

Sé libre de desarrollar

nuevas habilidades

DIPLOMADO EN COSTOS APLICADOS A LA CONSTRUCCIÓN

Marzo 2022
200 horas



Universidad Latina de América

¿Por qué tomar el diplomado?

- 1.** En el ámbito de la construcción de una obra es importante saber determinar los costos parciales y el costo total.
- 2.** La elaboración de un presupuesto detallado permite plasmar los conceptos de obra y el precio de cada uno, dando lugar a un análisis del rendimiento, desperdicio y costo de cada elemento.
- 3.** Adquirirás las herramientas para analizar cada elemento de obra para optimizar su rendimiento y reducir los costos.
- 4.** Serás capaz de llevar a cabo actividades de cuantificación de obra, estudios de mercado, integración de matrices de costos, integración de presupuestos y licitaciones públicas.
- 5.** Manejarás e interpretarás planos, especificaciones de construcción, normas y bases de licitación, empleando el Programa de Análisis de Precios Unitarios Neodata®.

Fechas del programa:

18 de marzo del 2022 al 13 de agosto del 2022

**Horario: viernes de 16:00 a 21:00 horas y
sábados de 09:00 a 14:00 horas**

Promociones:

- a. 20% de descuento para **alumnos y XUNLAS**.
- b. 15% de descuento para personas que anteriormente han tomado un diplomado con nosotros.
- c. 10% de descuento para **padres de alumnos y XUNLAS**.
- d. Descuento por pronto pago, aplicado únicamente en la inscripción.
- e. 10% de descuento aplicado para dos personas al momento de inscribirse juntas.

Conoce a los Ponentes



Saber más [CLICK AQUÍ](#)

Arq. Tomás Amador López

Es arquitecto por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y candidato a maestro en Planeación y Ordenamiento Territorial Sostenible por la Universidad Latina de América. Cuenta con amplia experiencia en proyecto, construcción, administración y control de obra pública y privada. Es profesor de asignatura en la Universidad Latina de América en las licenciaturas de Arquitectura, Urbanismo y Sustentabilidad, Ingeniería Civil, Diseño de la Comunicación Gráfica y Bachillerato. Actualmente, Director de la Licenciatura en Arquitectura, Urbanismo y Sustentabilidad de esta misma casa de estudios.



Saber más [CLICK AQUÍ](#)

Mtro. Rodrigo Mora Guzmán

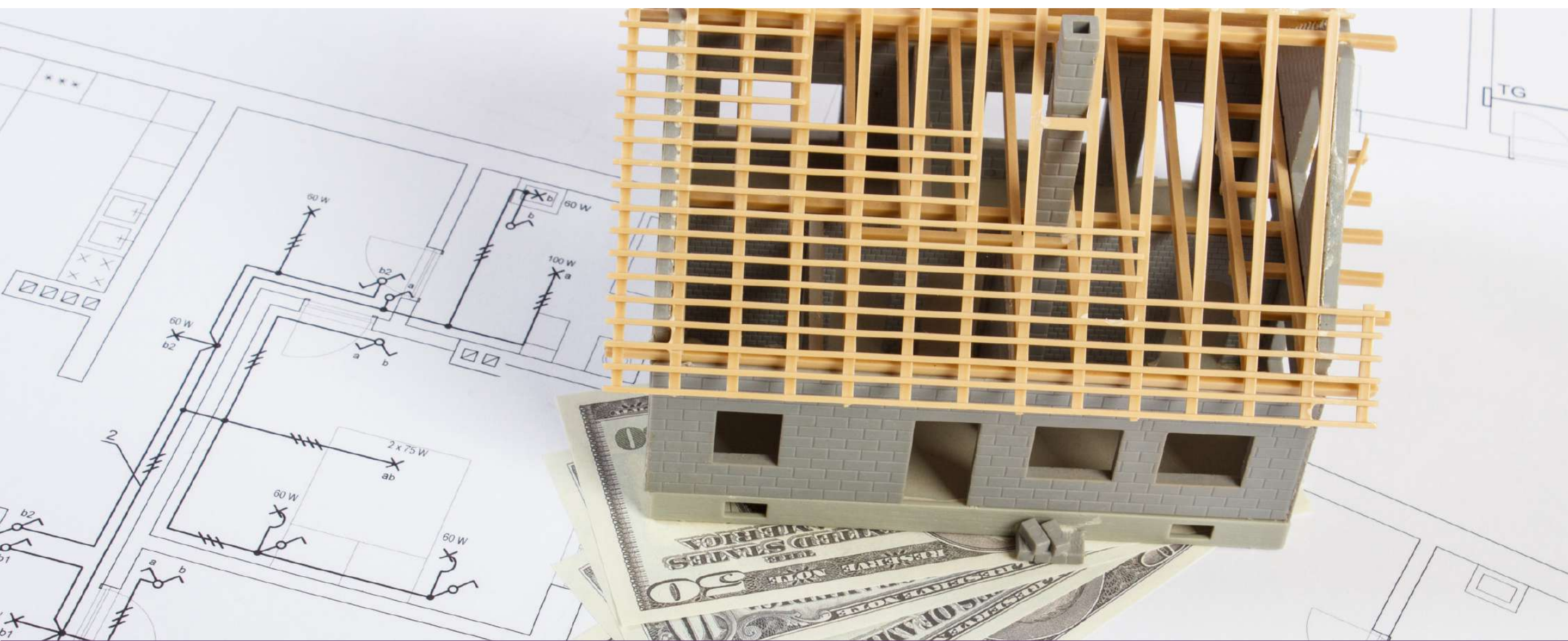
Es arquitecto por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, maestro en Valuación por la Universidad de Durango y candidato a doctor en Administración por la misma institución. Cuenta con amplia experiencia en proyecto, construcción, administración y control de obra pública y privada. Es profesor de asignatura en la Universidad Latina de América en las licenciaturas de Ingeniería Civil, Arquitectura, Urbanismo y Sustentabilidad y Bachillerato, así como en la maestría en Valuación de la Universidad de Durango.



Saber más [CLICK AQUÍ](#)

Ing. Lucrecia Huerta González

Ingeniera Civil egresada de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo con Especialidad en Valuación de Inmuebles y Maestría en Valuación por la Universidad Autónoma de Zacatecas, con amplia experiencia en construcción, administración y control de obra pública y privada. Ha sido Profesora de Asignatura en diversas materias en la Facultad de Ingeniería Civil de la UMSNH y en la Universidad Latina de América; ha impartido Cursos de Neodata y elaboración de licitaciones así como capacitaciones para profesionistas del ramo. Actualmente es Directora de la Licenciatura en Ingeniería Civil de la UNLA.



Beneficios:

Cierre de inscripciones: **18 de marzo**

Costo de inscripción **\$2,900.00**

- Paga **antes del 15 de enero** y recibe **50%** en tu inscripción.
- Paga **antes del 19 de febrero** y recibe **25%** en tu inscripción.

Pago del Diplomado en **7 colegiaturas.**

- Al acreditar el programa, **se entregará un diploma con valor curricular y registro** ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Contenido Modular

MÓDULO 1. Introducción a Costos

- 1.1. Importancia de los costos en la construcción
- 1.2. La legislación aplicada a la obra pública y privada en México
- 1.3. La contratación relacionada con la industria de la construcción y de la consultoría
- 1.4. El proyecto ejecutivo
- 1.5. Las especificaciones
- 1.6. El catálogo de conceptos
- 1.7. La cuantificación de obra
- 1.8. Introducción al proyecto final

MÓDULO 2. Integración de Precios Unitarios y Presupuestos

- 2.1. Integración del factor de salario real y aplicación utilizando el programa Neodata®
- 2.2. Integración de cuadrillas y costos básicos o auxiliares y aplicación utilizando el programa Neodata®
- 2.3. Análisis de precios unitarios en Neodata®
- 2.4. Análisis e integración de presupuestos
- 2.5. Los métodos de programación de obras: ventajas y desventajas
- 2.6. Procedimiento a seguir para programar (Diagramas de Gantt, Ruta crítica) y aplicación utilizando el programa Neodata®
- 2.7. Trabajo en proyecto final

MÓDULO 3. Integración de Precios Unitarios y Presupuestos

- 3.1. Integración del factor de salario real y aplicación utilizando el programa Opus
- 3.2. Integración de cuadrillas y costos básicos o auxiliares y aplicación utilizando el programa Opus
- 3.3. Análisis de precios unitarios en Opus
- 3.4. Análisis e integración de presupuestos
- 3.5. Aplicación utilizando el programa Opus
- 3.6. Procedimiento a seguir para programar (Diagramas de Gantt, Ruta crítica) y aplicación utilizando el programa Opus
- 3.7. Trabajo en proyecto final

MÓDULO 4. Licitaciones

- 4.1. Proceso de licitación
- 4.2. Elaboración e integración de la carpeta de concurso de obra
- 4.3. Aplicación utilizando el programa Neodata®
- 4.4. Aplicación utilizando el programa Opus
- 4.5. Análisis de licitaciones para consultoría (estudios y proyectos)
- 4.6. Trabajo en proyecto final

MÓDULO 5. Ajuste de Costos

- 5.1. Fundamento legal del ajuste de costos
- 5.2. La supervisión y el control de obra
- 5.3. Aplicación utilizando el programa Neodata®
- 5.4. Aplicación utilizando el programa Opus
- 5.5. Trabajo en proyecto final

MÓDULO 6. Titulación

- 6.1. Generalidades
- 6.2. Recopilación de información
- 6.3. Elaboración del trabajo para titulación
- 6.4. Avances
- 6.5. Presentación final

Procedimiento de inscripción:

Inscripción a distancia:

Ingresa al siguiente link en el que encontrarás el Instructivo de Inscripción en Línea con las indicaciones para realizar el proceso de alta y pago: <https://www.unla.mx/tutorial/educacioncontinua/>

Inscripción presencial:

1. **ADMISIONES:** El interesado deberá pasar al departamento de Admisiones, donde entregará documentos de ingreso y se le dará de alta como aspirante o se actualizarán sus datos en caso de que ya tenga cuenta de alumno.

2. **SERVICIOS ESCOLARES:** El aspirante pasará con su solicitud de ingreso a Servicios Escolares para que se lleve a cabo la inscripción al programa.

CAJAS: El aspirante deberá pasar a cajas para realizar el pago de inscripción al correspondiente programa.



UNLA

Universidad Latina de América

Mayores informes:

UNLA Campus Manantiales

Manantial de Cointzio No. 355,
Col. Los Manantiales de Morelia,
Morelia, Michoacán.

Espacio UNLA Altozano

Av. Montaña Monarca No. 1000
Local 2N 47 y 2N 48 en planta alta,
Desarrollo Montaña Monarca,
Morelia, Michoacán.

 443 322 15 00 ext. 1185

 **443 438 7034**

www.unla.mx/educacioncontinua
educacioncontinua@unla.edu.mx

