



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE QUERÉTARO



FACULTAD
DE INGENIERÍA



**LA SECRETARÍA ACADÉMICA
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**
A través del Centro de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería

Convoca

A todos los interesados en cursar el **Curso presupuesto programable en OPUS 2026-2**.

Finalidad del Diplomado: Actualizar y profundizar en las competencias necesarias para la elaboración, análisis y gestión de presupuestos programables utilizando el software OPUS, con énfasis en la precisión, eficiencia y optimización de recursos en proyectos de construcción.

Horas totales: 25 horas.

Inicio y conclusión de las actividades: 03 de octubre 2026 al 31 de octubre 2026.

Horario de las sesiones: sábados de 9:00 a 14:00 horas.

Modalidad: Virtual.

Instructor: MVB César Jonathan Jiménez Zavala

Dirigido a: Estudiantes y profesionistas de las áreas de Ingeniería Civil, Arquitectura, Construcción y afines.

Número de participantes: cupo mínimo 10 participantes, cupo máximo 25 participantes.

Responsable del Diplomado: Centro de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería.

Modalidad: presencial

Costo:

	MONTO TOTAL Fecha límite de pago:
**Estudiante FI UAQ	\$1,000 (Mil pesos 00/100 M.N.)
Pasante FI y comunidad UAQ	\$2,000 (Dos mil pesos 00/100 M.N.)
Público general	\$3,000 (Tres mil pesos 00/100 M.N.)

*Pago en una sola exhibición

**Estudiante de la Facultad de Ingeniería UAQ, que se encuentra cursando alguna asignatura.

*Montos no reembolsables



Centro de Educación Continua, Facultad de Ingeniería
4to. Piso Parque Biotecnológico (Av. Hgo. y 5 de Feb.)
Teléfono 1921200 ext. 6021 y 6075, Correo: educonfi@uaq.mx



Introducción y Origen del proyecto: El presente diplomado es ofertado por la Facultad de Ingeniería como actualización para Supervisores (con bachillerato o licenciatura: Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental, Arquitectura, etc.), Ingenieros, Arquitectos y áreas afines, así como opción de titulación para Arquitectura e Ingeniería Civil.

Objetivo general: Actualizar y profundizar en las competencias necesarias para la elaboración, análisis y gestión de presupuestos programables utilizando el software OPUS, con énfasis en la precisión, eficiencia y optimización de recursos en proyectos de construcción.

Objetivos particulares:

- Reafirmar los conocimientos base sobre la elaboración de presupuestos en proyectos de construcción.
- Conocer y analizar la normatividad actual nacional e internacional relacionada con la gestión de presupuestos.
- Examinar las técnicas y herramientas modernas para la creación y control de presupuestos utilizando OPUS.
- Comprender las actividades de seguimiento y control financiero de proyectos de construcción.
- Integrar los componentes que intervienen en el desarrollo de presupuestos detallados, desde la estimación inicial hasta el control de cambios y ajustes.
- Identificar los pasos que se requieren para la implementación de nuevas tecnologías y métodos innovadores en la gestión de presupuestos de construcción.

Contenidos o programa:

Sesión 1: Introducción al Presupuesto Programable en OPUS.

Fecha: 03 octubre 2026.

Duración: 5 horas.

1. Introducción al software OPUS y su aplicación en la construcción.
2. Historia y evolución de los sistemas de presupuestación.
3. Concepto de presupuesto programable en obra.
4. Flujo general de trabajo en OPUS (visión integral del sistema).
5. **Práctica:** Exploración de la interfaz y creación de un proyecto base.





Sesión 2: Configuración y Fundamentos del Presupuesto en OPUS.

Fecha: 10 octubre 2026.

Duración: 5 horas.

1. Conceptos básicos de presupuestación programable.
2. Estructura de un presupuesto (catálogo, conceptos, insumos).
3. Configuración inicial del sistema.
4. Parametrización de empresa, obra y precios base.

Sesión 3: Elaboración de Conceptos y Análisis de Precios Unitarios.

Fecha: 17 octubre 2026.

Duración: 5 horas.

1. Creación de partidas, subpartidas y conceptos.
2. Integración de insumos: materiales, mano de obra y maquinaria.
3. Análisis de precios unitarios (APU).
4. Uso de matrices y rendimiento de cuadrillas.

Sesión 4: Integración del Presupuesto y Programación de Obra.

Fecha: 24 octubre 2026.

Duración: 5 horas.

1. Integración del presupuesto completo.
2. Costos directos, indirectos, financiamiento y utilidad.
3. Programación de obra (tiempo–costo).
4. Generación de calendario de ejecución.

Sesión 5: Control, Análisis y Reportes en OPUS.

