

CONTENIDO

Temario	Sesión
INICIO 1. Entendiendo el proyecto (objetivos, alcance, restricciones, supuestos, etc.) 2. Navegando en la herramienta MS Project 2007 3. Configurando opciones de la herramienta 4. Configurando el proyecto	Sesión 1
PLANIFICACIÓN 5. Elaborar EDT (Estructura de desglose de trabajo) 6. Creando Lista de actividades 7. Creando Lista de hitos 8. Estableciendo secuencia de actividades (predecesores, sucesores, etc.) 9. Agregando recursos a la lista de recursos, asignaciones y tarifas 10. Elaborando estructura de desglose de recursos 11. Aplicando calendario de recursos 12. Estimando la duración de las actividades (analogía, paramétrica, PERT, etc.) 13. Elaborando diagrama de red del proyecto 14. Actualizando restricciones de fechas 15. Analizando las redes del cronograma 16. Aplicando método de la ruta crítica 17. Comprimir el cronograma con fast tracking y crashing 18. Aplicando fast tracking 19. Aplicando crashing 20. Analizando escenarios, ¿Que pasa sí? 21. Nivelando recursos 22. Aplicando el método de la cadena crítica 23. Actualizando calendarios 24. Ajustando los adelantos y retrasos 25. Estimar costos de las actividades 26. Preparar el presupuesto de costos (Línea base de costos, flujo de caja esperado) 27. Configurando fórmulas de cronograma y costos con valor ganado 28. Elaborando las plantillas de reportes de seguimiento y control con semáforos 29. Generar Línea Base 30. Visualizar Cronograma (Diagrama de Gantt, lista de hitos, etc.) 31. CUSTOMIZANDO Y FORMATEANDO Formateando campos de pantalla Creando y modificando atributos, tablas, fórmulas.	
CONTROL 32. Actualizando avance del cronograma y costos reales 33. Medición del rendimiento del cronograma (SPI, SV) 34. Medición del rendimiento de costos (CPI, CV) 35. Calculando las proyecciones (EAC, VAC) 36. Generar informe de rendimiento (Curva S con valor ganado) 37. Exportar información a Excel 38. Analizando desviaciones y tendencias 39. Definiendo acciones correctivas y cambios 40. Recuperando atrasos significativos del Proyecto Aplicando Fast tracking Aplicando Crashing	
41. Analizando utilización de recursos 42. Gestionando la utilización de recursos	

43. Generar nueva Línea Base	
44. Visualizar cronograma actualizado	
PORTAFOLIO DE PROYECTOS	
45. Trabajando con múltiples proyectos (programas)	
46. Creando maestro de proyectos	
47. Relacionando proyectos (predecesores, sucesores)	
48. Aplicando método de la ruta crítica a múltiple proyectos	
49. Actualizando múltiples proyectos	
50. Balanceando recursos del portafolio de proyectos	
PROGRAMACIÓN EN VISUAL BASIC CON MS PROJECT	
51. Programando en Visual Basic	
TOTAL DE HORAS	