

BROCHURE Especialización

Contratos FIDIC

Acuerdos Contractuales y Aspectos Legales con Estándares Internacionales

 **Inicio: 14 de Agosto**





Presentación

La industria de la construcción en el Perú está experimentando una transformación significativa con la introducción de nuevas modalidades de contratación, particularmente los Contratos FIDIC. Estos contratos representan un enfoque innovador que optimiza los procesos de construcción y asegura la culminación exitosa de proyectos de infraestructura.

Nuestra especialización ha sido diseñada meticulosamente para dotar a los profesionales de las habilidades y conocimientos esenciales necesarios para gestionar proyectos de principio a fin utilizando Contratos FIDIC, lo que no solo incrementará sus probabilidades de éxito sino que también los consolidará como expertos en el campo.

Esta especialización se centra en la aplicación práctica de las funcionalidades de los Contratos FIDIC en las tareas fundamentales de gestión, desde el inicio hasta el cierre de un proyecto. Al aprovechar al máximo las características de estos contratos, los participantes aumentarán sustancialmente sus posibilidades de éxito, todo ello dentro del marco de las mejores prácticas en la industria.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
48 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
200 hrs académicas



Horario:
8:00 pm a 10:00 pm



Frecuencia:
Lunes y Miércoles

Inicio

14

DE AGOSTO



Objetivos



Objetivo General

Nuestro objetivo principal es proporcionar habilidades y conocimientos necesarios para gestionar proyectos de manera eficaz bajo Contratos FIDIC y que nuestros alumnos se conviertan en profesionales altamente cualificados y también reforzar el liderazgo personal en la gestión de proyectos dentro y fuera del marco de los Contratos FIDIC para lograr un proceso adecuado y garantizar el éxito profesional.

Dirigido a:

- Gerentes de Proyectos.
- Jefes de Obra.
- Jefes de Oficina Técnica.
- Administradores de Contratos.
- Gerentes de Diseño.
- Gerentes de Calidad.
- Gerentes de Costos.
- Profesionales involucrados en la gestión, administración de Ingeniería y construcción.



Objetivo Específico 1

Consolidar los conocimientos básicos en la administración de proyectos utilizando los contratos FIDIC, entendiendo a fondo la estructura, el marco legal y las particularidades que estos contratos ofrecen.



Objetivo Específico 2

Comprender conceptos teóricos y también adquirir herramientas de gestión efectivas, proporcionando habilidades necesarias para abordar proyectos desde su inicio hasta la conclusión del mismo.



Objetivo Específico 3

Adquirir experiencia y convertir a los alumnos en promotores de mejores formas de gestión de proyectos y así lograr la excelencia y mejorar el entorno competitivo.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Introducción a los Contratos FIDIC

- Historia y evolución de los Contratos FIDIC.
- Tipos de libros de Contratos FIDIC y sus aplicaciones (Rojo, Amarillo, Plata, Rosa).
- Estructura y organización de un contrato FIDIC.
- Principales diferencias entre los Contratos FIDIC y otros estándares internacionales.
- Beneficios de utilizar Contratos FIDIC en proyectos de infraestructura.
- Introducción a las cláusulas generales de los Contratos FIDIC.

✓ Módulo 2:

Aspectos legales y contractuales de los Contratos FIDIC.

- Fundamentos legales de los Contratos FIDIC.
- Análisis detallado de las cláusulas legales críticas.
- Obligaciones y derechos del Contratante y el Contratista.
- Rol y responsabilidades del Ingeniero.
- Revisión de casos legales y jurisprudencia relacionada.
- Consideraciones sobre la resolución de disputas y arbitraje.

✓ Módulo 3:

Selección del tipo de contrato FIDIC

- Criterios para la selección del tipo de contrato adecuado.
- Comparación entre el Libro Rojo, Libro Amarillo, Libro Plata y Libro Rosa.
- Estudios de casos de selección de contratos en proyectos reales.
- Evaluación de riesgos asociados a cada tipo de contrato.
- Impacto de la selección del contrato en la gestión del proyecto.
- Estrategias para la adaptación de Contratos FIDIC a contextos específicos.

✓ Módulo 4:

Preparación y licitación bajo contratos FIDIC

- Procedimientos de licitación según FIDIC.
- Preparación de documentos de licitación y criterios de evaluación.
- Análisis de ofertas y selección del contratista.
- Rol del Ingeniero en el proceso de licitación.
- Cláusulas relevantes en la fase de licitación (Cláusulas 1 a 4 del Libro Rojo).
- Ejemplos prácticos de licitaciones exitosas bajo FIDIC.

✓ Módulo 5:

Ejecución y gestión de proyectos bajo contratos FIDIC

- Planificación y organización de la ejecución del proyecto.
- Gestión de recursos humanos, equipos y materiales.
- Supervisión y control de la calidad.
- Seguimiento del cronograma y cumplimiento de plazos.
- Gestión de cambios y modificaciones durante la ejecución.
- Herramientas y técnicas de gestión de proyectos según el PMI y su aplicación en FIDIC.

✓ Módulo 6:

Cambios y modificaciones en los contratos FIDIC

- Tipos de cambios y modificaciones permitidos.
- Procedimientos para la solicitud y aprobación de cambios.
- Impacto de los cambios en el costo y el tiempo del proyecto.
- Gestión de órdenes de cambio y variaciones (Cláusula 13 del Libro Rojo).
- Documentación y registro de cambios.
- Análisis de estudios de caso sobre cambios en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 7:

Control de costos y presupuestos en contratos FIDIC

- Estimación de costos y presupuestación inicial.
- Control financiero durante la ejecución del proyecto.
- Gestión de pagos y certificaciones de obra (Cláusula 14 del Libro Rojo).
- Identificación y gestión de sobrecostos.
- Técnicas de contabilidad y reporte financiero.
- Análisis de estudios de caso sobre control de costos en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 8:

Gestión de riesgos en contratos FIDIC

- Identificación y evaluación de riesgos en proyectos FIDIC.
- Estrategias de mitigación y gestión de riesgos.
- Asignación de responsabilidades de riesgo (Cláusula 17 del Libro Rojo).
- Impacto de los riesgos en el costo y el cronograma del proyecto.
- Herramientas de gestión de riesgos según PRINCE2.
- Casos prácticos de gestión de riesgos en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 9:

Gestión de subcontratistas bajo contratos FIDIC

- Selección y contratación de subcontratistas.
- Supervisión y control de subcontratistas.
- Cláusulas relevantes para la gestión de subcontratistas (Cláusula 4 del Libro Rojo).
- Gestión de la comunicación y coordinación entre contratistas.
- Evaluación del desempeño de subcontratistas.
- Ejemplos prácticos de gestión exitosa de subcontratistas en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 10:

Resolución de disputas y arbitraje en contratos FIDIC

- Mecanismos de resolución de disputas en FIDIC.
- Procedimientos de arbitraje y mediación.
- Análisis de la Cláusula 20 del Libro Rojo.
- Documentación y preparación para el arbitraje.
- Estrategias para la resolución amistosa de disputas.
- Casos de estudio sobre resolución de disputas en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 11:

Ética y cumplimiento en proyectos FIDIC

- Principios éticos en la gestión de proyectos FIDIC.
- Cumplimiento de normas y regulaciones.
- Prevención de corrupción y prácticas fraudulentas.
- Implementación de políticas de cumplimiento.
- Cláusulas contractuales relacionadas con la ética (Cláusula 15 del Libro Rojo).
- Ejemplos de buenas prácticas éticas en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 12:

Gestión de comunicación y relaciones interpersonales

- Importancia de la comunicación en proyectos FIDIC.
- Técnicas de comunicación efectiva.
- Gestión de conflictos y resolución de problemas.
- Cláusulas relevantes sobre comunicación (Cláusula 3 del Libro Rojo).
- Fortalecimiento de relaciones interpersonales en el equipo de proyecto.
- Casos prácticos de gestión de comunicación en proyectos FIDIC.

✓ Módulo 13:

Integración de metodologías de gestión de proyectos

- Introducción a PRINCE2, CPM, CCPM, Lean.
- Aplicación de estas metodologías en proyectos FIDIC.
- Ventajas de la integración de metodologías.

✓ Módulo 14:

Aplicación de metodologías ágiles (Scrum, Kanban, XP) en proyectos FIDIC

- Principios de Scrum, Kanban y XP.
- Adaptación de metodologías ágiles a proyectos FIDIC.
- Beneficios de la gestión ágil en proyectos de construcción.

✓ Módulo 15:

Introducción a los contratos FIDIC desde el área legal

- Introducción.
- Estructura del contrato.
- Diferencias generales.
- ¿Qué libro FIDIC escoger?
- Cláusulas o disposiciones generales.

