

# Webcast

## Evaluación de proyectos

### Descripción

En esta presentación se mostrará las herramientas que tiene Excel para realizar el análisis tradicional. Esto involucra un ejemplo práctico del flujo de fondos dado unos supuestos, la formulación matemática para el cálculo del Valor Actual Neto y la Tasa Interna de Retorno, la construcción de escenarios <i>What If</i>, el uso de buscar objetivo y Solver para la optimización de variables relevantes y, por último, la construcción de tablas cruzadas.

### Dirigido a

Directores, coordinadores, asistentes, profesionales, integrantes de equipos de proyectos y en general, participantes de proyectos y profesionales que deseen mejorar sus habilidades en gestión de proyectos o conocer e implementar las mejores prácticas en sus proyectos

### Objetivo

- Aprender a construir el flujo de fondos de un proyecto de inversión.
- Mostrar Excel como herramienta de apoyo para la toma de decisiones de inversión.
- Usar las herramientas; administrador de escenarios, buscar objetivo, Solver y construcción de tablas cruzadas para la valoración de proyectos.

### Temario

1. Construcción del Flujo de Fondos
2. Cálculo del Valor Actual Neto y Tasa Interna de Retorno
3. Administrador de Escenarios
4. Uso de Buscar Objetivo para encontrar el punto de equilibrio
5. Uso de Solver para encontrar Valores Actuales Netos esperados
6. Análisis de sensibilidad mediante el uso de tablas
7. Construcción de Tablas Cruzadas

### Instructores

#### Wilson Javier Castro Torres

Director de proyectos en acciones de extensión de vida útil y mantenimiento en centrales de generación energética, líder de implementación en estrategias de innovación y transformación digital. Ingeniero Industrial y mecánico, con especializaciones en Gerencia de proyectos, gestión de productividad y calidad, Magíster en Dirección de Empresas (MBA) y Magister en administración de proyectos, doctorando en Dirección Gerencial con certificaciones y acreditaciones internacionales en gestión de proyectos: ACPC®, PMP®, GPM-b®, SMC®, PRINCE2®

# Información General

## Duración

1 Hora

## Fecha de Inicio

Jue. 03 de May de 2018

## Horarios

09:00 a.m San José de Costa Rica 9:00 a.m

10:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

10:30 a.m Caracas

11:00 a.m Bolivia

12:00 m Santiago - Buenos Aires

## Herramientas de apoyo

Gestión de Riesgos  
en Proyectos

## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora