

# **CONFERENCIA 001**

Mes: Agosto 2022

Promotor: Colegio de Ingenieros del Perú	Documento: CONF-01		
Consejo Departamental Cusco		Revisión N°: 01	
Descripción:  Control operativo y financiero en proyectos de construcción			
Especialidad: Gestión de Operaciones.	Elaborado por: A. BAYRO		
	Revisado por: -		

# CONTROL OPERATIVO Y FINANCIERO EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN



# TABLA DE CONTENIDO

1.	NOM	BRE	3
2.	DESC	CRIPCIÓN DEL TEMA A TRATAR	3
3.	OBJETIVO		
4.	DIRIGIDO A		
5.	TEMARIO		
6.	DOC	ENTE	5
7. INFORMACIÓN GENERAL		RMACIÓN GENERAL	5
	7.1.	Requisito: 5	
	7.2.	Modalidad: 5	
	7.3.	Ubicación:	
	7.4.	Horario:	
	7.5.	Certificado: 5	
	7.6.	Entregables: 5	
	7.7.	Inversión del participante:	



#### NOMBRE

Control operativo y financiero en proyectos de construcción.

# 2. **DESCRIPCIÓN DEL TEMA A TRATAR**

El escenario actual con el sector de construcción contraído a pesar de la inmensa necesidad por mejorar e incrementar la infraestructura en nuestro país para aumentar nuestros índices de competitividad, con participación de compañías extranjeras que llegan al Perú y que tienen gran respaldo económico y financiero de sus matrices; generan proyectos con presupuestos más ajustados que obligan a las constructoras a ser eficientes en el uso de sus recursos productivos y minuciosos en el control financiero durante su ejecución.

Es por esta razón que se propone la presente conferencia donde se mostrará la importancia de contar con mecanismos y herramientas para un adecuado control operativo y financiero de proyectos de construcción, claves para maximizar la rentabilidad esperada y por lo tanto asegurar la sostenibilidad de las compañías.

### 3. OBJETIVO

Los objetivos de la conferencia son los siguientes:

- Comprender la diferencia entre estrategia de ejecución del proyecto desde la óptica del Contratante y la óptica del ejecutor.
- Conocer por qué es necesario contar con y cómo funciona un Sistema Integral de Planificación y Control de Proyectos.
- Conocer cuáles son las diversas fuentes de consumo de recursos y por lo tanto de costo en un proyecto de construcción y cómo se interrelacionan para hacerlas controlables.
- Conocer algunas herramientas y métodos de control económico muy útiles en proyectos de construcción.
- Conocer algunas herramientas de control financiero para un adecuado control de la liquidez de proyecto.
- Conocer qué necesita una empresa constructora para implementar una oficina de control de proyectos.



# 4. DIRIGIDO A

La conferencia está dirigida a propietarios de empresas, gerentes, directivos y jefaturas involucradas en proyectos de construcción; así como a público en general que busque conocer herramientas de control operativo y financiero utilizados en el sector de construcción y que pueden ser perfectamente útiles en sus distintos sectores económicos.

# 5. TEMARIO

# Es el siguiente:

- 1. El sector construcción en el Perú: Expectativa actual y déficit de infraestructura en comparación a otros países de Latinoamérica.
- 2. Ejecución de proyectos de construcción: Diferencias de enfoque, considerando el punto de vista del Contratante y el punto de vista del ejecutor.
- 3. Sistema integrado de planificación y control económico de proyectos.
- 4. Herramientas y métodos de control económico.
  - a. Reportes de control económico mensual.
    - i. Esquema de Desglose de Trabajo (EDT).
    - ii. Resultado Operativo de proyecto (RO).
    - iii. Análisis de confiabilidad del Resultado Operativo a través del análisis de Resultado Pendiente (RP).
    - iv. Análisis de diferencias de costo utilizando el método de Costeo Estándar.
    - v. Análisis de escenarios en el Resultado Operativo.
- 5. Herramientas de control financiero.
  - a. Flujo de Caja de proyecto.
  - b. Fideicomisos en reemplazo de fianzas por adelantos.
  - c. Herramientas de manejo de pago a proveedores (letras, negociación de facturas, factoring, etc.).
- 6. Implementación de una oficina de control de proyectos.



# 6. **DOCENTE**

Aldo Bayro es Ingeniero Civil por la Universidad de Piura y MBA por el PAD de la Universidad de Piura. Cuenta con 15 años de experiencia profesional de los cuales 12 los ha dedicado al conocimiento, desarrollo e implementación de métodos de planificación y control económico para proyectos de construcción con un enfoque mixto desde la óptica de obra y la óptica corporativa de manejo de portafolio. Actualmente es Gerente General de BALTEZ S.A.C, consultora especializada en gestión de proyectos y gerencia de empresas constructoras, la cual fundó en el año 2019.

# 7. INFORMACIÓN GENERAL

#### 7.1. Requisito:

Ninguno.

#### 7.2. Modalidad:

100% presencial.

#### 7.3. Ubicación:

Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú del Consejo departamental Cusco (Urb. Larga grande A-1).

#### 7.4. Horario:

De 05:30 pm. a 08:30 pm.

#### 7.5. Certificado:

Otorgado a nombre del CIP Consejo Departamental del Cusco a requerimiento del participante, con un costo de S/ 25.00 en versión física / virtual.

## 7.6. Entregables:

Presentación en formato PDF, a ser compartida por medio digital.

#### 7.7. Inversión del participante:

Ninguna.