

Certificado de Competencias

Planeación de Proyectos de Construcción (Programa en Línea)

Duración 50 horas

Objetivo general:

Elaborar la evaluación financiera, el plan de trabajo y el manejo del recurso humano de la organización de un proyecto en la industria de la construcción.

Beneficio:

Establecer las actividades para dar inicio un proyecto de construcción.

Lograr la ejecución, control y cierre de proyectos de construcción

Estima los flujos de inversión, financiamiento y operación.

Aumentará los conocimientos en cuanto a la planeación de proyectos de construcción.

Adicional a estos beneficios académicos y profesionales, el participante, de manera opcional, podrá realizar algunas actividades y retos (adicionales al plan de estudios general) para ser candidato a la obtención de una microcredencial ?Evaluación de proyectos de inversión privada?.

Dirigido a:

Profesionales de la construcción, arquitectos, ingenieros civiles que se desempeñan como administradores de proyectos de empresas constructoras.

Requisito:

Conocimientos básicos de construcción

2 años de experiencia laboral

Preferentemente licenciatura o ingeniería terminada.

Contenido:

Módulo 1 Dirección de proyectos de construcción

Implementa la planeación, ejecución y control de un proyecto de construcción mediante herramientas propias de la industria.

Temario

1. Conceptos básicos en la administración de proyectos de construcción
2. Inicio de proyectos de construcción
3. Desarrollo del plan de trabajo de un proyecto de construcción
4. Ejecución, control y cierre de proyectos de construcción

Duración del módulo: 15 horas

Módulo 2 Gestión del recurso humano

Gestiona de manera eficiente el recurso humano en los diferentes niveles de la organización mediante buenas prácticas de la industria.

Temario

1. Bases teóricas
2. Evaluación del desempeño
3. Sistemas de compensaciones e incentivos
4. Gestión del cambio en la industria de la construcción

Duración del módulo: 15 horas

Módulo 3 Evaluación de proyectos de inversión privada

Aprende a elaborar propuestas detalladas de proyectos de inversión privada, y las evalúa utilizando métodos de flujos de efectivo descontados.

Temario

1. Valor del dinero en el tiempo, propuesta de proyecto de inversión privada
2. Flujos de efectivo en proyectos de inversión privada, modelos financieros
3. Estimación del costo de capital y evaluación de proyectos de inversión privada
4. Financiamiento de proyectos, propuesta detallada de proyecto

Duración del módulo: 15 horas

Módulo 4 Acreditación del seminario

Comprueba por medio de un proyecto la evaluación financiera, el plan de trabajo y el manejo del recurso humano de la organización de un proyecto en la industria de la construcción.

Temario

Evidencia de acreditación

Duración del módulo: 5 horas