

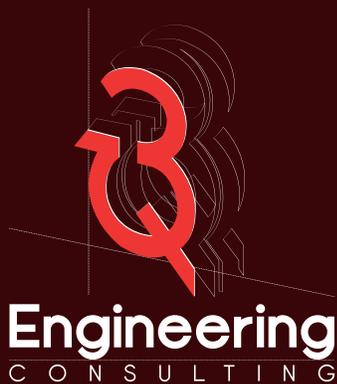


Engineering

C O N S U L T I N G



Transformamos normativa
en **verdadera** calidad



Transformamos normativa en verdadera calidad, orientados en hacer más que consultoría, formación y auditoría; creamos un ecosistema sostenible organizacional en el cual somos el acompañamiento y apoyo idóneo de todas las organizaciones que quieren formarse y ser parte de una gestión empresarial inteligente.

Servicios de Ingeniería **Integral**



Q9 | ENGINEERING AND CONSULTING SAS tiene la capacidad de poner a disposición del cliente una amplia variedad de profesionales con experiencia y altamente calificados para brindarle el servicio de Aseguramiento y Control de la Calidad de sus Proyectos y empresas con la máxima eficacia, oportunidad y flexibilidad en busca de los objetivos planteados por las organizaciones. Asegurando siempre que los procesos al interior de la organización y los proyectos cumplan con los estándares de la industria, los requisitos legales y con los requerimientos de operación, seguridad y salud en el trabajo y medioambiente.

Servicios Especializados de Aseguramiento e **Interventoría de Proyectos**

- ✓ Revisión de Diseños.
- ✓ QA/QC en Proyectos de Capex y Opex.
- ✓ Comisionamiento de obras.
- ✓ Interventorías técnicas de obras.
- ✓ Interventorías HSEQ.



Servicio de Inspecciones **Técnicas**

Q9 | ENGINEERING AND CONSULTING SAS cuenta con una alianza estratégica con una amplia referencia de equipos y profesionales especializados y Certificados en ASNT NDT Level III, CWI – AWS, API, ASME, NACE, ACOSEND, y equipos con tecnología de última generación, para prestar servicios en Mantenimiento Predictivo y Ensayos No Destructivos (END).

✓ Técnicas Convencionales que Ofrecemos:

- Inspección visual
- Tintes penetrantes
- Ultrasonido convencional
- Partículas magnéticas
- Radiografía
- Termografía

✓ Técnicas Emergentes que Ofrecemos:

- Ultrasonido scan c, phased array, tofd en sistemas manuales, semi-automatizados y automatizados, talrut
- Ondas guidas (piezoeléctrico y magneto-estrictivo).
- Emisión acústica
- Acfm
- Sistemas métodos ópticos a través del faro láser
- Sistemas de aplicación de et (pect, rfet, etc)
- Sistemas de mfl (tubería-tanques)
- Sistemas de smart pig



Q9 | ENGINEERING AND CONSULTING SAS cuenta con una alianza estratégica con una entidad certificadora que nos permite ofrecerle los siguientes servicios inspección en Origen y Destino con certificaciones reconocidas internacionalmente

✓ Certificación de Productos

✓ Inspecciones Comerciales:

- Muestreo contractual, preparación de muestras y sellado
- Inspección de escotillas y bodegas de embarcaciones /estanqueidad al agua
- Supervisión de pesaje / control de cuentas
- Medición de calado y de tanques
- Supervisión de carga y descarga
- Condición previa al embalaje
- Inspección de contenedores
- Pruebas y análisis
- Limpieza y condiciones Durante la Carga
- Trazabilidad / conservación de la identidad
- Monitoreo de Stock e Inventarios
- Garantía de peso o cantidad (FOG)
- Apoyo a las finanzas comerciales
- Sellado y documentación fotográfica

Servicios de Mantenimientos y Reparaciones de **Infraestructura Eléctrica**

✓ Mantenimiento y reparación de motores y generadores eléctricos en baja tensión.

✓ Evaluación integral de los factores puntuales que llevan a una falla eléctrica o mecánica de sus equipos.

✓ Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.

✓ Mantenimiento de Celdas seccionadores y/o protección

✓ Mantenimiento de Subestaciones

Mantenimiento de tableros de distribución baja tensión.

✓ Mantenimiento de redes eléctricas de baja de tensión.

✓ Mantenimiento de alumbrado interior y exterior.



Consultoría Especializada en **Gestión Empresarial**



Las organizaciones de hoy en día necesitan optimizar su gestión interna para ganar competitividad en un mercado cada vez más globalizado, cumpliendo estándares que les aseguren resultados confiables para todas sus partes interesadas.

El desarrollo de un oportuno, estructurado y accesible sistema de gestión permite que las organizaciones tengan una reducción de costos a nivel operativo y administrativo muy importantes. Adicional les ayudará a la identificación, gestión y corrección de riesgos sociales, medioambientales y financieros.

Consultoria Especializada en **Sistemas de Gestión**

La clave de una consultoría especializada para el diseño e implementación de un sistema de gestión debe permitir más que solo abordar normatividad. Q9 | Engineering and Consulting SAS, le ayuda a plantear un ecosistema real que permita convertir números en actividades que generen valor e impacto real a la misión de su organización, potencie la innovación, cree una ruta eficaz para lograr mejoras continuas a nivel organizacional, permita factibilidad para acceder a nuevos mercados y clientes. Ofrecemos consultoria especializada en:



Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015



Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018



Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015



Sistema de Gestión Integrados HSEQ



Sistema de Gestión de Control y Seguridad BASC Versión 5:2017



Desarrollo e implementación del programa OEA (Operador Económico Autorizado)



Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo decreto 1072 -2015 y Resolución 0312-2019



Consultoria en GlobalGAP - Norma de reconocimiento internacional para la producción Agropecuaria

Consultoria Especializada en **Gestión Ambiental Empresarial**

Q9 | Engineering and Consulting SAS, apoya en la implementación, formulación, ejecución y seguimiento de Políticas, programas y proyectos enfocados a mejorar los procesos de gestión ambiental, tales como: el manejo integrado de los residuos sólidos ordinarios, peligrosos y especiales, el uso y ahorro eficiente del agua y la energía a través de proyectos de tecnologías limpias. Ofrecemos consultorías especializadas en:

- ✓ Plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS
- ✓ Plan de gestión integral de residuos sólidos generados en la atención en salud y otras actividades PGIRASA.
- ✓ Programa para el ahorro y uso eficiente del agua.
- ✓ Plan de gestión integral de residuos sólidos y especiales RESPEL
- ✓ Asesoría para los reportes de residuos sólidos peligrosos ante la autoridad ambiental.
- ✓ Consultoría para la implementación de tecnologías limpias.
- ✓ Formulación e implementación del programa de manejo ambiental para residuos de construcción y demolición (RCD) de acuerdo a la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017

Consultoría Especializada en **Gestión Territorial**

La formulación de procesos de planificación intermedia debe estar en manos expertas con conocimiento y capacidad de visualizar el ordenamiento requerido que combine adecuadamente las cargas y los beneficios con los que contará tanto el privado como el público y que garantice ganancias adecuadas tanto para quien lo formula como para la ciudad y sus futuros habitantes. En Q9 | Engineering and Consulting SAS, ofrecemos consultorías especializadas en:

- ✓ Formulación de Planes parciales.
- ✓ Planes de implantación y regulación.
- ✓ Formulación de Planes de Ordenamiento Territorial en todas sus escalas (EOT-PBOT-POT)
- ✓ Sistemas de información geográfico aplicados al ordenamiento territorial.
- ✓ Planificación a escala intermedia (Planes Zonales-AUI-Planes Maestros)
- ✓ Gestión de suelo, análisis de mercado inmobiliario, pre factibilidades económicas y estructuras de costos para proyectos urbanos.
- ✓ Gestión de permisos ambientales
 - Concesión de aguas superficiales y subterráneas (Pozo-aljibe y manantial)
 - Permisos de vertimientos
 - Demarcación de fajas protectoras de corrientes hídricas.
 - Permisos de ocupación de cauce.
 - Autorización para disposición final de escombros y material sobrante de descapote y excavación.
 - Permiso para aprovechamiento forestal de bosques naturales incluyendo guadua, caña brava y bambú.

Por Qué Elegirnos como tu **Equipo Consultor Especializado**

- ✓ Hacemos diagnóstico inicial gratuito a tu sistema de gestión empresarial
- ✓ Contamos con un equipo multidisciplinario de profesionales con más de 35 años de experiencia combinada.
- ✓ Desarrollamos sistemas enfocados a la toma de decisiones
- ✓ Realizamos acompañamiento antes, durante y después el proceso de consultoría.
- ✓ Realizamos auditorías internas gratuitas como valor agregado a nuestro servicio de consultoría.
- ✓ Llevamos acabo formación más allá del aspecto técnico: formamos en habilidades blandas.
- ✓ Nuestros procesos son prácticos, didácticos y aplicables al 100%.

Auditoría Especializada en **Primera y Segunda Parte**



Muchas organizaciones se enfrentan a la necesidad de realizar un programa de auditorías internas y auditorías de segunda parte. Las auditorías internas se realizan con el objetivo de conocer el estado actual y obtener una radiografía interna de los Sistemas de la organización. Mientras que una auditoría de segunda parte se produce cuando una organización audita a sus proveedores, o a una de sus partes interesadas, en base a sus necesidades propietarias. El proceso de auditoría ayuda a su organización a hallar y corregir los problemas antes de que afecten al cliente o al usuario final, lo que previene y evita el riesgo de retirada de productos, fallos en el servicio o problemas relacionados con el cumplimiento de reglamentos y directivas.

En la mayoría de los casos durante la implementación de un programa de auditoría, las organizaciones no cuentan con los recursos de tiempo, y personal con la formación requerida. Por esto, muchas empresas han optado por contratar este proceso con Q9 | Engineering and Consulting SAS de forma externa. Gracias a la experiencia y formación de nuestro equipo de profesionales, el personal de su organización podrá dedicarse a realizar las tareas para las cuales son contratados y dejar en nuestras manos este proceso, lo que le representa a la organización una reducción significativa de recursos y un enfoque de su personal.

Ofrecemos auditorías en



Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015



Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018



Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015



Sistema de Gestión Integrados HSEQ



Sistema de Gestión de Control y Seguridad BASC Versión 5:2017



Desarrollo e implementación del programa OEA (Operador Económico Autorizado)



Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo decreto 1072 -2015 y Resolución 0312-2019



Consultores y Auditores

Nuestro equipo consultor, auditor y formador especializado y certificado, cuenta con una vasta experiencia combinada de más de 35 años aplicados en áreas multidisciplinarias, con estándares de calidad extremadamente elevados, y con conocimientos de vanguardia que apoyan las necesidades de una organización inteligente de esta nueva era.

- ✔ Consultores y auditores líderes HSEQ
- ✔ Consultores y auditores líderes en Calidad
- ✔ Consultores y auditores en Gestión ambiental empresarial
- ✔ Consultores y auditores Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✔ Consultores y auditores BASC
- ✔ Consultores en Gestión Territorial

Por Qué Elegirnos como tu **Equipo Auditor Especializado**

Si su organización decide llevar a cabo sus procesos de auditoría de forma externa con Q9 | Engineering and Consulting SAS, su empresa obtendrá más que un informe de auditorías, un socio de negocios dedicado a ayudarle a asegurar procesos de control de la calidad más sólidos y más transparentes al mismo tiempo que le ahorra tiempo y dinero.

- ✔ Bastas horas de experiencia en desarrollo y aplicación de auditorías internas y de segunda parte.
- ✔ Alta capacidad de adaptación del equipo a los sistemas de la empresa.
- ✔ Contamos con un equipo multidisciplinario de profesionales con más de 35 años de experiencia combinada.
- ✔ 100% de confidencialidad en la información suministrada y en todo su sistema de gestión.



Formación y Entrenamiento **Empresarial**

La inversión en formación es sumamente importante para las empresas y para los empleados, por lo que los recursos económicos destinados a tal debieran dejar de ser considerados como un gasto, pues la formación se traduce en capital humano, aumentando la productividad de los empleados y generando un mayor y mejor rendimiento para la empresa.



