

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua

CAMPUS MEXICALI

Diplomado en Administración y Gerencia en la Construcción

www.cetys.mx/educon

CAMPUS MEXICALI

Diplomado en Administración y Gerencia en la Construcción

Objetivo

Actualizar a los profesionales del ramo con elementos prácticos y metodológicos a través de herramientas y técnicas utilizadas en la industria de la Construcción para incrementar los niveles de competitividad y permanencia de las empresas, mediante la Gerencia enfocada en la eficiencia y eficacia de los procesos administrativos y constructivos.

Dirigido a

Egresados, pasantes o titulados de las carreras de Ingeniería Civil, Arquitectura y otros profesionistas vinculados a la gestión de proyectos de construcción y administración de empresas constructoras. También está orientado a personas que, sin poseer título profesional, cuenten con una trayectoria en el ámbito de la construcción y deseen actualizar sus habilidades para administrar la construcción.

Contenido

Módulo I. Administración en la Industria de la Construcción

- Fundamentos de la Administración aplicada a la Construcción
- Modalidades de contratación de obra
- Licitaciones, Propuestas Técnicas y Económica
- Planeación y control de obra
- Aspectos de la ejecución de obra
- Procesos de la estimación
- Seguridad en la industria de la Construcción
- Servicio Integral de Riesgos de Obras de Construcción (SIROC)

Módulo II. Productividad y Calidad en la Construcción

- Generalidades de la Industria de la Construcción
- Métodos, tiempos y movimientos
- Mediciones de procesos
- Evaluación de la productividad
- Motivación e Incentivos
- Caso de Estudio
- Gerencia Total de la Calidad en la Construcción

Módulo III. Administración de Inventarios y Costos de la Construcción

- Introducción
- Modalidades de Contratación
- Integración de Costo y Tiempo
- Gerencia de Costos
- Control de Avances y Consumos
- Modelos de Inventario
- Reportes de Inventario

Módulo IV. Desarrollo Organizacional y de Personal en la Construcción

- Fundamentos del Comportamiento y Desarrollo Organizacional
- Estructura de la organización y diseño de trabajo
- Implementación y Resistencia al cambio
- Valores, Actitudes y Satisfacción en el trabajo
- Motivación del personal
- Políticas y prácticas de recursos humanos

Módulo V. Planeación y Control de Proyectos de Construcción

- Planeación estratégica de proyectos
- Elaboración de Charter
- Declaración de alcance
- Estructura de Descomposición del Trabajo (EDT)
- Programación de proyectos
- Estimación de costos
- Matrices: Administración del riesgo, abastecimiento, roles y funciones y comunicación
- Caso de estudio

Módulo VI. Riesgos

- Identificación del riesgo
- Análisis y cuantificación del riesgo
- Respuesta del riesgo
- Monitoreo y control del riesgo
- Plan de emergencia de riesgo
- Estructura de las cuentas de costo

Requisitos de Ingreso

No se requieren conocimientos previos, cualquier interesado en ingresar puede hacerlo.

- La fecha de inicio está sujeta a cambios sin previo aviso.

- La apertura e inicio del programa está sujeta a reunir el grupo mínimo de 12 participantes.

Requisitos de Acreditación

- Asistencia mínima del 80% del total de las sesiones.
- Generación de carpeta/expediente en el que se documente la aplicación de los conocimientos, habilidades y aptitudes específicas adquiridas por el alumno para el análisis, la formulación y seguimiento de un proyecto de construcción.

Detalles del Programa

Fecha de Inicio: 24 de noviembre de 2026
Fecha de Fin: 01 de junio de 2027
Horario: Martes de 6pm a 10pm
Duración: 100 horas
Inversión: $29,157 MXN

Promociones*

Inscripción Anticipada: $1,500 MXN de descuento
Egresado: 10% de descuento
Grupo de 2 personas:** 10% de descuento
Grupo de 3 a 4 personas:** 15% de descuento
Grupo de 5 personas o más:** 20% de descuento

***** no acumulables
****** grupos pertenecientes a la misma empresa

Formas de Pago

Depósito Bancario:
Realizarlo en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Educativo del Noroeste A.C. en la cuenta 0443028674

Transferencia Bancaria:
BBVA Bancomer
012020004430286743

CAMPUS MEXICALI

Diplomado en Administración y Gerencia en la Construcción

Mayores Informes

Promotor: Lic. Yedid Meza

Tel: (686) 567 37 33

Email: yedid.meza@cetys.mx

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua