



CONTENIDO

Presentación	11
Prólogo	13
CAPÍTULO 1. Inteligencia artificial y gestión de proyectos	15
1. Introducción a la inteligencia artificial, <i>machine learning</i> y <i>deep learning</i>	18
2. Beneficios de la inteligencia artificial en la gestión de proyectos	20
3. Desafíos de la inteligencia artificial en la gestión de proyectos	22
4. Inteligencia artificial generativa en la gestión de proyectos	23
CAPÍTULO 2. Conceptos, habilidades y <i>frameworks</i> de <i>prompt engineering</i>	25
1. Conceptos básicos, elementos y técnicas de <i>prompting</i>	27
1.1. <i>Prompt</i>	27
1.2. Ejemplos	28
1.3. Técnicas de <i>prompting</i>	28
1.4. Prácticas avanzadas	29
1.5. Ejemplos prácticos	30
2. Habilidades clave de <i>prompt engineering</i> en la gestión de proyectos	31
2.1. Claridad y precisión	31
2.2. Desglose de tareas complejas	31
2.3. Uso de preguntas abiertas y cerradas	31
2.4. <i>Feedback</i> y refinamiento continuo	32
3. Herramientas de inteligencia artificial generativa	32
4. Principales <i>frameworks</i> de <i>prompting</i>	33
5. Consideraciones generales	36

5.1. Capacidades de análisis de documentos en GPT	36
5.2. Confidencialidad de la información	36
5.3. Calidad de los datos	37
5.4. Entrenamiento personalizado	37
CAPÍTULO 3. Buenas prácticas y ejemplos de <i>prompt engineering</i> para la gestión de proyectos	39
1. Gestión de proyectos predictivos	41
1.1. Gestión de la integración	42
1.2. Gestión de los interesados	55
1.3. Gestión de las comunicaciones	63
1.4. Gestión del alcance	81
1.5. Gestión del cronograma	94
1.6. Gestión de los costos	117
1.7. Gestión de la calidad	133
1.8. Gestión de los recursos	151
1.9. Gestión de las adquisiciones	174
1.10. Gestión de los riesgos	195
2. Gestión de proyectos ágiles	209
2.1. Mentalidad ágil	210
2.2. Entrega orientada al valor	215
2.3. Involucrar a los interesados	227
2.4. Desempeño del equipo	232
2.5. Planificación adaptativa	237
2.6. Resolución de problemas	247
2.7. Mejora continua	253
3. Gestión de proyectos híbridos	261
Bibliografía	283
Bibliografía complementaria	285