

No.	Nombre	No. Horas
Talleres Prácticos Dirección de Proyectos	TALLER GESTIÓN DE INICIO	12
	TALLER GESTIÓN DE PLANEACIÓN	12
	TALLER GESTIÓN MONITOREO Y CONTROL	12
Modulo I:	MICROSOFT PROJECT	40
Módulo II:	INTRODUCCIÓN AL EXAMEN DE CERTIFICACION PMP®	4
Módulo III:	MARCO DE REFERENCIA DE LA GERENCIA DE PROYECTOS	4
Módulo IV:	GRUPO DE PROCESO INICIO	8
Módulo V:	GRUPO DE PROCESO PLANEACION	8
Módulo VI:	GRUPO DE PROCESO EJECUCION	8
Módulo VII:	GRUPO DE PROCESO SEGUIMIENTO Y CONTROL	4
Módulo VIII:	GRUPO DE PROCESO CIERRE	4
Módulo IX:	EJERCICIOS SIMULACIÓN PREGUNTAS PARA EXAMEN	4

TEMA	RESPONSABLE
MODULO 1: INTRODUCCIÓN AL EXAMEN DE CERTIFICACION PMP	
Que es el PMI y sus esquemas de certificación	ANDRÉS SOUZA M
Requisitos para aplicación al examen PMP	
Lecciones aprendidas y Tips para aprobar el examen.	
Ciclo de renovación de la certificación PMP	

MÓDULO 2: MICROSOFT PROJECT	
Conceptos de Programación de proyectos	LUIS SEPÚLVEDA
Introducción a MS Project, navegación, creación proyecto, calendarios, actividades, secuencias, restricciones, EDT, Hitos, actividades resumen.	
Estimación de duraciones, asignación de recursos y costos, esfuerzo, RBS, conceptos de nivelación.	
Desarrollo / Cálculo del cronograma, análisis de ruta crítica y holguras, Formatos, Línea base	
Seguimiento y Control, Valor ganado, reportes de avance, curvas, histogramas, columnas y cálculos .	
Desarrollo ejercicio integral de aplicación.	
Presentación y sustentación de los programas de proyectos asignados o elegidos	
MODULO 3: MARCO DE REFERENCIA DE LA GERENCIA DE PROYECTOS	
Qué es la gerencia de Proyectos	ANDRÉS SOUZA M
Las diez áreas de conocimiento y los cinco grupos de procesos	
Estructuras Organizacionales y el poder del gerente de proyectos	
Métodos de Selección de Proyectos	
MODULO 4: GRUPO DE PROCESO INICIO	
Creación del Acta de Constitución del Proyecto (Project Charter)	ANDRÉS SOUZA M
Identificar Stakeholders	
MODULO 5: GRUPO DE PROCESO PLANEACION	
Planificación de la Gestión del Alcance	
Recopilación de los Requisitos	
Desarrollo de la EDT (WBS)	
Nivelación de Recursos	
Técnicas de compresión (“Crashing” y “Fast-Tracking”)	

Planificación de la Gestión del Costo	
Estimativos de Costos y Presupuesto	
Planificación de la Gestión de la Calidad	
Planificación de la Gestión de Recursos Humanos	
Estilos de Liderazgo y Teorías de Motivación	
Planificación de las Comunicaciones	
Métodos de Comunicación	
Gestión de los Riesgos	
Planificación de la Gestión de las Adquisiciones	
Tipos de Contratos y Administración de Contratos	
Planificación de la Gestión de Interesados	
Análisis de los Interesados	
MODULO 6: GRUPO DE PROCESO EJECUCION	
Adquisición, Desarrollo y Gestión del Equipo de Proyecto	ANDRES SOUZA
Aseguramiento de la Calidad	
Gestión de las Comunicaciones	
Gestión de las Adquisiciones	
Gestión de la Participación de los Interesados	
MODULO 7: GRUPO DE PROCESO SEGUIMIENTO Y CONTROL	
Control Integrado de Cambios	ANDRES SOUZA
Validación y Control del Alcance	
Control de Tiempos y Costos	
Análisis de Valor Ganado	
Control de Calidad	
Control de las Comunicaciones	
Control de los Riesgos	
Control de las Adquisiciones	
Control de la Participación de los Interesados	

MODULO 8: GRUPO DE PROCESO CIERRE	
Taller teórico práctico de trabajo en alturas	ANDRES SOUZA
Cierre de Adquisiciones del Proyecto	
Cierre del Proyecto o de una Fase	
MODULO 9: EJERCICIOS SIMULACIÓN PREGUNTAS PARA EXAMEN	
Exámenes y control de desempeño del estudiante	ANDRES SOUZA