✓ Módulo 16:

Intervinientes

- Las partes intervinientes en los contratos FIDIC.
- Principales obligaciones y funciones.
 - Ingeniero, representante del cliente, subcontratistas.
 - Cliente y contratista.

✓ Módulo 17:

Principales cláusulas

- Diseño en los contratos FIDIC.
- Documentos del contratista.
- Acuerdo y determinación.

✓ Módulo 18:

Plazo

- Inicio.
- Demora.
- Programa.
- Prórroga.

✓ Módulo 19:

Variaciones y ajustes

- Generalidades.
- Variaciones en los contratos FIDIC.

✓ Módulo 20:

Reclamaciones

- Cláusula de gestión conflictual del FIDIC.

✓ Módulo 21:

Sistemas de Gestión de conflictos de los modelos de contratos FIDIC

- Desarrollo.
- Estructura de las disposiciones de un DB en un contrato FIDIC.
- Cuestiones clave.
- Caso práctico.



¿Por qué elegir CEO Academy?

Somos una empresa especializada en ingeniería que ofrece programas en línea, dirigido por docentes altamente capacitados y con amplia experiencia. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros estudiantes herramientas de primera calidad respaldadas por casos reales, con el fin de aumentar su eficiencia y productividad en su entorno laboral.

Certificaciones Internacionales:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.



Metodología de aprendizaje



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.



Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.



Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.



Certificados por el ISO
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



Certificado CEO Academy

Certificate como:

Especialista en **Contratos FIDIC – Acuerdos Contractuales y Aspectos Legales con Estándares Internacionales**, emitido por CEO Academy.



Esta Especialización **se aprueba mediante exámenes modulares con una nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado. En caso de no aprobar, se proporcionará una constancia de participación.



Dario F. Urrutia Muñoz

CIP: 81439

Especialista en Dirección de Empresas

Con una sólida trayectoria de 15 años en el dinámico sector de la construcción, este profesional ha destacado en roles de Dirección General, Control Directivo y Gerencia de Proyectos. Su enfoque se ha centrado no sólo en lograr resultados excepcionales, sino en cultivar una cultura de calidad y servicio continuo.

Su liderazgo se distingue por el desarrollo estratégico, donde la visión integradora es la piedra angular. La creatividad, empatía y habilidades negociadoras han sido pilares fundamentales en la resolución de desafíos en diversos proyectos y empresas. La disciplina y adaptabilidad han sido claves para afrontar cambios en entornos dinámicos, demostrando un profesionalismo destacado que impulsa la excelencia en cada tarea emprendida.



Formación:

Universidad San Antonio de Abad

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

2023 a la actualidad

Máster en Project Management

UTP - Universidad Tecnológica del Perú

07/2023

Gestión de Proyectos

AP-HO Internacional - Hospitales París

06/2017

Diplomado en Contrataciones del Estado

Cámara Nacional de Comercio del Perú

05/2017

Postgrado en Gestión Pública

Universidad San Martín de Porres



Experiencia Laboral:

Programa Nacional de Inversiones en Salud - PRONIS Dirección de Intervenciones del Sector Educación

Gerente de Proyecto

- Gerente de Proyectos del Hospital Lorena del Cusco, bajo la aplicación del Contrato FIDIC PLATA, en el marco de colaboración entre los gobiernos de Francia y Perú bajo el enfoque G2G.

Reconstrucción con cambios RCC Dirección de Intervenciones del Sector Educación

Gerente de Proyecto

- Gerente de Proyectos del Paquete N° 06, Reconstrucción de infraestructura educativa de 12 Colegios - IE ubicadas en las regiones de Ancash, La Libertad y Cajamarca, bajo la aplicación del Contrato Colaborativo NEC3 Opción F, en el marco de colaboración entre los gobiernos del Reino Unido y Perú bajo el enfoque del Programa Nacional de Reconstrucción con Cambios.

Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento Amazonia Rural

Coordinador General de Obras

- Coordinador de región San Martín de Obras de Saneamiento; 43 Obras mediante el Contrato FIDIC con el JICA (Cooperación Japonesa).

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - PNSR

Coordinador General de Obras

- Responsable de liderar para el PNSR - Ancash la gerencia de desarrollo y gestión integral de los 128 proyectos de saneamiento rural en toda la Región Ancash.



César

Rodríguez Monroy

CAL: 67927

Especialista en

Gestión de Contratos de Ingeniería y Construcción

Abogado y árbitro con diez años de experiencia en empresas líderes de los sectores de construcción, retail e hidrocarburos. Durante este tiempo, he brindado soluciones legales en diversos temas relacionados con el desarrollo de proyectos de construcción e ingeniería, administración contractual, y el patrocinio de dispute boards (solución de disputas) y arbitrajes.

Soy titulado en la Universidad de Lima y cuento con estudios de postgrado en Derecho de la Construcción, Contratación Pública, y Gestión de Contratos de Ingeniería y Construcción EPC, EPCM, FIDIC y NEC.

Mi trayectoria profesional se ha enfocado en proporcionar asesoría legal estratégica que asegura el cumplimiento de las normativas y la protección de los intereses de mis clientes. He liderado equipos multidisciplinarios en la resolución de conflictos contractuales y en la negociación de acuerdos que han facilitado la ejecución exitosa de proyectos complejos.

Estoy comprometido con la excelencia profesional y la mejora continua, participando activamente en conferencias y seminarios relacionados con mis áreas de especialización. Mi objetivo es seguir contribuyendo al desarrollo de proyectos que impulsen el crecimiento y la innovación en los sectores de construcción, retail e hidrocarburos.



Formación:

Universidad de Lima

Carrera: Derecho

Grado: Titulado - Colegiado

2023 - 2024

Diploma en Gerencia de Proyectos y Calidad
Pontificia Universidad Católica del Perú

2021 - 2022

Diploma en Gestión de Contratos de Ingeniería y Construcción
ESAN Graduate School of Business

2022

Diplomado de Especialización en Contrataciones del Estado
Instituto de Ciencias HEGEL



Experiencia Laboral:

Consorcio SUYAY II

Jefe Legal | Dirección del Proyecto

- Integrado por las empresas IBT LLC Sucursal del Perú y Rubika Proyectos S.A.C., dedicada a la ejecución del proyecto de diseño y construcción de los hospitales de Caraz (Áncash) y Cascas (La Libertad) (Categoría II-1), y el Centro de Salud San Nicolás (Áncash) (Categoría I-4) - Contrato NEC 3, Opción F).

• Funciones:

- › Supervisar políticas y procedimientos legales. Asesorar sobre riesgos durante el proyecto. Gestionar cambios en alcance, tiempo y costos. Liderar equipo legal para ejecución del contrato.

Empresa Municipal de Apoyo a Proyectos Estratégicos - EMAPE S.A.

Asesor Legal | Unidad Técnica Coordinadora del Proyecto

- Empresa de la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML), responsable del mantenimiento de vías, servicios viales y gerenciamiento de obras; dedicada a la entrega del proyecto de Ampliación del tramo Norte del COSAC I desde la Estación Naranjal hasta la Av. Chimpu Ocllo, en los distritos de Comas y Carabayllo, Lima (Contrato FIDIC: Libro Rosa).

• Funciones:

- › Coordinar y supervisar la aplicación de normas y procedimientos legales según el Contrato de Préstamo 9040-PE, el Manual de Operaciones del Proyecto y los contratos ejecutados. Apoyar la gestión y seguimiento de contratos, convenios y documentos relacionados con la ejecución del Proyecto Ampliación del Tramo Norte del Metropolitano BRT, en colaboración con la Coordinación General del Proyecto de EMAPE S.A.

EB Consorcio Gestor

Administrador de Contratos | Dirección del Proyecto

- Integrado por las empresas SINOHYDRO CORPORATION LIMITED, SUCURSAL DEL PERÚ y PROYECTA INGENIEROS CIVILES S.A.C., dedicadas a la ejecución del proyecto de diseño y construcción de escuelas en el marco del Proyecto Especial de Inversión Pública - Escuelas Bicentenario (NEC4-ECC), paquete 8.

• Funciones:

- › Planificar, identificar y diseñar estrategias para el tratamiento contractual del alcance otorgado. Gestionar de manera oportuna, técnica y contractual los eventos compensables. Liderar el equipo de administración contractual, gestión de riesgos y asesoría legal, con dos personas a cargo. Asumir la defensa y representación legal del consorcio en procedimientos administrativos, procesos arbitrales y dispute boards (solución de disputas).



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con **billeteras digitales:**

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleta o factura**).



¡Exija su **boleta o factura!**

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+108

Especializaciones
dictadas en vivo

+31

Especializaciones
Asíncronas

+45

Cursos **Asíncronos**



CEO
ACADEMY

Contactos

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa

- +51 912 102 884
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes

