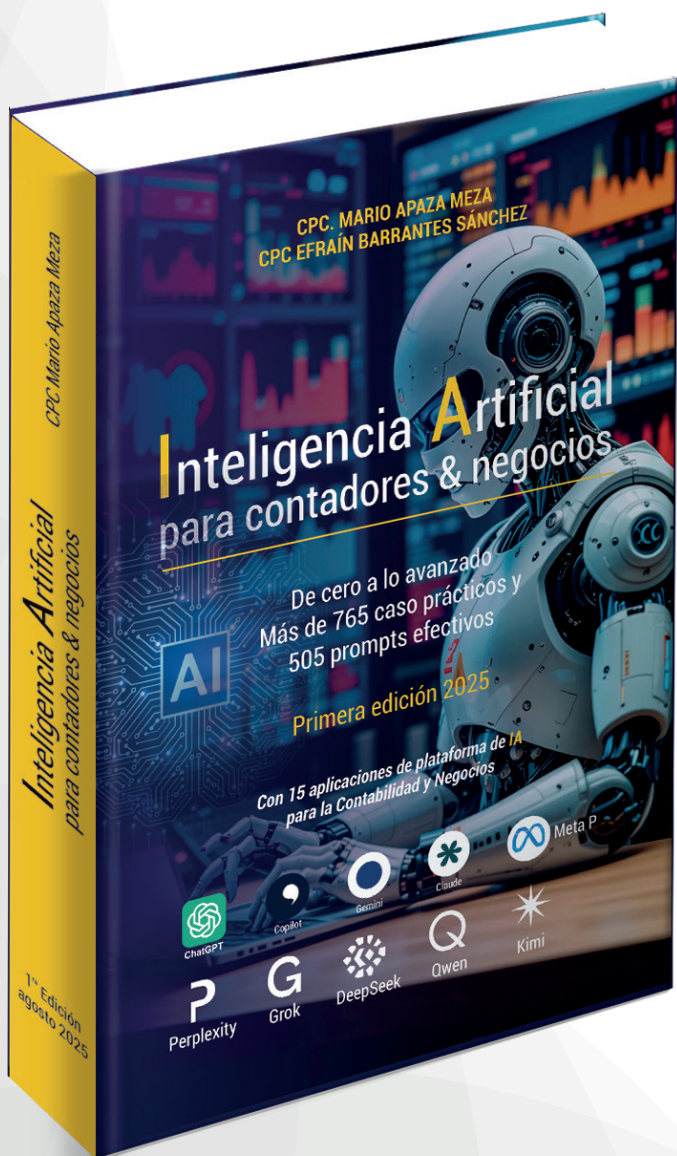


Inteligencia Artificial

para contadores & negocios



Autores :



CPC. Mario Apaza Meza



CPC. Efraín Barrantes Sánchez



Prólogo	5
Introducción	7

PRIMERA PARTE FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CAPÍTULO 1: Introducción a la IA para Contadores y Negocios	11
1. Objetivo del capítulo:	11
2. ¿Qué es la Inteligencia Artificial?.....	11
3. ¿Por qué es tan importante la Inteligencia Artificial?.....	12
4. Historia y evolución de la IA.....	12
5. Tipos de IA: débil, general y superinteligencia	12
6. Clasificación práctica: IA Predictiva, Generativa, Inferencial, Automatización y Multimodal.....	13
7. Mitos y realidades de la IA en contabilidad	13
8. Casos prácticos.....	13
9. Conclusiones del Capítulo 1.....	15
CAPÍTULO 2: Ecosistema Digital del Contador Moderno	17
1. Objetivo del capítulo	17
2. Digitalización vs. Transformación Digital.....	17
3. El rol del Contador Digital y sus nuevas competencias	18
3.1. Principales competencias del contador digital:.....	18
4. Herramientas clave del ecosistema digital contable.....	18
5. Casos prácticos.....	18
6. Conclusiones del Capítulo 2.....	20
CAPÍTULO 3: Ética y Responsabilidad en el Uso de la IA	23
1. Objetivo del capítulo:	23
2. Privacidad y Protección de Datos.....	23
3. Toma de Decisiones Algorítmica	24
4. Normas Contables, NIIF y el Juicio Profesional con IA	24
5. Desarrollo de casos prácticos	25



