

Contenido

Introducción

Antecedentes	XIII
Objetivo de alcance	XIII
Contenido del libro.....	XIV
Estructura del libro	XV
Estructura de los capítulos.....	XV
Propuesta metodológica. Desarrollo de competencias	XVI
Sugerencias sobre como usar este libro para impartir el curso de proyectos.....	XVIII
Proceso de certificación	XXI

PRIMERA PARTE CONCEPTOS Y MÉTODOS APLICABLES

1. CONCEPTOS DE PROYECTOS Y OTROS TÉRMINOS ÚTILES

1.1. Propósito del capítulo	3
1.2. Conceptos básicos de la administración de proyectos	3
1.3. Otros conceptos útiles.	7
1.4. Ejercicios sugeridos	8
1.5. Referencias a temas avanzados	12
1.6. Referencias a pagina web.....	12
1.7. Desarrollo de su proyecto.....	12
1.8. Autoevaluación de los aprendizajes	13

2. MÉTODOS DE TRABAJO

2.1. Propósito del capítulo.....	20
2.2. Método de trabajo.....	20
2.3. Estándares.....	56
2.4. Ciclos de la vida de los proyectos	57
2.5. Metodología de un proyecto	60
2.6. Metodologías ágiles	60
2.7. Ejercicios sugeridos	61
2.8. Referencias a temas avanzadas	66
2.9. Referencias a páginas Web	66
2.10. Desarrollo de su proyecto.....	66

2.11. Autoevaluación del aprendizaje	67
--	----

SEGUNDA PARTE

ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO

3. INICIACIÓN DEL PROYECTO

3.1 Propósito del proceso de iniciación.....	75
3.2. Redes principales en el proceso	75
3.3. Proceso de iniciación.....	75
3.4. Documentos del proceso	76
3.5. Herramientas del software.....	79
3.6. Ejercicios sugeridos	81
3.7. Referencias a temas avanzadas	83
3.8. Referencias a páginas web	83
3.9. Desarrollo de su proyecto.....	83
3.10. Autoevaluación del aprendizaje	83

4. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

4.1 administración de alcance	95
4.2. Administración del tiempo	141
4.3. Administración del costo.....	169
4.4. Administración de los involucrados	189
4.5. Administración de la calidad	199
4.6. Administración de los recursos humanos	214
4.7. Administración de las comunicaciones	229
4.8. Administración de los riesgos	241
4.9. Administración de las adquisiciones	254
4.10. Administración de la integración	271

5. EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PROYECTO

5.1. Propósitos de los procesos de ejecución, seguimiento y control.....	284
5.2. Roles principales de los procesos de ejecución, seguimiento y control.....	284
5.3. Procesos de ejecución, seguimiento y control	285
5.4. Documentos de ejecución, seguimiento y control	288
5.5. Herramientas del software	289
5.6. Ejercicios sugeridos	290
5.7. Referencias a temas avanzadas	294
5.8. Referencias a páginas web	294
5.9. Desarrollo de su proyecto.....	294

5.10. Autoevaluación del aprendizaje	294
6. CIERRE DEL PROYECTO	
6.1. Propósitos del proceso de cierre	301
6.2. Roles principales en el proceso de cierre	302
6.3. Proceso de cierre	302
6.4. Documentos del proceso de cierre	303
6.5. Herramientas del software.....	303
6.6. Ejercicios sugeridos	304
6.7. Referencias a temas avanzadas	306
6.8. Referencias a páginas web	306
6.9. Desarrollo de su proyecto	306
6.10. Autoevaluación del aprendizaje	307
ANEXO A. PROCEDIMIENTO DE INICIACIÓN DEL PROYECTO	313
ANEXO B. PROCEDIMIENTOS DE PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO	323
ANEXO C. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PROYECTO	339
ANEXO D. PROCEDIMIENTO DE CIERRE DEL PROYECTO	347
BIBLIOGRAFÍA.....	351