

CURSO

PRESUPUESTO

NIVEL EXPERTO

Edición Julio 2025

¿Este curso es para ti?

El programa está orientado a personas con experiencia previa en cubicación, manejo de Excel, y conocimientos técnicos de obra. Si ya cuentas con estas habilidades, este curso te ayudará a llevar tu nivel de presupuestación a un estándar profesional.



¿CÓMO FUNCIONA ESTE CURSO?

Duración: Cuatro meses

Horario: Vespertino de 19:00 a 23:00 hrs.

Días: Una vez a la semana.

Modalidad: Online con sesiones en vivo

Asincrónico + 1 sesión sincrónica semanal

Plataforma: Entorno Virtual para la gestión de clases en vivo y acceso a contenido grabado

Formas de pago: Débito o tarjeta de crédito a través de nuestra página web. *Puedes pagar con cualquier tarjeta en hasta 12 cuotas sin interés directamente en nuestra web.*

PROFESOR A CARGO

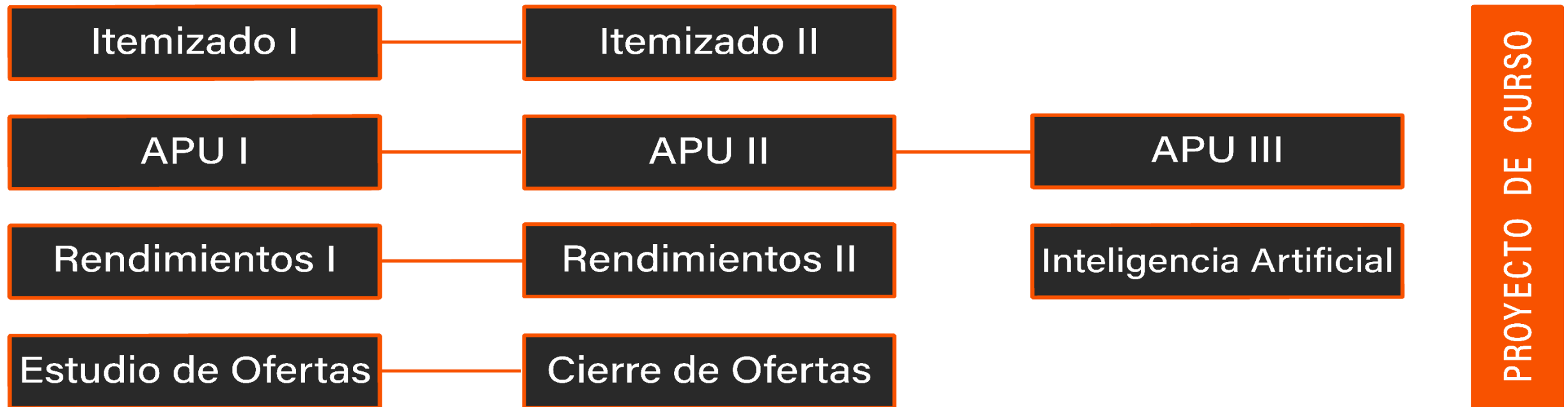
Fabián Velásquez

Fundador de APU Chile® y experto en presupuestos con más de 15 años de experiencia.

Ha liderado equipos de ingeniería, administrado obras y asesorado en la optimización de presupuestos y gestión de costos en distintos tipos de proyectos. Su trayectoria incluye licitaciones exitosas y el fortalecimiento de relaciones estratégicas dentro del rubro construcción, destacándose como pieza clave en el desarrollo de soluciones prácticas y eficientes.

Durante su carrera, ha formado a cientos de profesionales en todo Chile, brindando capacitación especializada en cubicación, análisis de precios unitarios y gestión de proyectos. Su enfoque combina claridad técnica, visión estratégica y aplicabilidad directamente aplicables en el mercado laboral.

Su experiencia se respalda con una sólida formación académica: Magíster en Ingeniería Industrial, Ingeniero en Construcción, Técnico en Construcción y múltiples diplomados en gestión, evaluación de proyectos y operaciones.



El curso se desarrolla en **11 módulos** que combinan clases digitales, desafíos prácticos y sesiones en vivo durante **cuatro meses**. Cada semana se habilita un nuevo módulo **solo si el estudiante ha completado el desafío semanal obligatorio**, lo que asegura un avance estructurado y comprometido. En la etapa final, se elabora un **estudio de oferta completo** como proyecto integrador, aplicando todos los conocimientos adquiridos con un enfoque práctico y profesional. La metodología está centrada en la práctica constante, la retroalimentación directa y la aplicación real de lo aprendido.

