

**CURSO ONLINE:**

# ANÁLISIS DE LICITACIONES EN OBRAS



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

**Modalidad:** Online.

**Fecha:** Del 28 al 30 de abril de 2025.

**Sesiones:** De martes a Viernes

**Horarios:** De 08:00 a 12:00 hrs.

**Inversión:** Bs. 2100

**Contacto:** Ronie Kruklis

Telf. 3464000 (int. 218)

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

## OBJETIVOS

Evaluar sistemáticamente los requisitos de un Pliego de licitación de obra

Reconocer las partes de un Pliego

Diagramar los recursos necesarios para el estudio y preparación de la oferta.

Identificar y extraer los datos básicos del Contrato.

Analizar y cuantificar la incidencia de las variables que influyen en la determinación de costos y precios.

Asistir a la toma de decisiones para la definición de precios de una oferta

## PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales en las áreas de cómputo y presupuestación.

Interesados con injerencia en la toma de decisiones sobre las ofertas.

Compradores o interesados con injerencia en la toma de decisiones sobre una contratación

## DURACIÓN

12 horas reloj.

## METODOLOGÍA

Exposición dialogada del instructor con presentaciones Powerpoint.

**CURSO ONLINE:**

# ANÁLISIS DE LICITACIONES EN OBRAS



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

Análisis de casos reales con trabajo sobre pliegos de obras que traigan los participantes.

Realización de ejercicios individuales y grupales.

Trabajo final de planilla de costos.

## **CERTIFICACIÓN**

Al finalizar el curso se entregará un certificado de asistencia avalado por Cursos Técnicos para la Industria (consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%.

## **CONTENIDO**

Módulo I: Del pliego al costo

Léxico del curso

Partes de un pliego

Datos básicos del Contrato

Cómputos. ¿Cuándo? ¿Qué?

EDT. Relación entre especificaciones técnicas y análisis de costos. Costos Directos e Indirectos.

Metodología Constructiva.

Módulo II: De Costo a Precio

La cascada y el Cierre. ¿Qué ver/qué miran los que deben tomar la decisión sobre el precio?

Como inciden los datos básicos en los parámetros de Cierre.

Costo financiero. Variación de costos no reconocida. Riesgo.

Módulo III: Distorsión de precios. Restricciones en proyectos

Triple restricción. Triple restricción ampliada. Riesgos básicos asociados.

Distorsión de precios ¿Cuándo? Recaudos y Riesgos

Armado grupal de la cascada

## **INSTRUCTOR**

**Ing. Víctor S. Rodríguez**

Ingeniero Civil especializado en costos y presupuestación de proyectos de ingeniería. Ha formado parte de los equipos de Oficina Técnica de varias empresas Constructoras y de UT

**CURSO ONLINE:**

# ANÁLISIS DE LICITACIONES EN OBRAS



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

conformadas por las mismas. Actualmente se desempeña como Estimador de costos en la firma WORLEY. Miembro activo de AACEI.

Experiencia docente: adscripto en la cátedra de Ingeniería Sanitaria durante dos años y Auxiliar de Trabajos Prácticos en Instalaciones Eléctricas, Acústica y Luminotecnia en otros dos años en la Facultad Regional Rosario de la UTN.