

Gestión de Proyecto con Simulación Monte Carlo

Uno de los problemas más generalizado y presente en todo tipo de proyecto, lo constituye el incumplimiento de sus objetivos de costo y plazo. Una de las razones de esta deficiencia y, tal vez la más importante, radica en ignorar la incertidumbre inherente al proyecto y al logro de sus objetivos.

Este curso-taller brinda conceptos, técnicas y herramientas esenciales para evaluar dicha incertidumbre y cuantificarla a través de la **Simulación Monte Carlo**, empleando herramientas como @RISK o Crystal Ball, de modo de establecer los riesgos asociados a los objetivos del proyecto, así como las probabilidades que hay de alcanzarlos.

Por lo tanto, durante el desarrollo de la actividad se imparten conocimientos y prácticas requeridos para utilizar la Simulación Monte Carlo en las estimaciones de costo y plazo de proyecto, incorporando la incertidumbre para así llevar a cabo el consiguiente análisis de riesgos de tales estimaciones.

Esta herramienta se aplica en todas las etapas de un proyecto (desde la factibilidad al cierre) y se usa tanto para planificar, como para controlar su ejecución.

Los participantes del curso dispondrán de una versión demo del software @RISK durante todo el tiempo de desarrollo de esta actividad.

PRINCIPALES TEMAS A ABORDAR EN EL CURSO

Planificación y control de proyectos con Simul. Monte Carlo
Fundamentos de la Modelación y Simulación Monte Carlo
Conceptos de probabilidad y estadística aplicables

Simulación Monte Carlo en la estimación y control de plazos
Simulación Monte Carlo en la estimación y control de costos
Toma de Decisiones con Simulación Monte Carlo

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE EL CURSO

Más información y acceso a Webinars en www.cvpro.com.ar



- ✚ Toma de Decisiones con Incertidumbre
- ✚ Gestión de Riesgos en ISO 9001:2015
- ✚ Gestión de Riesgos en proyectos de Upstream O&G
- ✚ Gestión de Proyectos en fases FEL EPC
- ✚ Preparación Exámenes PMP / CAPM
- ✚ Gestión de Proyectos con Simulación Monte Carlo

- ✚ Fechas: **del martes 30 de marzo al miércoles 14 de abril de 2021**
- ✚ Días y horarios: **martes y miércoles de 18:30 a 21:30 hs**
- ✚ Extensión: **18 horas (6 sesiones de 3 hs. cada una)**
- ✚ Se entrega **Certificado de Participación / Acredita 16 PDU's**
- ✚ **Modalidad: online por ZOOM (las clases quedan grabadas)**
- ✚ **Matrícula en Argentina: \$ 19.600 / Resto de LATAM: US\$ 190**
- ✚ **Consultar por descuentos y facilidades de pago**



- ✚ Gestión de riesgos
- ✚ Gestión de procesos
- ✚ Gestión de proyectos

CONTACTO y CONSULTAS: jgadze@cvpro.com.ar