



MA&C SAC

Consultoría y Dirección de Proyectos

CCL ASOCIADO
CÁMARA DE COMERCIO - LIMA



Certificate Number: 58748



¿QUIÉNES SOMOS?

MA&C Consultoría y Dirección de Proyectos S.A.C. (MA&C) es el resultado de la unión de un grupo de profesionales conformada por una destacada plana de Ingenieros, Supervisores y Técnicos, altamente motivados para realizar proyectos con los más altos estándares de calidad, seguridad y el cuidado del medio ambiente a través de una minuciosa Gestión de Riesgos.

Contamos con una certificación de calidad (ISO 9001:2015) que nos permite optimizar nuestros servicios y brindar una atención personalizada a cada uno de nuestros clientes. La experiencia del equipo de MA&C siempre ha estado en la búsqueda de soluciones e implementación de las mejores prácticas en gestión de proyectos, alineado en agregar valor a nuestros clientes a través de los servicios que brindamos.

- Maximizamos el valor de nuestros clientes a través de herramientas de Ingeniería de Valor y buenas prácticas en gestión de proyectos.
- Contamos con grupo de expertos en consultoría en infraestructura, Mina, Energía, Ingeniería, Supervisión, Gestión de Materiales, Gerencia de Proyectos, Servicios EPCM, Servicios Ambientales y Consultoría Ambiental.
- La experiencia del equipo de MA&C nos permite brindar un servicio de Calidad, que agregue valor a los servicios encargados proporcionando soluciones viables e innovadoras.

MISIÓN

Asegurar que nuestros clientes implementen exitosamente sus estrategias de negocio a través de la Dirección de Proyectos, Programas y Portafolios.

VISIÓN

Ser reconocidos por las organizaciones en Perú como socios estratégicos para el logro de sus objetivos a través de una eficiente Gestión de Proyectos.

VALORES

- Convencidos que nuestro continuo crecimiento se debe al permanente respeto de nuestros principales valores que priman en nuestras actividades.
- Calidad en los servicios brindados a través de soluciones eficientes para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.
- Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos y metas trazadas por nuestros clientes.
- Efectividad en la realización de los servicios ofrecidos.
- Transparencia en nuestras comunicaciones.

SERVICIOS INTEGRALES

Orientación al Cliente

- Entendimiento de la Cultura para el desarrollo de los Servicios.
- Interpretación de las expectativas y necesidades, para implementar soluciones que aporten valor al negocio.

Experiencia Operacional

- Gestión de Activos y Proyectos.
- Seguridad en los Procesos.
- Estándar ISO 9001.

Gestión del Riesgo

- Gestión de Riesgos ISO 31000
- Metodología para Gestionar los Riesgos PMI.

Ambiente Digital

- Indicadores de Gestión Centralizados.
- Seguimiento y Análisis de Datos Históricos para Mejora de Estrategias y Toma Decisiones.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

MA&C en su compromiso de brindar un servicio de calidad y acorde a los estándares internacionales tiene implementado en sus procesos la norma ISO 9001:2015

SERVICIOS QUE BRINDAMOS

Gerenciamiento de Proyectos

Brindamos a nuestros clientes soluciones integrales que abarcan todo el ciclo de vida de los proyectos, integrando equipos multidisciplinarios de ingeniería, compras y gerencia de construcción, garantizando así contar con diseños altamente eficientes que conducen a una fase de construcción más eficiente.

Servicio de Auditoría

Con nuestro servicio de auditoría identifique la diferencia entre lo que se espera y lo que se hace, analice la degradación que ha sufrido su instalación con el paso del tiempo, determine los fallos que presentan sus activos en un momento determinado.



Gestión de Riesgos

Brindamos a nuestros clientes acompañamiento en todo el proceso de identificar, analizar y responder a factores de riesgos a lo largo del ciclo de vida del proyecto, minimizando desviaciones que pueden afectar los resultados esperados.

Supervisión de Proyectos

Nuestro servicio de supervisión de control de alcance, plazos, calidad y costo le permitirá establecer una metodología con la cual podrá controlar de manera eficiente los proyectos.

Brindamos servicios de:

- Supervisión del Desarrollo de la Ingeniería.
- Control y Seguimiento del Alcance, Tiempo y Costo del Proyecto.
- Control de Gestión de Cambios en cada una de las Fases del Proyecto.
- Supervisión de las compras especializadas del Proyecto.
- Aseguramiento y Control de Calidad.
- Control de Seguridad y Medio Ambiente.
- Pre Comisionamiento, Comisionamiento y Puesta en Marcha.

Ingenierías

Revisión de Ingenierías por disciplinas:

Brindamos un servicio enfocado en verificar la congruencia que existe entre los productos generados por un proyecto, tanto con respecto a los criterios de diseño, como también con respecto a la legislación peruana o internacional, según se solicite.

Servicios de revisión de Constructibilidad:

Nos encargamos de identificar obstáculos e interferencias antes de que un proyecto sea construido para reducir o prevenir errores, demoras o sobrecostos.

Estudios e Ingeniería:

Contamos con la experiencia y conocimiento en disciplinas como ingeniería civil, ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica e instrumentación, estructuras y tuberías, así como modelamiento interactivo en 3D.

- Desarrollo de estudios de Pre Factibilidad y Factibilidad.
- Servicio y desarrollo de estudio Hazop.
- Desarrollo de Perfiles de Proyecto.
- Desarrollo de Ingeniería Conceptual.
- Desarrollo de Ingeniería Básica y Básica Extendida (Feed).
- Desarrollo de Ingeniería de Detalle y Acompañamiento.

Inspección

Brindamos un aseguramiento y control de calidad adecuado en todas las fases del proyecto, con la finalidad de garantizar a nuestros clientes un resultado final exitoso.

Brindamos los servicios de:

- Elaboración y/o revisión de plan de control de calidad y plan de puntos de inspección.
- Seguimiento y control del avance de obras conforme al plan de puntos de inspección.
- Supervisión de los ensayos de control de calidad de materiales y validación de los resultados.
- Elaboración y/o revisión de Dossier de Calidad estructurado en Sistemas y Sub Sistemas.
- Pruebas Pre-Operacionales (Pruebas FAT y SAT)

MA&C, asesora al cliente en cuanto a la aceptación de los sistemas, pudiendo hacerse responsable por la verificación y/o acompañar al cliente en el proceso de prueba de aceptación; planteamos dos formas de hacer una prueba operacional:

Prueba de aceptación en fábrica:

El propósito de la prueba de aceptación en fábrica (FAT) es inspeccionar el sistema en fábrica de acuerdo con los protocolos de FAT predefinidos. La FAT se realiza generalmente junto con el cliente, entregándoles conocimientos de primera mano sobre la funcionalidad del sistema.

Prueba de aceptación en terreno:

El propósito de la prueba de aceptación en terreno (SAT) es inspeccionar el sistema en la ubicación para garantizar un inicio sin problemas y verificar que el equipo cumpla sus requisitos de rendimiento. La SAT se realiza junto con el cliente.

**INSPECCIÓN:**

Adicionalmente realizamos:

- Inspección de grúas móviles.
- Inspección de grúas articuladas.
- Capacitación dirigida a Rigger.
- Diagnóstico de integridad de equipos estáticos y rotativos.
- Inspección de Recubrimientos.
- Inspección mecánica mediante líquidos penetrantes.
- Inspección API653.
- Inspección API570.
- Estudio de Inspección Basada en Riesgo API580.

Asesoría Contractual Basada en la Gestión de Riesgos

Nuestra asesoría legal corporativa está dirigida a empresas y organizaciones tanto privadas como públicas y se especializa en cuestiones contractuales en las áreas de la ingeniería y construcción en los Sectores de Oil & Gas, Minería y Energía, con énfasis en generar valor a nuestros clientes a través de una adecuada Gestión de Riesgos que contribuya a acortar la brecha entre lo planeado y lo ejecutado.

Conscientes del crecimiento, complejidad y diversidad de los Proyectos hoy en día, contamos con personal altamente calificado y certificado en Dirección de Riesgos del PMI (PMI-RMP®) que trabajan de manera personalizada y con el respaldo de nuestra empresa en todo momento.

Nuestro objetivo es generar oportunidades a través de una eficiente y eficaz administración legal y contractual en los proyectos, minimizando la brecha que pudieran genera disputas y conflictos legales en dichos proyectos.

Brindamos asesoría para una estructuración de las diversas modalidades contractuales de ingeniería y construcción, considerando las perspectivas tanto del contratante como del prestador de servicios, con énfasis en la Gestión adecuada de los Riesgos asociados.



Ingeniería y Construcción

- Dirección de proyectos y gestión de contratistas basados en metodologías
- PMI.
- Ingeniería, Procura y Construcción de Proyectos Multidisciplinarios.
- Precomisionado, Comisionado y Decomisionado.
- Fabricación modular de plantas y prefabricados de tuberías.
- Fabricación y reparación de equipos estáticos con código ASME Div. 1 y 2 /
- API 650.



Gestión de Mantenimiento

- Mantenimiento basado en riesgos.
- Diagnóstico, Inspección y Mantenimiento.
- Suministro de Componentes.
- Reparaciones, reemplazos y actualizaciones de equipos industriales.
- Gestión de Paradas de Planta.

Gestión de Activos

- Definición y optimización de flujos de planeamiento y programación de mantenimiento.
- Integración de la gestión de mantenimiento y repuestos.
- Auditorías de gestión de mantenimiento.
- Análisis de riesgos y criticidad de activos.
- Análisis de obsolescencia de activos.
- Gestión y optimización de Inventarios.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Integridad

La calidad marca nuestra reputación.

Seguridad

La seguridad proactiva esta en nuestro ADN.

Innovación

Soluciones a medida que agregan valor.

Flexibilidad

Capacidad de adaptación al cambio.





MA&C SAC

"Servicios de Supervisión, Inspección, Ingeniería,
Consultoría, Auditorías y Gerenciamiento de Proyectos"



Contáctenos

Calle Martín de Murúa N° 150

Urb. Maranga, Edificio Centro Empresarial Plexus

Interior Oficina 804

San Miguel, Lima, Perú



Teléfono:

Celular: +51 982 024 299 / +51 959 340 561



ccardenas@macsac.pe