

BROCHURE Especialización

Contratos NEC

*Planificación, Gestión y Trabajo Colaborativo
en Proyectos Complejos*

 **Inicio: 06 de Setiembre**



Modalidad Online | EN VIVO 



Presentación

Las formas convencionales de gestión en el Perú han cambiado. ¡Es una buena noticia para quienes estamos comprometidos con el desarrollo de nuestro país! Las nuevas formas de gestión de contratos e inclusión de herramientas para la ejecución de obras de infraestructura civil han acelerado los procesos típicos de construcción y están garantizando la conclusión de las obras en beneficio de todos los peruanos.

Los Contratos NEC son una de las muchas herramientas de uso frecuente en el mundo que se enfocan en la gestión temprana de los riesgos para evitar las controversias técnicas y contractuales que obstaculizan la ejecución normal de los proyectos.

Estos cambios en la gestión de construcción e infraestructura en Perú impulsan prácticas más eficientes y transparentes. Aparte de los Contratos NEC, se adoptan tecnologías digitales y prácticas ágiles para mejorar la entrega de infraestructura clave, beneficiando proyectos individuales y fortaleciendo la economía nacional.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
48 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
200 hrs académicas



Horario:



8:00 pm a 10:00 pm



9:00 pm a 11:00 pm



Frecuencia:
Lunes, Miércoles y
Viernes

Inicio

06

DE SETIEMBRE



Objetivos



Objetivo General

Profundizar la comprensión de los participantes sobre la gestión de proyectos, centrándose en la implementación efectiva de Contratos NEC. Al explorar en detalle estos contratos, los participantes adquieren una visión integral de cómo planificar, ejecutar y cerrar proyectos de manera eficiente.

Dirigido a:

- Gerentes de Proyectos.
- Jefes de Obra.
- Jefes de Oficina Técnica.
- Administradores de Contrato.
- Gerentes de Diseño.
- Gerentes de Calidad.
- Gerentes de Planificación.
- Profesionales vinculados al sector de la Ingeniería Civil y construcción.



Objetivo Específico 1

Proporcionar a los profesionales conocimientos prácticos que les permitan emplear herramientas de gestión efectivas.



Objetivo Específico 2

Estimular a los profesionales a través de la experiencia para promover mejores formas de gestión en sus proyectos.



Objetivo Específico 3

Fomentar la comprensión y las ventajas de las nuevas tendencias en la administración y gestión de contratos.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Antecedentes

- Introducción.
- Situación actual.
- Ley de Contrataciones del Estado.
- Ventajas y limitaciones.
- Contratos NEC.
- Ventajas y Limitaciones.
- Marco normativo.
- Planes de gestión.

✓ Módulo 2:

Administración de contratos y comunicaciones

- Contratos NEC.
- Opciones de contratos NEC.
- Estructura del contrato.
- Cláusulas principales.
- Gestión de alertas tempranas.
- Eventos compensables.
- Gestión de comunicaciones.

✓ Módulo 3:

Gestión de diseño

- Antecedentes.
- Responsabilidad del diseño.
- Alcances y modalidades de desarrollo.
- Niveles de desarrollo.
- Interacción con operaciones.
- Entregables.
- Controles en el diseño.
- Plan de gestión de ingeniería.

✓ Módulo 4:

Trabajo colaborativo - Fast Track

- Definición del alcance.
- Criterios de la implementación Fast Track.
- Análisis del alcance y requerimientos.
- Proceso de diseño y enfoque de construcción.
- Análisis de decisiones.

✓ Módulo 5:

Planificación del proyecto (alcance + cronograma)

- Introducción.
- Elaboración de la estructura de trabajo.
- Determinación del alcance de obra.
- Interacción con operaciones.
- Evaluación de cronogramas.
- Cronograma de obra.
- Entregables.
- Plan de gestión de tiempo

✓ Módulo 6:

Gestión de costos

- Introducción.
- Composición del costo de obra.
- Gestión de valorizaciones.
- Elaboración del CBS.
- NMR - Nuevas directrices de medición.
- Interacción con otras disciplinas.
- Evaluación de presupuestos.

✓ Módulo 7:

Gestión de adquisiciones

- Introducción.
- Generación de paquetes de adquisición.
- Determinación de paquetes de adquisición.
- Parámetros para la adquisición.
- Interacción con otras disciplinas.
- Procesos de adquisición.
- Entregables.

✓ Módulo 8:

Gestión de calidad y seguridad

- Introducción.
- Plan de calidad y seguridad.
- Gestión operativa de calidad.
- Gestión operativa de seguridad.
- Lecciones aprendidas.

✓ Módulo 9:

Gestión de riesgos

- Introducción.
- Plan de gestión de riesgos.
- Análisis de riesgos cualitativos.
- Análisis de riesgos cuantitativos.
- Calificación y determinación de riesgos.
- Probabilidad & impacto.

- Entregables.
- Taller de gestión de riesgos:
 - Identificación de riesgos.
 - Análisis cualitativo y cuantitativo.
 - Estrategias de gestión de riesgos.
 - Seguimiento e identificación de riesgos colaterales y residuales.

✓ Módulo 10:

Gestión de subcontratos

- Introducción.
- Cláusulas básicas.
- Formación de subcontratos.
- Obligaciones del subcontratista.
- Formas de pago.
- Fases de subcontratación.

✓ Módulo 11:

Gestión de cierre

- Introducción.
- Definiciones.
- Línea de tiempo y correcciones de defectos.
- Procedimiento de detección y corrección de defectos.
- Vinculación entre defecto y pago.
- Recepción.
- Procedimiento de entrega de obra.

✓ Módulo 12:

Integración del equipo

- Introducción.
- Plan de gestión del proyecto.
- Dirigir y gestionar el trabajo del proyecto.
- Gestionar el conocimiento.
- Monitoreo y control del proyecto.
- Control integrado de cambios.

✓ Módulo 13:

Principales puntos del Contrato NEC

- Introducción a los Contratos NEC:
 - Origen.
 - Finalidad y filosofía.
 - Ventajas y desventajas.
- Aplicación de Contratos NEC en el Perú.

✓ Módulo 14:

Principales tipos de Contratos NEC 3

- Suministro.
- Mantenimiento.
- ECC (Contrato de Ingeniería y Construcción).

- ECS (Contrato Corto de Ingeniería y Construcción).

✓ Módulo 15:

Principales cláusulas

- Principales cláusulas del Contrato NEC.
- Gestión de riesgos en los Contratos NEC.

✓ Módulo 16:

Solución de controversias

- Cláusulas Z y opciones X.
- Solución de controversias en Contratos NEC.



¿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

Certifícate como especialista en:
Contratos NEC – *Planificación, Gestión y Trabajo Colaborativo de Proyectos Complejos*,
emitido por CEO Academy.

CEO ACADEMY

Certifica a:
ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Par haber aprobado exitosamente la Especialización en:
Contratos NEC
Planificación, Gestión y Trabajo Colaborativo de Proyectos Complejos

Impartido por CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, con una duración de 200 horas académicas, cursado en Junio del 2024

Ing. José Luis Simón Blancos
Carente General
CIP: 27226-4

Mg. Ing. Roberto C. Corbojal Laura
Docente Especializado
CIP: 090691

Mg. Abg. Zuleika A. Barahona Febres
Docente Especializada
CIP: 04435

Certificado por el IASO:

ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad.
ISO 21001:2018 Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.

Código único de verificación: CEO60234
Fecha de emisión: 29 de febrero del 2024

Examen Final	18
Promedio Final	18

Ing. Carlos Alberto Pajón Mucha
Director Académico
CIP: 270872



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.



Roberto C. Carbajal Laura

CIP: 090691

Especialista en **Dirección de la Construcción**

Soy Ingeniero Civil con registro en el Colegio de Ingenieros del Perú y cuento con 20 años de experiencia en el campo. Mi trayectoria incluye logros destacados en diversas organizaciones, donde he liderado proyectos aplicando con éxito la Gestión BIM para garantizar la rentabilidad del negocio. Mi enfoque se centra en la implementación de herramientas avanzadas para la gestión de proyectos, respaldado por las directrices del Project Management Institute (PMI) y la Association for the Advancement of Cost Engineering (AACE). Esta amplia experiencia me ha proporcionado una visión integral y efectiva en la ejecución de proyectos de infraestructura civil.



Formación:

Universidad San Antonio de Abad

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

2017

Maestría en Dirección de la Construcción -
Universidad de Ciencias Aplicadas (UPC)

2016

Maestría en Dirección de la Construcción -
Universidad Politécnica de Cataluña

2010

Título Profesional en Ingeniería Civil - **Universidad Nacional San Antonio de Abad**



Experiencia Laboral:

Bouby S.A.C

Gerente Técnico

- **Tipo de Contrato:** NEC 3 Opción B de Paquete 3 | Etapa 2.
- Construcción de los diques transversales de retención en la Quebrada San Carlos - Trujillo, La Libertad. S/ 98 millones. calidad para la comunidad local.

Consorcio Stiler Ripconciv Tecnoedil

Gerente de Oficina Técnica

- **Tipo de Contrato:** Llave en Mano FIDIC.
- Proyecto de mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud del Hospital Antonio Lorena Nivel III-1 - Cusco. S/ 942 millones.

Consorcio Suyay II

Residente de Obra / Jefe de Oficina Técnica/ Gerente de Costos

- **Tipo de Contrato:** NEC 3 Opción F.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del Hospital de Apoyo de Caraz San Juan de Dios, barrio de Manchuria, centro poblado de Caraz, distrito de Caraz, provincia de Huaylas, departamento de Áncash. S/ 236 millones.

JRC Ingeniería y Construcción S.A.C.

Administrador Corporativo de Contratos - USD 504 millones

- Recuperación de USD 2.7 millones por reajuste de precios de insumos desde el año 2016. Bloqueo de reclamos no sustentados del cliente por USD 1.8 millones. Creación de base de datos y lecciones aprendidas en la suscripción de contratos.



Zarela Alejandra Bejarano Febres

CAP: 8558

Especialista en Contratación Civil y Estatal

Soy abogada con una segunda especialidad en contratación civil y estatal, respaldada por una sólida experiencia de 9 años en el ámbito de Asesoría Legal, Arbitraje, Derecho Contractual y Corporativo. A lo largo de mi carrera, he desarrollado una profunda comprensión de los aspectos legales tanto en el ámbito civil como en el estatal, destacándome en la resolución de disputas y asesoramiento estratégico en el marco legal. Mi enfoque integral abarca desde la elaboración y revisión de contratos hasta la representación en procedimientos arbitrales, brindando soluciones jurídicas efectivas y contribuyendo al éxito y la seguridad legal de mis clientes.



Formación:

Universidad Católica de Santa María

Carrera: Derecho

Grado: Titulada - Colegiado

11/2021 a 01/2023

Maestría en Derecho Empresarial -
Universidad La Salle

03/2022 a 04/2022

Programa en Gestión Legal - **Universidad
Austral de Argentina**

09/2020 a 12/2020

Diplomado en Derecho Corporativo -
**Universidad Nacional San Agustín de
Arequipa.**

03/2016 a 12/2016

Egresada de la segunda especialidad de:
Contratación Civil y Estatal



Experiencia Laboral:

Consortio Suyay II

Responsable y Jefe Legal de las 3 sedes Paquete 7

• Sede: Casma, Recuay y Yungar.

• Inversión: S/ 569,194,320.79

• Funciones:

El Consorcio ejecuta, en virtud del contrato NEC3, la "ENTREGA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO DE CASMA II-1, HOSPITAL DE APOYO RECUAY II-1 Y C.S. YUNGAR I-3 (PAQUETE 7)".

Consortio Suyay II

Coordinadora Legal de la sede Caraz Paquete 8

• Funciones:

El Consorcio ejecuta, en virtud del contrato NEC3, la "ENTREGA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL HOSPITAL DE APOYO CARAZ II-1, HOSPITAL DE APOYO CASCAS II-1 Y EL CENTRO DE SALUD SAN NICOLÁS I-4 (PAQUETE 8)".

Cámara de Comercio e Industria de Arequipa Asesoría Legal

• Funciones:

Absolución de consultas de diversa índole, principalmente en materia contractual, societaria, laboral, administrativa, construcción, y contrataciones con el Estado, entre otras áreas relevantes para el desarrollo de los asociados de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa. Se incluye la elaboración de contratos y subcontratos, gestiones administrativas, trámites notariales y registrales, redacción de diversos escritos, así como la representación de la Cámara ante distintas Comisiones presididas por Entidades Públicas y Privadas.



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