6.	Conclusiones del Capítulo 3.....	26
----	----------------------------------	----

**SEGUNDA PARTE
APLICACIONES INTERMEDIAS DE LA IA
EN CONTABILIDAD Y NEGOCIOS**

CAPÍTULO 4: Aplicaciones de ChatGPT y Modelos GPT, Bots, Chatbots, Asistentes virtuales y Agentes de IA.....	29
1. ¿Qué son los Bots?.....	29
2. ¿Qué son los Chatbots?	29
3. ¿Qué son los Asistentes Virtuales?	30
4. ¿Qué son los Agentes de Inteligencia Artificial (IA)?	30
5. Automatización de tareas contables repetitivas	32
5.1. Generación de asientos contables con GPT.....	32
5.2. Elaboración de informes y reportes financieros automáticos	32
5.3. Chatbots para atención tributaria y contable	33
6. Desarrollo de casos prácticos	33
7. Conclusiones del Capítulo 4.....	36
CAPÍTULO 5: IA en el Análisis Financiero y Presupuestal.....	37
1. Objetivo del capítulo	37
2. Modelos de proyección de estados financieros con IA.....	37
3. Aplicación de Power BI + GPT para analizar los estados financieros y ratios	38
4. Análisis de escenarios financieros simulados	38
5. Desarrollo de casos prácticos	39
6. Conclusiones del Capítulo 5.....	42
CAPÍTULO 6: Automatización con RPA + IA en Procesos Contables.....	43
1. Objetivo del capítulo:	43
2. ¿Qué es RPA (Automatización Robótica de Procesos)?.....	43
3. Casos prácticos: RPA + IA en Contabilidad.....	44
4. Conclusiones del Capítulo 6.....	47
CAPÍTULO 7: Aplicación de IA en Auditoría y Control Interno	49
1. Objetivo del capítulo:	49
2. Algoritmos de detección de fraude	49
2.1. Control automático de desviaciones presupuestales.....	50
3. Auditoría continua con dashboards y alertas inteligentes	50

4.	Desarrollo de casos prácticos de IA en auditoría y control interno	50
5.	Conclusiones del Capítulo 7.....	53

TERCERA PARTE APLICACIONES AVANZADAS Y GPT PERSONALIZADOS

CAPÍTULO 8: Creación de Agentes GPT para Contabilidad y Tributación	57
1. Objetivo del capítulo:	57
2. ¿Qué es un Agente GPT Personalizado?	57
3. ¿Cómo crear tu propio GPT con OpenAI?	58
3.1. Entrenamiento con Normativa Tributaria Peruana	58
4. Casos prácticos: GPTs personalizados para contabilidad y tributación	59
5. Conclusiones del Capítulo 8.....	62
CAPÍTULO 9: Aplicación de Machine Learning en Finanzas y Negocios	63
1. Objetivo del capítulo:	63
2. ¿Qué es el Machine Learning (ML)?	63
2.1. Tipos de aprendizaje:	63
2.2. Modelos predictivos: clasificación, regresión, clustering	64
3. Modelos de scoring de riesgo crediticio.....	64
4. Forecasting de ventas, costos y tesorería con ML.....	64
5. Desarrollo de casos prácticos de ML en finanzas y negocios.....	65
6. Conclusiones del Capítulo 9.....	67
CAPÍTULO 10: IA Generativa en Contabilidad y Finanzas	69
1. Objetivo del capítulo	69
2. ¿Qué es la IA generativa aplicada a la contabilidad?	69
2.1. Generación automática de notas a los EEFF	69
2.2. Creación de políticas contables y planes de cuentas	70
3. Elaboración de informes tributarios y laborales	70
4. Desarrollo de casos prácticos de IA generativa en contabilidad y finanzas.....	71
5. Conclusiones del Capítulo 10	73
CAPÍTULO 11: Integración de IA con Excel, Power BI, Python y ERP	75
1. Objetivo del capítulo	75
2. Ejemplo de integración de GPT-4o con Power BI.....	75
3. Automatización de reportes financieros	76
3.1. IA conectada con ERP: control de inventarios, costos y flujo de caja.....	76



4.	Desarrollo de casos prácticos de integración de IA en EXCEL, POWER BI, PYTHON y ERP	76
5.	Conclusiones del Capítulo 11	79

CUARTA PARTE CASOS PRÁCTICOS Y GUÍAS PASO A PASO

CAPÍTULO 12: Casos Prácticos por Áreas de Aplicación	83
1. Objetivo del capítulo	83
2. Contabilidad: Conciliación Bancaria con GPT + Excel	83
3. Tributación: Elaboración de PDT y Análisis de Riesgos con IA	84
4. Finanzas: Análisis de Ratios Financieros con Power BI + GPT	85
5. Costos: Análisis de Costos Unitarios con Dashboards Automáticos.....	85
6. Auditoría: Detección de Transacciones Sospechosas	86
7. Gestión empresarial: Control de KPIs con IA.....	86
8. Conclusiones del Capítulo 12	87
CAPÍTULO 13: Cómo Implementar IA en una Empresa Peruana	89
1. Objetivo del capítulo	89
2. Diagnóstico Digital Inicial	89
3. Mapa de Procesos Contables y Automatizables	90
4. Plan de Implementación de IA en 90 Días	90
5. Casos de Éxito en Empresas Peruanas	91
6. Conclusiones del Capítulo 13	92
CAPÍTULO 14: Impactos actuales y futuros con la irrupción de la inteligencia artificial (IA)	93
1. Impactos actuales y futuros	93
1.1. Impactos más importantes de la ia en las actividades humanas actuales ...	93
1.2. Cambios que se avisan en el futuro cercano (2025–2030)	94
1.3. Impactos específicos en la contabilidad y la gestión empresarial.....	95
1.4. Cambios sociales y éticos relevantes	96
Mensaje final del experto en IA	96
2. ¿Cómo deben afrontar los humanos la irrupción de la IA?.....	96
3. ¿Qué deben hacer los ciudadanos desplazados por la IA?	99
3.1. Estrategias y ejemplos para ciudadanos desplazados por la IA	100
3.2. Tabla: Ejemplos por ocupación desplazada y ruta de adaptación	101
3.3. ¿Y si no hacen nada?	102
4. Consecuencias funestas de no adoptar la IA.....	102
4.1. De talle de las consecuencias y ejemplos.....	103
4.2. Ilustración en tabla por sector económico.....	104
4.3. ¿Qué pasará si no actuamos como sociedad?	105

4.4.	Conclusión y llamado a la acción.....	105
5.	El Futuro del Trabajo y la Renta Básica Universal	106
5.1.	Introducción.....	106
5.2.	¿Cómo funcionaría la renta básica universal?.....	106
5.3.	¿Qué empresas pagarían el impuesto por usar IA?.....	107
5.4.	¿Quiénes serían los beneficiarios?.....	107
5.5.	¿Cómo se repartiría por país?	108
5.6.	Ejemplos ilustrativos por país y sector	108
5.7.	¿Cuáles son los desafíos de la RBU?.....	109
6.	Conclusión.....	109

**QUINTA PARTE
ANÁLISIS DE HERRAMIENTAS
DIGITALES Y DE IA, PLATAFORMAS DE IA, CREACIÓN DE ASISTENTES VIRTUALES,
AUTOMATIZACIONES Y AGENTES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

CAPÍTULO 15: Herramientas digitales y de inteligencia artificial aplicadas en la contabilidad y gestión empresarial	113
1. Introducción	113
2. Ecosistema de la Inteligencia Artificial (IA).....	113
2.1. ¿Qué incluye un ecosistema de IA?.....	113
2.2. ¿Cómo funciona este ecosistema?.....	114
2.3. Introducción al Ecosistema de la Inteligencia Artificial Aplicada a la Contabilidad y Gestión Empresarial.....	115
3. Diferencias entre LLM, plataforma de IA, modelos de IA, herramientas de IA y herramientas digitales	116
3.1. Relación visual entre conceptos.....	117
3.2. Esquema visual: Relación entre LLM, Modelo de IA, Plataforma de IA, Herramientas de IA y Herramientas Digitales.....	118
3.3. Ejemplo práctico en contabilidad peruana.....	119
3.4. Ejemplos ilustrados para estudios contables en Perú.....	119
3.5. Cuadro resumen sintético.....	119
3.6. ¿Cómo implementar esto en un estudio contable peruano?.....	120
4. Herramientas digitales aplicadas en la contabilidad y gestión empresarial.....	120
4.1. Introducción.....	120
4.2. Ejemplos comunes de herramientas digitales	121
4.3. Herramientas de Inteligencia Artificial (IA) Aplicadas en la Contabilidad y las Empresas	121
4.4. Diferencias entre Herramientas Digitales y de Inteligencia Artificial	122
4.5. Áreas de Aplicación en la Empresa.....	122
4.6. Herramientas digitales para contadores	123
4.6.1. Microsoft Excel (Excel Avanzado + Power Query + Power Pivot) ...	123
4.6.2. Microsoft Power BI.....	125

4.6.3.	Odoo (ERP con módulo contabilidad).....	127
4.6.4.	ChatGPT (OpenAI) y ChatGPT Agent.....	130
4.6.5.	Python + Pandas (Biblioteca de análisis de datos).....	132
4.6.6.	Zapier, Make, n8n y Lindy (Herramientas e automatización / RPA).....	135
4.6.7.	Herramientas tributarias SUNAT + macros Excel / scripts.....	137
4.6.8.	Notion / Trello / Asana (Gestión de tareas).....	139
4.6.9.	Odoo AI Dashboard / AI integrado.....	141
4.6.10.	Resumen en tabla.....	143
5.	Conclusión general del experto en IA para contadores.....	144
6.	Herramientas de inteligencia artificial para contadores.....	145
6.1.	Herramienta: ChatGPT (OpenAI).....	145
6.2.	Herramienta: UiPath / Power Automate (Microsoft).....	147
6.3.	Herramientas: Power BI + Copilot / Tableau + Einstein AI.....	149
6.4.	Herramientas: Dialogflow / Botpress / GPT Agents (OpenAI).....	152
6.5.	Herramientas: Scikit-learn / Azure ML / Vertex AI.....	154
6.6.	Herramientas: Azure Form Recognizer / Google Document AI / ChatGPT + PDF Reader.....	157
6.7.	Herramienta: GPT Personalizado + Excel + Power Query.....	159
6.8.	Herramientas: Narrative BI / MonkeyLearn / ChatGPT con análisis narrativo.....	162
6.9.	Herramientas: Odoo + IA / Oracle NetSuite + ML.....	164
6.10.	Herramientas: HubSpot + IA / Mailchimp + GPT / Canva AI / ChatGPT Copywriting.....	167
6.11.	Herramientas: ChatGPT + Modelos Jurídico-Tributarios / LexisNexis AI.....	169
6.12.	Herramientas: IBM Watson / Power Platform Copilot.....	172
6.13.	Herramientas: Power BI + Copilot / Excel + GPT / Python + IA financiera.....	174

CAPÍTULO 16: Plataformas de inteligencia artificial y su aplicación en la gestión empresarial Comparativa, recomendaciones y casos prácticos por área funcional..... 177

1.	Introducción.....	177
2.	Plataformas destacadas de inteligencia artificial.....	178
2.1.	ChatGPT (GPT4o).....	179
2.1.1.	Introducción.....	179
2.1.2.	Características y usos.....	179
2.1.3.	Desarrollo de casos prácticos con GPT-4o.....	180
2.2.	Google Gemini.....	184
2.2.1.	Introducción.....	184
2.2.2.	Características y usos de Gemini.....	184
2.2.3.	Desarrollo de forma ampliada de casos prácticos con GEMIN.....	185
2.3.	Grok (xAI).....	195
2.3.1.	Introducción.....	195
2.3.2.	Características y usos.....	195

