

Managing Risk in Primavera Risk Analysis Rel. 8.6

Código: OCL-100

Propuesta de Valor: ORACLE

Duración: 24 Horas



El curso es un programa de capacitación integral diseñado para dotar a los alumnos de las habilidades necesarias para realizar un análisis detallado de los riesgos en los cronogramas y costos de los proyectos utilizando el software Primavera Risk Analysis. A través de un programa de estudios estructurado, los participantes aprenderán las teorías básicas del análisis de riesgos de cronogramas y costos, profundizarán en la metodología de riesgos y comprenderán cómo realizar revisiones de cronogramas. Adquirirán competencia en la aplicación de estimaciones de tres puntos a las actividades, la ejecución de análisis de riesgos cuantitativos y la interpretación de los resultados mediante histogramas y gráficos de tornado. Además, el curso cubre la identificación de los impulsores del proyecto, el uso del Registro de riesgos y la integración con Primavera y Microsoft Project.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Analista
- Usuario final
- Implementador
- Gerente



PRE REQUISITOS

- Comprensión básica de los principios y procesos de gestión de proyectos.
- Familiaridad con conceptos de programación de proyectos, como diagramas de Gantt, método de ruta crítica y líneas base de proyectos.
- Es ventajoso tener alguna experiencia con software de gestión de proyectos (por ejemplo, Primavera P6, Microsoft Project).
- Conocimientos fundamentales de conceptos de gestión de riesgos.
- Conocimiento básico de Microsoft Windows y aplicaciones de Office, especialmente Excel, ya que puede utilizarse para análisis de datos.



OBJETIVOS

- Comprender los conceptos fundamentales del análisis de riesgo de cronograma y costos, incluida la probabilidad y el impacto en los proyectos.
- Aprenda a aplicar la metodología de riesgo en el contexto de la gestión de proyectos y la evaluación de riesgos.
- Desarrollar habilidades para revisar críticamente los cronogramas del proyecto en busca de posibles riesgos y problemas.
- Dominar la capacidad de utilizar estimaciones de tres puntos para determinar posibles variaciones en las actividades del proyecto.
- Adquirir competencia en la ejecución de análisis de riesgos cuantitativos utilizando el software Primavera Risk Analysis.
- Interpretar resultados del análisis de riesgos para tomar decisiones informadas, a través de histogramas y gráficos de tornados.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de ORACLE.



CONTENIDO

1. TEORÍA BÁSICA DEL ANÁLISIS DE RIESGOS DE COSTOS Y CRONOGRAMAS
2. METODOLOGÍA DE RIESGO
3. REVISIÓN DE HORARIOS
4. USAR ESTIMACIONES DE TRES PUNTOS PARA ACTIVIDADES
5. EJECUCIÓN DE UN ANÁLISIS DE RIESGO CUANTITATIVO
6. COMPRENSIÓN DE LOS RESULTADOS (HISTOGRAMAS, GRÁFICOS DE TORNADOS)
7. COMPRENDER LOS IMPULSORES DEL PROYECTO (SENSIBILIDAD A LA DURACIÓN, CRITICIDAD)
8. INTRODUCCIÓN AL REGISTRO DE RIESGOS
9. INTEGRACIÓN CON PRIMAVERA Y MICROSOFT PROJECT
10. INCERTIDUMBRE DE COSTOS Y RECURSOS
11. PLANTILLAS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
12. CORRELACIÓN
13. RAMIFICACIÓN PROBABILÍSTICA
14. REGISTRO DE RIESGOS (EVENTOS DE RIESGO)

15. PLANIFICACIÓN DE RESPUESTA: ANÁLISIS DE COSTO / BENEFICIO

16. TALLER DE ESTILO DE LABORATORIO

17. APLICAR TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE RIESGOS

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podrán:
- Comprender los conceptos fundamentales del análisis de riesgo de cronograma y costos, incluida la probabilidad y el impacto en los proyectos.
- Aprenda a aplicar la metodología de riesgo en el contexto de la gestión de proyectos y la evaluación de riesgos.