

BROCHURE Especialización Asincrónica

Mejora de la Productividad en la Construcción



Certificación: 160 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico



Presentación

La especialización en Mejora de la Productividad en la Construcción está diseñada para formar profesionales altamente capacitados en la optimización de procesos constructivos, aplicando estrategias innovadoras y herramientas de gestión que permitan alcanzar altos estándares de eficiencia, calidad y sostenibilidad. En un sector tan dinámico como el de la construcción, es fundamental implementar técnicas que reduzcan costos, mejoren los plazos de entrega y garanticen la satisfacción del cliente.

Este programa integra conocimientos teóricos y prácticos que abarcan desde la planificación y control de la productividad hasta la aplicación de metodologías avanzadas como el Lean Construction, el Last Planner System (LPS) y la integración de tecnologías como el BIM (Building Information Modeling). Además, se estudian enfoques modernos para la gestión de recursos, eliminación de desperdicios y mejora continua, lo que permite a los participantes desarrollar competencias clave para afrontar los retos del sector.



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

Capacitar al estudiante para elaborar un informe detallado sobre el desempeño productivo de proyectos de construcción, evaluando la rentabilidad mediante indicadores clave de satisfacción, calidad y éxito del proyecto.

Dirigido a:

- Ingenieros Civiles.
- Ingenieros Industriales.
- Arquitectos.
- Gerentes de Proyectos.
- Supervisores de Obra.
- Jefes de Producción y Logística.
- Consultores en Gestión de Proyectos.
- Profesionales en Planeamiento y Control de Obras.



Objetivo Específico 1

Comprender el impacto de la productividad industrial y su aplicación en el sector construcción.



Objetivo Específico 2

Identificar y aplicar herramientas de productividad en escenarios prácticos.



Objetivo Específico 3

Analizar y utilizar indicadores clave para optimizar la productividad en proyectos de construcción.



Plan de Estudios

✓ **Módulo 1:**

Productividad: Conceptos Generales y el Entorno en la Industria de la Construcción

- Conceptos Generales.
- Entorno en la Industria de la Construcción.
- Indicadores del País.

✓ **Módulo 2:**

Retos de Productividad en el Sector Construcción

- Retos del Sector Construcción.
- Productividad vs. Variabilidad.

✓ **Módulo 3:**

Producción en Serie vs. la Industria de la Construcción

- Tendencias de la Industria de la Construcción.
- Sistema de Producción Toyota.

✓ **Módulo 4:**

Eliminación de Desperdicios en la Construcción

- Los 7 Desperdicios.
- Las 5S +1.

✓ **Módulo 5:**

Herramientas de Productividad

- Sectorización.
- Tren de Actividades.
- Buffers.

✓ **Módulo 6:**

Herramientas Avanzadas de Productividad

- Nivel de Actividad y Carta Balance.
- Value Stream Mapping (VSM).

✓ **Módulo 7:**

Procesos de Mejora Continua

- Herramientas de Mejora Continua.
- Kaizen.

✓ **Módulo 8:**

Implementación de la Mejora Continua

- Gemba.
- Poka-Yoke.

✓ **Módulo 9:**

Uso del Last Planner System (LPS) - Pull Planning

- La construcción como flujo de valor.
- Planificación colaborativa.
- Beneficios y resistencias del LPS.
- Indicadores de gestión.

✓ **Módulo 10:**

Planificación Estratégica con LPS

- Planificación a largo plazo: gestionando el "debería".
- Planificación a mediano plazo: gestionando el "se puede".
- Planificación a corto plazo: gestionando el "se hará".

✓ **Módulo 11:**

Herramientas Colaborativas en LPS

- Stand-Up Meeting.
- Pull Session.

✓ **Módulo 12:**

Tecnología Aplicada a la Metodología BIM

- Integrated Project Delivery (IPD).

✓ **Módulo 13:**

Entorno de Trabajo Colaborativo con BIM

- Trabajo Colaborativo.

- Entorno Colaborativo.



Wilder A. Calixtro Calixtro

CIP: 153803

Especialista en
Project Management

Ingeniero Civil, Certificado PMP (Project Management Professional) y Docente Universitario, **con más de 16 años de experiencia** en la gestión y desarrollo de proyectos de pre-inversión, ingeniería, supervisión y construcción. Ha desempeñado roles clave como integrante de equipos de proyecto y posteriormente como Director de Proyectos, liderando iniciativas en el Subsector Hidrocarburos y en el Sector Construcción en general.



Formación:

Universidad Nacional de Ingeniería

Carrera: Ingeniero Civil

Grado: Titulado - Colegiado

Maestría:

Project Management

ESAN Graduate School of Business

Especialización:

Ley de Contrataciones Aplicado a Obras y sus Modificaciones 2012

Instituto de la Construcción y Gerencia

Certificación:

Project Management Professional (PMP)®

Profesional en Gestión de Proyectos Certificado por el Project Management Institute PMI



Experiencia Laboral:

Universidad Privada del Norte

Docente

- Responsable del dictado de clases, preparación de material educativo teórico-práctico, evaluación a estudiantes y colaboración en funciones administrativas.

MyJ Construcción e Ingeniería

Ingeniero de Costos y Presupuestos

- Responsable de la revisión y elaboración de oferta técnica y económica para licitaciones privadas y públicas.

Mall Service S.A.C.

Coordinador de Infraestructura

- Responsable de gestionar el desarrollo de los trabajos de operación y mantenimiento del centro comercial y del proyecto tercera ampliación del centro comercial, controlando el presupuesto, cronograma, alcance, seguridad y calidad.

Crash Construction S.A.C.

Residente de Obra

- Encargado de dirigir la ejecución de la obra, conforme planos y especificaciones establecidas en el proyecto. Lo que implica resolver necesidades de logística, procesos constructivos, almacenamiento, y asignar los recursos adecuados para el desarrollo de la obra en el tiempo y el costo proyectado, además de velar por el cumplimiento de la calidad y seguridad en obra.



Certificado CEO Academy

Certifícate como:
Especialista en **Mejora de la Productividad en la Construcción**, respaldados por **AENOR**.



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.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



¿Por qué elegir CEO Academy?

En **CEO Academy**, ofrecemos programas en línea diseñados para potenciar la productividad laboral, combinando la enseñanza de docentes altamente capacitados con el análisis de casos reales.

Hemos elegido a **AENOR**, la entidad de certificación más reconocida a nivel internacional, para validar la calidad de nuestra educación. Gracias a ello, **contamos con las certificaciones ISO 21001 (Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas) e ISO 9001 (Gestión de Calidad)**, asegurando procesos eficientes, excelencia académica y un reconocimiento global que respalda el crecimiento profesional de nuestros estudiantes.

Certificaciones Internacionales:



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.



Respaldados por AENOR
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



¡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 **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

Contacto:

-  +51 932 197 819
-  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:

