

# ESCUELA DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO

¡¡Conocemos sus necesidades y por eso constantemente innovamos para ayudarlo a mejorar!!

## GESTIÓN DE CALIDAD API SPEC Q1

**DURACIÓN:**  
24 Horas

**HORARIO:**  
8:00 AM a 5:00 PM

**LUGAR:** Bogotá  
System Integral Group SAS  
Calle 154 # 19A-10

### MAS INFORMACIÓN

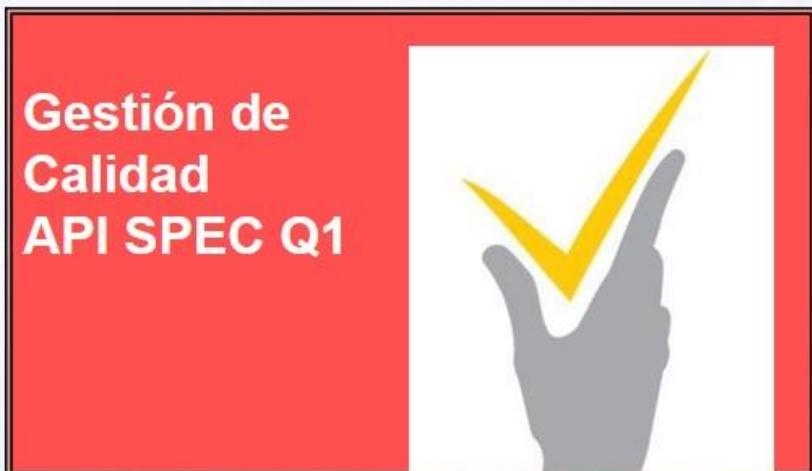
[entrenamiento@grupo-sig.com](mailto:entrenamiento@grupo-sig.com)

[www.grupo-sig.com](http://www.grupo-sig.com) -

<http://learning.grupo-sig.com/>

**PBX: 7462903**

**CEL: 316 4121561**



**NOTA:** System Integral Group se reserva el Derecho de hacer cambios en la iniciación del Curso dependiendo del número de asistentes requeridos para la apertura; así mismo el cambio de conferencista.



**System Integral Group**



## OBJETIVOS

Mediante ejercicios prácticos el participante debe:

- ✓ Conocer e interpretar el estándar API Spec Q1 9<sup>th</sup> Edición.
- ✓ Ser capaz de identificar el alcance de API Spec Q1 9<sup>th</sup> Edición.
- ✓ Ser capaz de identificar lo que es una exclusión permitida en API Spec Q1 9<sup>th</sup> Edición.
- ✓ Ser capaz de realizar auditorías internas bajo los requisitos que se encuentran en el estándar API Q1 9<sup>th</sup> Edición.
- ✓ Para participantes de compañías operadoras y proveedores de servicios, entender la aplicación de API Spec Q1 9<sup>th</sup> Edición en su organización.

## ALCANCE

Aplica para los requisitos de API Spec Q1 9<sup>th</sup> Edición, proporcionando a los participantes una visión general de la importancia del estándar y cómo se relaciona con la industria manufacturera.

## DIRIGIDO A

Todo el personal de empresas manufactureras y prestadoras de servicios al producto, que requiera adquirir conocimiento en los requisitos de API Spec Q1 9<sup>th</sup> Edición y su aplicación dentro de su organización.

### **Sección 1: Bienvenida y Presentaciones**

### **Sección 2: Importancia de la Especificación del API a la Industria**

- ✓ Historia que condujo a la creación de API Spec Q1 9th Edición.
- ✓ Impulsores del negocio para el desarrollo de API Spec Q1 9th Edición.
- ✓ Cambios en la especificación y la forma en que se aplican al proceso de fabricación.
- ✓ Aplicación de API Spec Q1 y API Spec Q2, sus puntos en común y sus diferencias.

### **Sección 3: Visión General, Exclusiones y Requisitos Legales**

- ✓ API Spec Q1 y API Spec Q2
- ✓ Exclusiones aceptables
- ✓ Importancia de los Requisitos Legales
- ✓ Terminología clave usada en API Spec Q1

### **Sección 4: Requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad**

- ✓ Visión general de los Requisitos de la Sección 4: Requisitos Auditables – Política y Objetivos – Planificación – Comunicaciones – Responsabilidad de la Gerencia – Capacidad de la Organización – Ambiente de Trabajo – Requisitos de la documentación – Control de Registros.
- ✓ Nuevos requisitos identificados en esta Sección de API Spec Q1, 9th Edición.

### **Sección 5: Realización del Producto**

- ✓ Requisitos de revisión del contrato
- ✓ Requisitos necesarios para la realización del producto
- ✓ Control de los riesgos durante la ejecución de un servicio
- ✓ Controles de diseño y desarrollo de producto
- ✓ Requisitos para la planificación de las contingencias
- ✓ Controles de compra para productos o actividades subcontratadas.
- ✓ Integración de los siguientes elementos para el control de la ejecución del servicio: Plan de Calidad del Producto - Identificación y Trazabilidad - Estado del producto - Propiedad del Cliente - Preservación del Producto - Validación del Producto - Mantenimiento Preventivo - Liberación del Producto - Control de las no conformidades bajo concesión o identificadas después del despacho - Proceso de Gestión del Cambio (MOC)

### **Sección 6: Medición, Análisis y Mejora del SGC**

- ✓ Seguimiento a la satisfacción del Cliente.
- ✓ Factores que se deben tener en cuenta cuando se planifican las auditorías internas.
- ✓ Porque los suministros contratados externamente deben ser incluidos como una parte de las auditorías externas.
- ✓ Información generada del análisis de datos.
- ✓ Acciones Correctivas / Preventivas.
- ✓ Entradas y Salidas de la Revisión Gerencial del SGC.

## METODOLOGÍA

La metodología se basa en el conocimiento práctico de API Spec Q1, 9th Edición en la organización mediante el desarrollo de talleres, ejercicios y análisis de casos prácticos.

La herramienta fundamental es el manejo de API Spec Q1, 9th Edición asegurando la comprensión de la misma.

Se aplica la metodología de conferencia en los temas que requieran la adquisición de conocimientos básicos.

Como requisito para la expedición del certificado de asistencia, el participante cumplir al menos el **90%** del programa.

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Al finalizar el programa los asistentes tendrán conocimientos generales de API Spec Q1, 9th Edición y su aplicación en la organización.

## CONFERENCISTAS

**ING. URIEL MONTAÑO CHINCHILLA:** Ingeniero de Petróleos egresado de la **Universidad Industrial de Santander**, Auditor Líder certificado por **SGS International**, Especialista en Aseguramiento de la Calidad, convenio **Universidad Agraria de Colombia – Icontec**, Facilitador Líder en procesos de Excelencia empresarial, **Quality Collage – Phillips Crosby Associates**, Asesor en el proceso de licenciamiento bajo los estándares API Spec 7-1 y API Spec 7-2 .

**ING. DIANA FERNANDA CANO:** Ingeniero de Petróleos, Especialista en Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional. Especialista en Responsabilidad Social Corporativa. Auditor Líder para sistemas de gestión de la Calidad ISO:9001, Ambiental ISO 14001, Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001, Decreto 1072:2015, SG21, API Q1 Y Q2, Global Gap, ISO 22000. Auditora Líder de la norma SA 8000 en Responsabilidad Social, y Auditora del estándar Social del Banco Mundial. Auditor del Estándar EVOLUTION 3 de COCACOLA. Auditor de cumplimiento legal de acuerdo a los estándares ISO 14001:2004/ 2015, OHSAS 18001:2007 y a la Legislación de COLOMBIA, PERU Y ECUADOR. Catedrática en programas de Pre-grado, Post-grado, diplomados y especialidades. Habilidad para integrar y coordinar funciones de diversa naturaleza y objetivo dentro de la empresa, para comprender, seleccionar, desarrollar y motivar a las personas a todos los niveles de la organización. Experiencia comprobada en integración de Sistemas de gestión y acompañamiento en procesos de certificación. Elaboración e implementación de programas de Responsabilidad Social y Sostenibilidad. Experiencia en documentación, implementación, divulgación, mantenimiento y mejoramiento de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) de acuerdo a lo contemplado en la NTC 5400 y las normas Eurep Gap y Global Gap. Calificadora de Auditores Internos de acuerdo al estándar FLOR VERDE 2007 de Asocolflores. Más de 14 Años como Auditora Líder Trinorma en el Sector de Hidrocarburos y otros sectores.

**Nota:** System Integral Group, se reserva el derecho de modificar los conferencistas, y podrá cancelar el programa seleccionado, cuando no haya un número mínimo de participantes, y procederá a tramitar la devolución del dinero recibido. También podrá posponer la realización del programa por razones de fuerza mayor. En este caso se informará a las personas preinscritas la nueva fecha programada. El medio de contacto será a través de los medios suministrados en el momento de la inscripción.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES BOGOTÁ

[entrenamiento@grupo-sig.com](mailto:entrenamiento@grupo-sig.com)

[www.grupo-sig.com](http://www.grupo-sig.com)

**PBX: 7462903**

**CEL: 316 4121561**



**System Integral Group**