Las clases grabadas contienen contenido técnico especializado y se habilitan de manera progresiva según el cumplimiento de los desafíos. Los estudiantes también participan en **sesiones en vivo semanales** para resolver dudas, reforzar el aprendizaje y recibir apoyo directo del profesor. Durante todo el programa, contarán con **acompañamiento personalizado vía WhatsApp** y **el apoyo de una asesora estudiantil**, quien estará disponible para resolver consultas administrativas y brindar orientación general.

CERTIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL CURSO

Los estudiantes que cumplan todos los requisitos académicos recibirán un **certificado de aprobación** con un **código único de verificación**, que podrá validarse públicamente en nuestra página web en la sección de **Estudiantes Certificados**.

Para obtener la certificación, es obligatorio cumplir con:

- 1. Una calificación mínima de 4,0**
- 2. Entrega completa de los desafíos semanales de aprendizaje**
- 3. Entrega completa del proyecto final del curso**
- 4. Asistencia mínima a las sesiones en vivo**

Este curso está diseñado con un enfoque exigente y práctico. No se trata solo de ver contenido, sino de demostrar competencias reales. Nuestro compromiso es garantizar que cada estudiante certificado domine efectivamente la presupuestación profesional.

MÓDULO 1: ITEMIZADO I

- **Conceptos clave de presupuestación:** Definiciones fundamentales para la comprensión del análisis de costos.
- **Elementos del presupuesto:** Identificación y función de cada componente relevante.
- **Introducción al itemizado:** Propósito, aplicaciones y principios para su desarrollo estructurado.
- **Ejercicio aplicado 1 – Metodología de la cebolla:** Caso práctico basado en observaciones de terreno.
- **Ejercicio aplicado 2 – Lectura de alcances:** Caso práctico basado en organización por grupos coherentes.

MÓDULO 2: ITEMIZADO II

- **Fundamentos del Itemizado:** Estudio de principios esenciales para construir itemizados técnicos, coherentes y jerarquizados.
- **Errores Comunes que Cuestan Caro:** Análisis de errores frecuentes en la estructuración de itemizados y su impacto en la ejecución de obras.
- **Unidades de Medida:** Criterios fundamentales para la definición y aplicación correcta de unidades en actividades presupuestarias.

- **Recomendaciones Itemizado:** Técnicas y sugerencias para optimizar la elaboración de itemizados, mejorar la claridad y evitar omisiones críticas.

MÓDULO 3: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) I

- **Introducción a la Estimación de Costos:** Importancia del análisis de costos dentro del proceso de presupuestación y revisión de los principales métodos existentes.
- **Regla de Tres:** Revisión de fundamentos matemáticos esenciales para resolver relaciones proporcionales directas e inversas aplicadas a la estimación.
- **Interpretación y confección de APU:** Lectura, formatos, coherencia, precios, cubicaciones, consumos y rendimientos en programación de obra.
- **APU (práctica):** Ejercicio aplicado de interpretación y elaboración de APU en un caso real.
- **APU (nivel básico):** Comprensión y elaboración de APU por medio de caso aplicado.
- **Edición de APU:** Criterios técnicos para el uso, modificación o reutilización de datos de apoyo en análisis previos.

MÓDULO 4: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) II

- **APU aplicado (nivel medio):** Desarrollo de ejercicios aplicados que exigen mayor profundidad de análisis, cálculo de consumos, y revisión crítica de decisiones técnicas en obra.
- **Psicología de la mano de obra:** Estrategias para definir precios y rendimientos de mano de obra, considerando coherencia de datos, objetivos de consumo y acciones a evitar en obra.
- **Pronóstico de sueldos:** Aplicación de una técnica de proyección basada en datos del mercado y antecedentes históricos, útil para estimar niveles salariales con criterio y respaldo.

MÓDULO 5: INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Este módulo entrega una introducción práctica al uso de ChatGPT como herramienta de apoyo en tareas profesionales. Se explican sus ventajas y desventajas, el proceso para crear una cuenta, y ejemplos básicos de uso. El enfoque está en cómo aprovechar esta tecnología para redactar, organizar ideas y optimizar el trabajo diario, sin reemplazar el criterio técnico del estudiante.

MÓDULO 6: RENDIMIENTOS I

- **Introducción: Definición del concepto,** importancia en la estimación de costos y recomendaciones clave para mejorar la toma de decisiones relacionadas con el rendimiento de los trabajadores.
- **Cálculo de Rendimiento de Mano de Obra:** Métodos aplicados para estimar rendimientos con apoyo de inteligencia artificial, razonamiento lógico y estrategias prácticas.

MÓDULO 7: RENDIMIENTOS II

- **Aplicación de Rendimientos en Mano de Obra:** Profundización en el cálculo de rendimientos mediante casos aplicados que permiten reforzar criterios técnicos y mejorar la toma de decisiones.
- **Cálculo de Rendimientos de Materiales:** Estimación práctica del consumo de materiales a partir de ejemplos reales, enfocando el análisis en mejorar precisión y control en obra.

MÓDULO 8: ESTUDIO DE OFERTA

En este módulo se entrega una guía para abordar estudios de oferta desde una perspectiva técnica y estructurada. A través de ejemplos aplicados, se presentan criterios clave para

analizar proyectos y organizar la información de manera lógica y efectiva.

MÓDULO 9: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) III

- **Leyes Sociales:** Estudio aplicado al cálculo de leyes sociales en presupuestos, considerando criterios técnicos, normativos y su impacto en los costos de ejecución.
- **APU (nivel avanzado):** Análisis de casos aplicados de mayor complejidad, que requieren evaluación detallada por la dispersión de tareas, ausencia de información directa o condiciones especiales del proyecto.

MÓDULO 10: CIERRE DE OFERTAS

- **Herramientas y EPP:** Análisis del cobro asociado a herramientas y elementos de protección personal, incluyendo su correcta justificación e incorporación en el presupuesto.
- **Costo Empresa y Utilidades:** Fundamentos técnicos para estimar costos indirectos del oferente y márgenes de utilidad, aplicables a distintos tipos de proyectos.
- **Gastos Generales y Cierre de Oferta:** Desarrollo del cierre presupuestario, considerando gastos generales en proyectos

de diversa envergadura y aplicando criterios coherentes de presentación.

- **Maquillaje de Presupuestos:** Técnicas de edición estratégica de presupuestos, ajuste de análisis de precios unitarios y presentación final de la oferta.

MÓDULO 11: PROYECTO CURSO

Desarrollo integral de un estudio de oferta completo, desde la presentación del caso hasta la elaboración de la memoria de cálculo y la propuesta final. El proyecto incluye la creación o ajuste del itemizado, el análisis técnico detallado y la estructuración estratégica de una oferta profesional. Este trabajo se realiza de forma progresiva durante el transcurso del programa, integrando todos los contenidos aprendidos.

¿QUÉ SERÁS CAPAZ DE HACER CON ESTE CURSO?

HABILIDADES TÉCNICAS QUE DESARROLLARÁS

- Desarrollar estudios de oferta completos, desde hacer un itemizado hasta presentar un presupuesto.
- Calcular y gestionar costos directos e indirectos de un proyecto.
- Interpretar y elaborar APUs con cálculos precisos y estructura profesional.
- Determinar márgenes óptimos y estrategias de rentabilidad en entornos competitivos.
- Manipular información del proyecto para presentar ofertas ajustadas estratégicamente.
- Organizar presupuestos mediante memorias de cálculo claras y bien estructuradas.
- Asignar unidades de cuantificación adecuadas a cada recurso o actividad.
- Optimizar precios mediante ajustes sin afectar la precisión ni la rentabilidad.
- Calcular y distribuir correctamente los costos asociados a herramientas y seguridad.
- Gestionar y administrar un proyecto desde su estudio de oferta.
- Elaborar programaciones de obra y asignación de recursos.
- Utilizar inteligencia artificial como herramienta de apoyo en la estimación.
- Manejar Microsoft Excel para gestionar datos, cálculos y estructuras de presupuesto.

HABILIDADES ANALÍTICAS Y COGNITIVAS QUE FORTALECERÁS

- Definir estrategias eficientes para abordar nuevos proyectos.
- Interpretar información técnica, costos y rendimientos desde APUs y memorias.
- Analizar actividades, recursos y costos de forma crítica y estructurada.
- Investigar, recopilar y procesar datos relevantes del mercado.
- Adaptar información de bases referenciales según el contexto del proyecto.

- Organizar y presentar información de forma clara y ejecutiva.
- Exponer documentos técnicos y análisis numéricos con seguridad profesional.
- Optimizar recursos humanos y materiales durante la ejecución del proyecto.

¿POR QUÉ ESTE CURSO MARCA LA DIFERENCIA?

- **(Nuevo)** Acompañamiento directo de un **asesor estudiantil** durante todo el curso, además del contacto permanente con el profesor.
- **(Nuevo)** Acceso a una cápsula especial de apoyo en **Microsoft Excel**, para quienes necesitan reforzar esta herramienta clave.
- Acceso a **herramientas profesionales de APU Chile**:
[Formato de Presupuesto – Itemizador II – APUS DATA - Intermedia](#)
[Obras Preliminares y Obra gruesa – DATA Costos Indirectos Plus – Ejemplar de Apoyo para Presupuesto.](#)
- **Material de apoyo técnico en cada módulo**, con recursos reales, lecturas aplicadas y plantillas profesionales.
- **Certificación oficial con código único de verificación**, publicado en la web de APU Chile.
- **Máximo 5 estudiantes por sección**, para asegurar atención directa, seguimiento real y retroalimentación personalizada.
- Participación en una **comunidad exclusiva de exalumnos certificados**, con beneficios permanentes, consultas y networking.
- **Acceso extendido al contenido del curso por dos meses** después de finalizado, para que puedas repasar o reforzar lo aprendido.
- Reuniones en vivo cada semana para resolver dudas, revisar casos reales y construir una comunidad de aprendizaje.

¿ESTÁS LISTA/O PARA ESTE DESAFÍO PROFESIONAL?

Este curso entrega una preparación **integral y avanzada**, que **supera ampliamente** lo enseñado en programas universitarios o diplomados tradicionales. Forma al estudiante para desarrollar **estudios de oferta completos, ejecutivos y ajustados al tipo de obra**, con autonomía, criterio y dominio técnico.

Si buscas diferenciarte en el mundo de la presupuestación profesional, este programa es para ti.

Pero **antes de inscribirte**, asegúrate de cumplir con los siguientes **requisitos obligatorios**. No son sugerencias: son **condiciones mínimas** para avanzar con éxito.

REQUISITOS CLAVE PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL CURSO

- **Dominio práctico de cubicaciones:**

El estudiante debe manejar con solidez los distintos tipos de cubicación. Esta habilidad no se enseña en este curso y es indispensable para poder presupuestar. Quien no sabe cubicar no está preparado para avanzar en la estimación de costos.

- **Manejo fluido de Microsoft Excel:**

Se espera un uso competente de Excel, ya que será la herramienta principal de trabajo durante todo el curso. El estudiante debe ser capaz de aplicar fórmulas, organizar información y elaborar hojas de cálculo de forma ordenada y profesional.

- **Competencias matemáticas aplicadas:**

Es esencial tener dominio de cálculos, proporciones, porcentajes, operaciones básicas y conversiones de unidades. Este curso no está

diseñado para personas con debilidades en el área matemática. Los contenidos presupuestarios exigen precisión numérica y comprensión lógica.

- **Conocimientos en construcción o en su especialidad técnica:**

El curso está orientado a personas que entienden cómo funciona una obra, un proyecto o un proceso constructivo. No es una formación introductoria. Es necesario tener experiencia previa o conocimientos sólidos en el rubro donde se aplicarán los presupuestos.

- **Condiciones técnicas mínimas de estudio:**

Se requiere computador con Excel instalado, conexión estable a internet y un entorno adecuado para el estudio. Las clases deben visualizarse desde un computador, y el estudiante debe tener Excel abierto durante las sesiones para seguir y practicar los contenidos en paralelo.

- **Compromiso y disciplina real:**

Este curso requiere tiempo, constancia y responsabilidad. El estudiante debe revisar las clases a tiempo, cumplir con los desafíos semanales y mantener un ritmo constante de trabajo. La falta de compromiso afecta directamente el aprendizaje y los resultados.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Si cumples con los requisitos del curso, estos son los pasos para formalizar tu inscripción:

1. **Registro:**

Ingresa a nuestra página web, selecciona el curso e insíbete completando el formulario con tus datos.

2. **Pago Seguro:**

Realiza el pago a través de nuestras plataformas oficiales. Recibirás el comprobante por correo electrónico. Si necesitas factura, indícalo al momento de la compra.

3. **Confirmación:**

En los días siguientes, **tu asesor estudiantil** te contactará para darte la bienvenida, orientarte en los siguientes pasos y acompañarte en tu inicio.

 **Importante:** Revisa tu bandeja de entrada y spam para no perder ninguna comunicación clave sobre tu inscripción.

¿TIENES DUDAS O NECESITAS AYUDA PARA INSCRIBIRTE?

Estamos aquí para apoyarte:

 **WhatsApp:** [\(+56\) 9 4851 1612](https://wa.me/56948511612)

 **Correo Electrónico:** atencionalcliente@apuchile.cl

 **Matrícula directa:**

 [Sitio Web Oficial](#)

 [Curso de Presupuesto Nivel Experto](#)

Uno de nuestros ejecutivos te acompañará paso a paso para asegurar tu inscripción y resolver cualquier duda.