



BROCHURE Especialización Asincrónica

Contratos NEC

**Planificación, Gestión y Trabajo Colaborativo
en Proyectos Complejos**



Certificación: 160 Hrs. Académicas





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 Asincrónico



Horas dictadas:
40 horas
cronológicas



Horas Acreditadas:
160 horas
académicas



Plataforma E- Learning
12 meses de acceso ilimitado
a nuestra aula virtual



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.

✓ 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.



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 resolutiva 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.



Certificado CEO Academy

Certificado como:

Especialista en **Contratos NEC - Planificación, Gestión y Trabajo Colaborativo en Proyectos Complejos**, respaldados por **AENOR**.



The digital certificate is a white card with a blue header. It features the CEO Academy logo, the SIU logo, and a QR code. The recipient's name, ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT, is printed in bold capital letters. Below it, the text "Por haber aprobado exitosamente la Especialización en: Contratos FIDIC Acuerdos Contractuales con Estándares Internacionales Importado por CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, con una duración de 160 horas académicas." is displayed. The certificate is signed by Ing. José Luis Simón Boncristiano, Gerente General (C.P. 202264), and Mg. Ing. Daniel F. Jiménez Muñoz, Director Especializado (C.P. 07439). The bottom of the card includes a "Promedio Final" section and a note about legal validity.

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 160 h
Estudiante:
Fecha de emisión:
Nº de DNI:
Código único de verificación:
Fecha de emisión:
Exam
Exam
Exam
Exam
AENOR
ORGANIZACIONES EDUCATIVAS
CNP: 00-00-0000
AENOR
GESTIÓN DEL CALIDAD
CNP: 00-00-0000
Exam
Exam
Exam
Exam
Promedio Final

CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente Certificado Digital con validez legal, conforme a lo establecido en la Ley N° 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000), bruto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.
Verifica tus certificados en: <http://ceoacademy.edu.pe/>

Ing. José Luis Simón Boncristiano
Gerente General
C.P. 202264

Mg. Ing. Daniel F. Jiménez Muñoz
Director Especializado
C.P. 07439

Ing. Carlos Alberto Polopón Muñoz
Director Académico
C.P. 270873



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :

NEC Contracts – Planning, Management, and Collaborative Work in Complex Projects, respaldados por *San Ignacio University, Miami Florida.*



This is to certify that

ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Has successfully completed the academic requirements of the Continuing Education Unit (CEU)

CEU - NEC Contracts

Planning, Management, and Collaborative Work in Complex Projects

with a total duration of --- academic hours, demonstrating technical competence, professional commitment, and mastery of the contents covered in the curriculum.

Miami - Florida | November, 2025



Rafael Pineyro

Executive Director, San Ignacio University



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certificate como:

Especialista en **Contratos NEC – Planificación, Gestión y Trabajo Cooperativo en Proyectos Complejos**, respaldados por el **Colegio de Ingenieros del Perú**.

CERTIFICADO
Especialización: VI
Duración: 160 horas
Estudiante:
Fecha de emisión:

Por haber aprobado exitosamente el Especialización en:
Contratos NEC
Planificación, Gestión y Trabajo Cooperativo en Proyectos Complejos
Impartido por Capacitation and Engineering Online Academy, con convenio y respaldo del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), y una duración de 160 horas académicas.

Ex. Ing. José Luis Sámano Blasco
Gerente General
CIP: 202101

Ex. Ing. Juan Rojas Quispe
Decano del CIP - Sección Pasco
CIP: 20305

Nº de DNI:
Código Único de verificación:
Fecha de emisión:

Promedio Final

AENOR certifica que CEO Academy cumple con los requisitos de las Normas ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018, cuya alcance comprende el Desarrollo de CEO Academy, lo cual incluye los procesos: 1. Diseño y Desarrollo, 2. Ventas, 3. Admisiones, 4. Monitoreo, 5. Gestión Docente, 6. Diseño Instructorial, 7. Desarrollo del Conten. y 8. Certificación, desarrolladas bajo la modalidad 100% virtual para todos sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.
Verifica tus certificados en: <https://ceoacademy.edu.pe/>

L

Ing. Carlos Alberto Polpón Muñoz
Director Académico
CIP: 270873



Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) – Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Grabadas 24/7
Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



Soporte Administrativo
Acompañamiento para acceso, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos
Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (12 meses de acceso)
Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo
Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido
Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

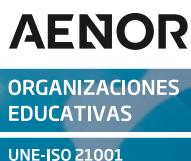


COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de AENOR

Certificaciones Internacionales:



CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos.

Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación.

Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

Acuerdo

Oficial:



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global.

Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

San Ignacio University
T: +1 (305) 428-2629
www.sanignaciouni.edu
3015 NW 12th Avenue #201, Doral, FL 33178

DECLARATION OF INTERNATIONAL ACADEMIC COOPERATION FOR THE DEVELOPMENT OF CONTINUING EDUCATION PROGRAMS

San Ignacio University (SIU), an academic institution duly licensed by the Florida Department of Education through its Commission for Independent Education (CIE), hereby officially declares the existence of an International Academic Cooperation Agreement entered into with CAPACITACIÓN Y ENGENIERÍA ONLINE ACADEMY S.A.C. (CEO Academy).

The purpose of this agreement is to strengthen the professional and academic competencies of participants through institutional collaboration between both entities, promoting the development of continuing education programs and the issuance of continuing education certificates granted by San Ignacio University and CEO Academy, in accordance with the terms and conditions established in the duly executed international agreement.

San Ignacio University reaffirms its commitment to academic excellence, lifelong learning, and the creation of professional development opportunities for students participating in the programs conducted under the framework of cooperation.

The full text of the agreement is maintained under institutional custody. This declaration provides a summary of its academic scope for public issuance.

Rafael Pinedo
Executive Director
San Ignacio University



Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡Accede a **CEO Academy en cualquier momento y lugar!**

Disponible en:



¡Descárgala hoy y lleva tu educación al siguiente nivel!



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

+160

Especializaciones dictadas en vivo

+45

Especializaciones Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



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 

 **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.

**Contacto:**

- 📞 +51 982 521 664
- ✉️ contacto@ceoacademy.edu.pe
- 📍 CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- 🌐 <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

- 📞 +51 940 510 635
- ✉️ empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes: