

- Aseguramiento en bases de datos de carácter restrictivo
- Capacidad Jurídica
- Capacidad Financiera-Organizacional
- Análisis Económico
- Análisis de experiencia del oferente
- Análisis Presupuestal vs Ofrecimiento Económico
- Asignación de puntaje y orden de elegibilidad
- Responsabilidad social
- Desempeño ambiental

# ***BENEFICIOS DE NUESTROS SERVICIOS***

1. NUESTROS CLIENTES PUEDEN SOLICITAR QUE LOS SERVICIOS SEAN ADMINISTRADOS A TRAVÉS DE PLATAFORMA WEB
2. SE REDUCE HASTA EN UN 90% EL USO DEL PAPEL
3. SE EMPLEAN FIRMAS DIGITALES EN TODO SU CONTEXTO
4. JUNTO CON EL SERVICIO SE ENTREGA UNA TABLET CON TECNOLOGÍA **ANYPEN**, FACILITANDO EL SEGUIMIENTO Y CONTROL GERENCIAL DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES
5. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA VERAZ Y EN TIEMPO REAL
6. ACOMPAÑAMIENTO A LAS AUDITORIAS DE ENTES EXTERNOS
7. ASESORAMIENTO PERMANENTE



# ***CONTACTENOS***

---

**proyectosyportafolios@  
gmail.com**

**[www.youtube.com/watch?v=kadXksbM2SA](http://www.youtube.com/watch?v=kadXksbM2SA)**

**CARLOS UNIBIO  
CEL:3142855260**

**RONALD SIERRA  
CEL: 3043562226**

**Fijo (1) 4632308  
Calle 51 No 76 B -10  
Bogotá-Colombia**

**@PYPINVERSION**

**MARYSOL BOVELO  
CEL: 3203063872**