Fecha: 31 de octubre de 2026

Duración: 5 horas.

1. Control presupuestal durante la obra.
2. Seguimiento de avances físicos y financieros.
3. Análisis de desviaciones.
4. Generación de reportes técnicos y ejecutivos.

Bibliografía básica y complementaria:

Será proporcionada al inicio del curso, así como todo el material del curso: presentaciones, documentos y tablas de cálculo.

- Suárez Salazar, C., & Suarez, C. (1977). Costo y tiempo en edificación (Reimpresa).



Editorial Limusa.

- Suárez Salazar, C. (1997). Administración de empresas constructoras (Reimpresa). Editorial Limusa.

Metodología de enseñanza-aprendizaje: Durante las sesiones el instructor hace presentación de material audiovisual, pudiéndose apoyar de material impreso, recorridos a obra, etc.

Qué incluye: Constancia o diploma al finalizar el diplomado, carta de acreditación de diplomado para quienes cursen y acrediten como opción a titulación.

Requisitos de ingreso: No aplica.

Evaluación: Al finalizar cada módulo se realizará una evaluación, que se promediará para obtener una calificación final.

Metodología: Cada instructor determinará su método de evaluación pudiendo definir uno o más instrumentos, así como la fecha de entrega, posterior a la misma no habrá posibilidad de realizar las entregas.

Requisitos de permanencia:

- 80% de asistencia
- Entrega de tareas y/o actividades señaladas durante las sesiones
- Pagos puntuales, no hay prorrogas de pago

Requisitos para la entrega del Diploma:

- *Por opción de titulación: Calificación promedio mínima de 8.0 (ocho) y 100% de asistencias*
- *Por actualización y participación: 80% de asistencias, en caso contrario se otorga constancia*

La lista de asistencia se encontrará en la recepción de educación continua, es necesario que los participantes registren con su firma entrada y salida, se tienen 15 minutos de tolerancia, posterior a ello se considera retardo, 3 retardos son una falta, 4 faltas consecutivas serán motivo de baja. Todo lo relacionado con las asistencias es competencia de Educación Continua FI.



Centro de Educación Continua, Facultad de Ingeniería

4to. Piso Parque Biotecnológico (Av. Hgo. y 5 de Feb.)

Teléfono 1921200 ext. 6021 y 6075, Correo: educonfi@uaq.mx



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE QUERÉTARO



FACULTAD
DE INGENIERÍA



Informes e inscripciones: educonfi@uaq.mx Tel. 4421921200 ext. 6021

1.- Realiza el formato de inscripción: <https://forms.gle/UeQ14DAW4HuhWd3C9>

2.- Una vez completado el cupo mínimo, recibirás por correo el primer recibo de pago. El pago se puede realizar en caja de la UAQ (a un costado de Rectoría) en ventanilla o practicaja de los bancos indicados en el recibo, así como transferencia interbancaria, beneficiario: Universidad Autónoma de Querétaro; Banco del Bajío; Clabe: 030 680 900 015 890 847; en el concepto se debe poner la Referencia 1 indicada en el recibo de pago. En Educación Continua FI **NO** se recibe pago en efectivo. **NO HAY PRORROGAS DE PAGO.**

3.- Una vez realizado el pago envía foto o escaneado del comprobante de pago al correo educonfi@uaq.mx

4.- Recibirás un correo de confirmación con los datos de acceso a la plataforma zoom.

Breve resumen curricular de los participantes:

MVB. CÉSAR JONATHAN JIMÉNEZ ZAVALA

Ingeniero Civil y Maestro en Valuación de Bienes por la Universidad Autónoma de Querétaro, actualmente Doctorando en Innovación, Tecnología y Hábitat en la misma institución.

Mi trayectoria integra investigación, docencia universitaria, gestión académica y experiencia profesional en planeación, costos y presupuestos, administración de la construcción y desarrollo tecnológico. Mi línea de investigación se centra en la economía circular aplicada a la industria de la construcción, con énfasis en la caracterización y evaluación de materiales sostenibles, valorización de residuos de construcción y demolición y transferencia de conocimiento hacia soluciones con potencial de implementación.

Actualmente desarrollo CIRCULARMAT, iniciativa surgida de mi proyecto doctoral que busca consolidarse como una Empresa de Base Tecnológica especializada en innovación para materiales de construcción y economía circular.

DADA A CONOCER EL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2026

ATENTAMENTE
“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”

DR. JOSÉ GUADALUPE GÓMEZ SOTO
SECRETARIO ACADÉMICO



Centro de Educación Continua, Facultad de Ingeniería
4to. Piso Parque Biotecnológico (Av. Hgo. y 5 de Feb.)
Teléfono 1921200 ext. 6021 y 6075, Correo: educonfi@uaq.mx