Para los trabajadores, la inversión en formación incrementará sus oportunidades de empleo y la consecución de un mayor salario. Además, la formación supone un seguro contra el desempleo ya que cuanto mayor es la formación recibida, se está en mejores condiciones para mantener un puesto de trabajo o acceder a otro diferente.

Para la empresa, la formación incrementa la productividad de los trabajadores, aumenta su motivación, genera mayor confianza en la propia organización, suscita un sentimiento de adhesión y pertenencia a la empresa, disminuye la sensación de estancamiento profesional y aumenta los periodos de permanencia en la empresa.

Formación como Auditores Internos en **Sistemas de Gestión**

En ENGINEERING AND CONSULTING SAS entendemos la educación como un elemento esencial en el desarrollo de las personas y la implementación de los Sistemas de Gestión, por ello ofrecemos los siguientes procesos de formación estructurada, para apoyar el crecimiento de las organizaciones y sus sistemas de gestión:



Formación para auditores internos en Sistemas de gestión de calidad Según NTC ISO 9001:2015



Formación para auditores internos en Sistemas de gestión de ambiental Según NTC ISO 14001:2015



Formación para auditores internos en Sistemas de gestión de Seguridad y salud en el trabajo Según NTC ISO 45001:2018



Formación para auditores de Sistemas de gestión integrados HSEQ (NTC ISO 9001:2015 / NTC ISO 14001:2015 / NTC ISO 45001:2018) bajo la GTC ISO 19011:2018.



Formación en sistemas de gestión de Seguridad y salud en el trabajo Según decreto 1072 y la resolución 0312.

Nuestros cursos son diseñados con base en metodologías prácticas y orientadas a la transformación de las personas quienes deberán ser agentes de cambio en sus organizaciones.



Formación y Entrenamiento en **Habilidades Blandas**

Un mejor capital humano dentro de la empresa es fuente de motivación y aseguramiento del éxito empresarial y organizacional. El enfoque en el desarrollo de habilidades de comunicación, liderazgo, organización, sociales, creativas, adaptativas, trabajo en equipo entre otras, contribuyen a que las personas sean más competitivas y esto les permita alcanzar mayores alcances empresariales. Un buen plan de formación de los empleados mejora la imagen de marca y el prestigio de la empresa que resulta así más atractiva tanto para sus propios trabajadores como para los externos, y permite atraer y retener el talento que es clave para el éxito empresarial.

- Gestión de conflictos
- Manejo de emociones
- Habilidades de comunicación asertiva
- Productividad personal y grupal
- Habilidades interpersonales
- Gestión del tiempo
- Inteligencia emocional
- Servicio al cliente
- Gestión de cambio y flexibilidad
- Desarrollo de equipos de máximo potencial

Facilitadores y **Entrenadores**

Nuestro equipo consultor, facilitador y formador especializado y certificado, cuenta con una vasta experiencia combinada de más de 35 años aplicados en áreas multidisciplinarias, con estándares de calidad extremadamente elevados, y con conocimientos de vanguardia que apoyan las necesidades de una organización inteligente de esta nueva era.

- 🎓 Formadores y auditores líderes HSEQ
- 🎓 Formadores y auditores en Gestión ambiental empresarial
- 🎓 Formadores y auditores SST
- 🎓 Formadores y capacitadores certificados en liderazgo, inteligencia emocional, formación de equipos de alto potencial, comunicación interpersonal y oratoria.

Metodologías

La metodología que se aplica durante el desarrollo de los programas de formación es de carácter Teórico – Práctico. Se establecen escenarios basados en nuestra experiencia que permitan al participante interpretar, aplicar y poner en marcha los diferentes modelos que se enseñan. Se emplean medios audiovisuales, se realizarán talleres prácticos y pruebas outdoor. De acuerdo con el carácter de la formación se hacen test de aprobación y/o certificación. Se entregan memorias de la formación e instrumentos de validación y testeo técnico o personal.



Para más información contáctenos
Q9 | Engineering and Consulting SAS
Correo electrónico: info@q9sas.com
Celular y WhatsApp empresarial: +57 321 8581314
www.q9sas.com

