

# CURSO

## GESTIÓN DE PROYECTOS POR CADENA CRÍTICA

### 18 NOVIEMBRE 2019



### INTRODUCCIÓN

El método de Cadena Crítica, está basado en métodos y algoritmos derivados de la teoría de las restricciones.

La idea de la CCPM (Critical Chain Project Management) fue presentada en 1997 en la publicación realizada por el autor del concepto, Elihayu Goldratt.

A la CCPM le ha sido adjudicado el logro de proyectos de 10 a 50% más rápido y/o económico que el uso de métodos tradicionales como el CPM/PERT desarrollados entre 1910 y 1960.

En Gestión de Proyectos, la cadena crítica es la secuencia de precedencias y elementos terminales dependientes de recursos limitantes, o que evitan por su defecto puedan ser utilizados en pro de una ejecución en menor tiempo.

Altamente aplicable en entornos multiproyectos, es importante verificar las limitaciones en la disponibilidad sincronizada de los recursos

### CONTENIDO

- Introducción a Gestión de Proyectos
- Triángulo de la Planificación
- Procesos de Planificación
- Gestión de Plazos
- Duraciones / Relaciones / Restricciones
- CPM PERT
- Ruta Crítica
- Nivelación de Recursos
- Cadena Crítica
- Teoría de las Limitaciones TOC
- Conflictos de Proyecto
- Diferencias entre Ruta Crítica y Cadena Crítica
- Buffers
- Buffer de Alimentación
- Buffer de Recurso
- Optimización de Proyectos
- Conflicto de Recursos
- Disponibilidad Sincronizada
- Buffer de Capacidad

### DIRIGIDO A:

- Profesionales de Gestión de Proyecto
- Planificadores de procesos
- Personal que realiza logística de recursos en proyectos

### AGENDA

**Fechas:** 18 al 27 de noviembre 2019

**Carga Horaria:** 24 horas

**Días:** Lunes a Viernes

**Horario:** 19:00 a 22:00

**Lugar:** Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo

Santa Cruz - Bolivia

### INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Material impreso en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien redactada, detallada, explicada, ordenada y de fácil lectura.
- Material: Manual de apoyo digital.
- Refrigerios.
- Certificado de asistencia CBHE.



### INSTRUCTOR

**ING. ANDERSON CÉZAR DE MENEZES** - Más de 20 años en Planificación y Control de Proyectos en la Industria de Petróleo y Gas y de la Construcción Civil, ocupando cargos gerenciales en empresas multinacionales.

Co-autor y Revisor de la Guía Estándar para la práctica de Valor Ganado de PMI®. Miembro del Comité Técnico para la Gestión de Valor Ganado de la AACEi®. Integrante del Grupo de Trabajo para divulgación de Earned Schedule.

**Contacto e Información:** Diego de la Torre  
diego@cbhe.org.bo  
Teléfono: (591) 3538799  
WhatsApp: (591) 79891193

