

**CURSO  
EN LINEA**



## **INSCRIPCIONES**

**HASTA EL 4 DE  
FEBRERO DE 2022**

Envío de correo electrónico a

**[auxcap@cicem.org.mx](mailto:auxcap@cicem.org.mx)**

con su nombre completo,  
correo electrónico del  
interesado y teléfono.

## **CURSO**

**DEL 14 AL 25 DE  
FEBRERO DE 2022**

(30 horas)

**Lunes a Viernes**

de 18:00 a 21:00 horas

### **XXVI CONSEJO DIRECTIVO**

M. EN ING. MARIO VALLEJO  
MADRAZO  
PRESIDENTE



**DIRECTORA DEL CAP**  
ING. LETICIA DE JESÚS SALINAS

**CONTACTO**  
ING. PEDRO CORREA VILLAR  
ING. ENRIQUE TAPIA G.



[auxcap@cicem.org.mx](mailto:auxcap@cicem.org.mx)  
[cicemcap@cicem.org.mx](mailto:cicemcap@cicem.org.mx)



CICEM.Oficial



@cicem\_ac



CICEM.Oficial



## **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS BÁSICO**

**COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL  
ESTADO DE MÉXICO A.C**  
Calle Libertad #203 Colonia Santiago Tlaxomulco  
Toluca, Estado de México.  
Teléfonos: (722) 719-7586 719-7588 272- 6549  
web: [cicem.org.mx](http://cicem.org.mx)

**Certificación profesional  
en el área de construcción,  
conforme lo establece el Libro XII  
del Código Administrativo del  
Estado de México**

## Requisitos para la Certificación

- Contar con título y cédula profesional: con una antigüedad de al menos 5 años.
- Contar con la experiencia mínima en el área de interés: de al menos 3 años de experiencia.
- Enviar al correo: [cicemcap@cicem.org.mx](mailto:cicemcap@cicem.org.mx) el portafolio de certificación.
- Cumplir con curso de actualización requerido.
- Alcanzar 50 puntos mínimo de evaluación de su portafolio de Certificación de acuerdo al Art. 21 inciso b) del Reglamento Interno para la Certificación de Profesionistas por Especialidad y al Art. 17 del Reglamento Complementario para Designación de Profesionistas por Especialidad en Áreas de la Construcción

### PORTAFOLIO DE CERTIFICACIÓN

- **Carta exposición de motivos** (formato libre) dirigida al CICEM Especificando el área de interés y exponiendo los motivos por los cuales requiere Certificación/ Recertificación/ Revalidación.
- **Formación académica:** Título profesional, cédula profesional, estudios de especialidad, maestría, doctorado, etc.
- **Curriculum Vitae Actualizado:** Especificar datos de contacto, nivel de estudios alcanzados, experiencia laboral (Especificar puestos desempeñados, periodos ejercidos y actividades realizadas en cada uno de ellos).
- **Incluir si es el caso:** actividades docentes, años de docencia, impartición de cursos, dirección de tesis profesionales, participación en exámenes profesionales, autoría de libros, investigaciones, actividades gremiales, premios o distinciones recibidas. (Todo lo mencionado deberá ser avalado con su respectivo documento probatorio)
- **Actividad Profesional:** Documentos probatorios de la experiencia en el área de interés (Se debe avalar por lo menos 3 años laborales).
- **Los demás que el solicitante considere.**
- **Actualización:** Constancias de cursos, seminarios, congresos y talleres relacionados con el área en la que se desea certificar.
- Para Certificación (1ª vez): Tomar curso de Actualización en el área de interés, acumulando en los últimos 3 años un total de 90 horas.
- Para Recertificación / Revalidación: Reunir 30 horas de Cursos de Actualización (por año), con una antigüedad no mayor a 3 años.
- **Dos fotografías:** tamaño diploma a color con forma óvalo. (Se le solicitarán una vez aprobada su certificación por el Comité Dictaminador).

**NOTA 1: En caso de Recertificación o Refrendo, anexar a la documentación el certificado anterior otorgado por el CICEM.**

**NOTA 2: El certificado expedido tendrá una vigencia de tres años requiriéndose revalidación anual.**

## OBJETIVO

Que los Ingenieros en costos conozcan los requerimientos para la integración de los Precios Unitarios, para obtener la certificación o revalidación en Conocimientos y Habilidades, exigible en el artículo quinto y sexto transitorio del Reglamento del Libro XII del Código Administrativo del Estado de México

## TEMARIO

### ARTÍCULO 46 FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO DEL LIBRO XII DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO”

- I.-Libro XII del Código Administrativo del Estado de México
- II.-Reglamento del Libro XII del Código Administrativo del Estado de México.
  - 1.-Disposiciones Generales
  - 2.-Determinación de la mano de obra idónea para ejecución del concepto de Trabajo.
  - 3.-Factor de salario integrado
  - 4.- Conformación de cuadrillas
  - 5.- Obtención y cálculo de rendimiento de mano de obra y equipo (ejemplos)
  - 6.- Costos horarios de equipo mayor y menor
  - 7.- Costo directo
  - 8.-Análisis de cargos indirectos
  - 9.- Análisis de costos por financiamiento
  - 10.- Análisis del cargo por utilidad
  - 11.- Cargos adicionales
  - 12.- Elaboración de un concurso al 100%
  - 13.- Evaluación final

Para la entrega de Constancia con valor curricular del curso, es necesario **cumplir con al menos el 85% de asistencia** y aprobar el examen con una **calificación mínima de 8.0**

## COSTOS: COSTO DEL CURSO:

\$3,800.00 Miembro Ordinario.  
\$4,200.00 Público en General

## COSTO DE CERTIFICADO:

\$600.00 Miembro Ordinario.  
\$700.00 Público en general

## PAGO A NOMBRE DE:

**Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México A.C.**

Banco: Banorte

Cuenta No. 0497553696

Clabe: 072 441 00497553696 2

## PARA FACTURACIÓN:

Enviar comprobante y cédula identificación fiscal de pago a:

[facturascolegioadmon@gmail.com](mailto:facturascolegioadmon@gmail.com)

- Marcar copia a [auxcap@cicem.org.mx](mailto:auxcap@cicem.org.mx)
- Tiene una semana a partir de la fecha en que realiza su pago para solicitar la factura correspondiente.
- Si el pago lo realiza días antes de fin de mes, tiene hasta el día 30 para solicitar su factura.
- De no cumplirse con lo anterior no se podrá generar ninguna factura.