2.3.3. Desarrollo ampliado de casos prácticos con Grok (xAI).....	196
2.4. DeepSeek.....	200
2.4.1. Introducción.....	200
2.4.2. Características y usos	201
2.4.3. Desarrolla de forma ampliada casos prácticos con DeepSeek	201
2.5. Claude (Anthropic).....	206
2.5.1. Introducción.....	206
2.5.2. Características y usos	206
2.5.3. Desarrolla de forma ampliada casos prácticos con Claude.....	207
2.6. Qwen (Alibaba).....	211
2.6.1. Introducción.....	211
2.6.2. Características y usos	212
2.6.3. Desarrollo de forma ampliada casos prácticos con Qwen	212
2.7. Perplexity (Perplexity.ai)	216
2.7.1. Introducción.....	216
2.7.2. Características y usos	217
2.7.3. Desarrollo de casos prácticos ampliados con Perplexity.....	217
2.8. Microsoft Copilot (365 & Finance).....	220
2.8.1. Introducción.....	220
2.8.2. Características y usos	220
2.8.3. Desarrollo de forma ampliada casos prácticos con Copilot.....	221
2.9. Plataforma: Meta AI (Llama 3 + Meta Assistant)	223
2.9.1. Introducción.....	223
2.9.2. Características y usos	224
2.9.3. Desarrollo de casos prácticos con Meta AI (Llama 3 + Meta Assistant) ...	226
2.10. Manus IA	229
2.10.1. Introducción	229
2.10.2. Características y usos.....	230
2.10.3. Casos prácticos con Manus IA.....	230
2.10.4. Desarrollo de Caso Práctico Integral con Manus IA	231
2.10.5. Desarrollo de Caso Práctico con Manus IA – Revisión de Operaciones No Fehacientes y Defensa ante SUNAT	233
2.10.6. Desarrollo de Caso Práctico con Manus IA – Análisis y defensa de reparos en fiscalización del Impuesto a la Renta	236
2.11. Kimi Chat (Moonshot AI).....	238
2.11.1. Introducción.....	238
2.11.2. Características y usos	239
2.11.3. Casos prácticos con Kimi Chat.....	240
2.11.4. Desarrollo de Caso Práctico con Kimi Chat – Análisis Financiero Automatizado y Generación de Notas a los EEFF según NIIF y PCGE.....	240
2.11.5. Caso Práctico con Kimi Chat – Auditoría de Arrendamientos	



bajo NIIF 16.....	242
2.11.6. Desarrollo de Caso Práctico con Kimi Chat – Generación Automática de Conciliaciones Bancarias	244
2.12. Minimax 01 (MiniMax AI).....	246
2.12.1. Introducción	246
2.12.2. Características y usos	246
2.12.3. Casos prácticos con Minimax 01	247
2.12.4. Desarrollo de Caso Práctico con MiniMax 01 – Revisión Automatizada de Libros Contables Electrónicos y Reporte Gerencial Explicativo	247
2.13. GLM4 (Zhipu AI / ChatGLM).....	249
2.13.1. Introducción.....	249
2.13.2. Características y usos	250
2.13.3. Casos prácticos con GLM4	251
2.13.4. Caso Práctico desarrollado con GLM 4 – Automatización de Revisión de Libros Contables Electrónicos (PLE).....	251
2.14. Napkin AI	252
2.14.1. Introducción	252
2.14.2. Características y usos.....	253
2.14.3. Casos prácticos con Napkin AI	254
2.15. Mistral AI	254
2.15.1. Introducción.....	254
2.15.2. Características y usos	255
2.15.3. Casos prácticos con Mistral AI	255
2.15.4. Caso Práctico desarrollado con Mistral AI – Análisis Automatizado de Comprobantes y Generación de Reporte Tributario para SUNAT	256
3. Cuadro comparativo de plataformas de IA para la gestión empresarial peruana (2025)	258

CAPÍTULO 17: Cómo redactar y aplicar PROMPTS efectivos para la gestión integral de la empresa 261

1. Introducción	261
2. ¿Qué es un Prompt Efectivo?	261
3. Estructura de un Prompt Efectivo para Gestión Empresarial.....	262
4. Casos de Aplicación de Prompts en la Gestión Integral	262
5. Enunciados de 15 PROMPTS efectivos aplicados a la gestión empresarial	263
5.1. Ejemplos de Prompts Efectivos Aplicados por Área	263

Comentario

Desde el punto 6 al punto 9 de este capítulo se presenta formato digital, para que los lectores puedan copiar los prompts y puedan cargar a cualquier plataforma de IA, para usarlos inmediatamente

6. Recomendaciones para Redactar Prompts Poderosos

- 7. Plantilla Base de Prompt para Adaptar
- 8. Ejemplo de Aplicación con Agente GPT Personalizado (GEMA)
- 9. Prompts Avanzados e ilustración de casos prácticos por cada área empresarial
 - 9.1. Contabilidad
 - 9.2. Finanzas
 - 9.3. Tributación
 - 9.4. Costos
 - 9.5. Recursos Humanos
 - 9.6. Ventas
 - 9.7. Marketing
 - 9.8. Producción
 - 9.9. Administración
 - 9.10. Inventarios
 - 9.11. Almacenes y Logística
 - 9.12. Créditos y Cobranzas
 - 9.13. Auditoría Financiera
 - 9.14. Auditoría Tributaria
 - 9.15. NIIF Completas
 - 9.16. NIIF para Pymes
 - 9.17. NIAs (Normas Internacionales de Auditoría)
 - 9.18. Contabilidad de Sociedades
 - 9.19. Matemática Financiera para NIIF
 - 9.20. Lista de 50 prompts para Gema / Comet – contabilidad, tributación y finanzas (PERÚ)

CAPÍTULO 18: Inteligencia artificial educativa en la enseñanza de la contabilidad..... 267

- 1. Introducción a la IA educativa 267
 - 1.1. ¿Qué es la inteligencia artificial aplicada a la educación? 267
 - 1.2. Ventajas de integrar IA en la enseñanza contable..... 268
 - 1.3. Retos éticos y pedagógicos 268
 - 1.4. Herramientas básicas para docentes contables 268
 - 1.5. Casos prácticos de introducción a la IA educativa..... 268
- 2. Preparación de clases con IA 269
 - 2.1. Brisk Teaching..... 269
 - 2.1.1. Características 269
 - 2.1.2. Para qué sirve (aplicación educativa / funcionalidad) 270
 - 2.1.3. Desarrollo de casos prácticos:..... 271
 - 2.1.4. Desarrollo de 10 prompts efectivos para Brisk Teaching..... 272
- 3. Evaluación y retroalimentación automática 275
 - 3.1. Classtime 275
 - 3.1.1. Características 275



3.2.	Edpuzzle	276
3.2.1.	Características	276
3.3.	Desarrollo de casos prácticos:.....	277
3.4.	Desarrollo prompts efectivos diseñados para docentes contables del Perú que deseen aplicar Classtime y Edpuzzle	278
4.	Generación de materiales visuales y prácticos	280
4.1.	Canva con Magic Write.....	281
4.2.	Gamma AI (Gamma App).....	281
4.3.	Tome (nota importante: Sunsetting en abril de 2025)	282
4.4.	Desarrollo de casos prácticos:.....	283
4.5.	Desarrollo de prompts para la Generación de Materiales Visuales y Prácticos.....	285
5.	Atención a la diversidad en el aula contable.....	287
5.1.	ChatGPT (OpenAI)	288
5.2.	Text-to-Speech (TTS): NaturalReader / Voice Dream Reader / Speechify... ..	288
5.3.	Accesibilidad en PDF y multimedia: herramientas como RoboBraille, Equidox, y Avatares de Lengua de Señas	289
5.4.	Desarrollo de casos prácticos:.....	291
5.5.	Desarrollo de PROMPTS efectivos para Atención a la Diversidad en el Aula Contable	293
6.	Formación docente continua con IA	295
6.1.	Feynman AI	295
6.2.	ChatGPT	296
6.3.	Perplexity AI	296
6.4.	Notion AI	297
6.5.	Desarrollo de casos prácticos:.....	298
6.6.	Desarrollo de prompts efectivos para la formación docente continua con IA	299
7.	Gestión del aula y simulación contable.....	301
7.1.	Classroomscreen.....	302
7.2.	Magic School AI (anteriormente MagicSchool).....	302
7.3.	ChatGPT (ya mencionado en otros capítulos).....	303
7.4.	Google Forms con IA / Simulación con Formularios AI.....	303
7.5.	Desarrollo de casos prácticos:.....	305
7.6.	Desarrollo de PROMPTS efectivos para la Gestión del Aula y Simulación Contable	306
8.	Medidas que deben de adoptar las universidades ante la irrupción de la IA.....	308
8.1.	Objetivo principal	309
8.2.	¿Qué deben hacer las universidades? (Con explicación y ejemplos).....	309
8.2.1.	Actualizar sus planes de estudio con urgencia	309
8.2.2.	Formar en habilidades digitales transversales	309
8.2.3.	Crear entornos de aprendizaje con IA integrada	310
8.2.4.	Formar docentes con competencias en IA.....	310

8.2.5.	Alianzas con empresas tecnológicas y del ecosistema digital.....	310
8.2.6.	Fomentar la creación de soluciones con IA (Emprendimiento tecnológico)	310
8.2.7.	Evaluar por competencias, no solo por contenidos.....	311
8.3.	¿Qué pasa si las universidades no actúan?	311
8.4.	Propuesta para Perú: aplicación en universidades públicas y privadas	311
9.	Universidades deben de modificar las mallas curriculares de contabilidad.....	312
9.1.	Objetivo principal de la reforma curricular	312
9.2.	Enfoque moderno: de contadores operativos a analistas estratégicos con IA	312
9.3.	¿Qué aspectos deben modificar en la malla curricular?.....	312
9.3.1.	Agregar un nuevo eje: contabilidad + tecnología + IA	312
9.3.2.	Transformar los cursos existentes, no solo agregar nuevos	313
9.3.3.	Integrar competencias digitales en la evaluación profesional	313
9.3.4.	Certificaciones digitales obligatorias antes de egresar	313
9.3.5.	Crear laboratorios contables digitales	314
9.4.	¿Qué pasa si no se actualiza la malla?.....	314
9.5.	Conclusión y llamado a la acción.....	314
10.	Actualización integral de la malla curricular en contabilidad con enfoque en IA y análisis de datos	315
10.1.	Análisis de datos contables: nuevo eje transversal.....	315
10.2.	IA Generativa, inferencial y predictiva en contabilidad.....	316
11.	Integrar los retos del cambio climático en la formación del contador digital	316
11.1.	¿Qué debe enseñarse en la universidad?.....	317
11.2.	Nuevos perfiles que la universidad debe formar	317
11.3.	Conclusión: reinventar la formación del contador para la nueva era.....	317
12.	Malla curricular integral moderna: contabilidad digital e inteligencia artificial	318
12.1.	Estructura general de la malla	318
12.1.1.	Ciclos 1 y 2 – fundamentos digitales y contables	318
12.1.2.	Ciclos 3 al 6 – automatización y análisis de datos	318
12.1.3.	Ciclos 7 al 10 – finanzas predictivas y sostenibilidad.....	319
12.1.4.	Certificaciones propuestas antes de egresar	319
12.1.5.	Perfiles de egresado.....	319
12.1.6.	Ejemplos de proyectos de egreso o tesis	320
12.1.7.	Comparación: malla tradicional vs. Malla moderna	320
	Conclusión.....	320
13.	Nuevas habilidades clave para contadores en la economía digital.....	320
13.1.	Nuevos cursos universitarios indispensables	321
13.2.	Ejemplo práctico de competencia final del egresado	322
13.3.	¿Qué pasa si no se enseñan estas competencias?.....	322
	Conclusión.....	322
14.	Reinventando la formación contable en la era de la inteligencia artificial	322



14.1. Introducción	322
14.2. Nuevos ejes formativos en la malla curricular contable	323
14.3. Cursos sugeridos para la nueva malla curricular.....	324
14.4. Transformación de los cursos tradicionales	324
14.5. Certificaciones y competencias digitales requeridas antes de egresar	324
14.6. Nuevos perfiles profesionales contables.....	325
14.7. Conclusión	325
15. Casos prácticos sobre cómo la inteligencia artificial (IA) puede cambiar la enseñanza y el aprendizaje de la contabilidad.....	325
16. Conclusiones y recomendaciones.....	329
16.1. Conclusiones Generales.....	329
16.2. Recomendaciones para Docentes Contables:.....	330
16.3. 30 Ideas para transformar tu clase de contabilidad con Chatgpt.....	330
CAPÍTULO 19: Creación de asistentes virtuales, automatizaciones y agentes de IA para contabilidad y negocios	333
1. Introducción al concepto de asistentes y agentes de IA en contabilidad y negocios.....	333
1.1. ¿Qué es un asistente virtual contable?.....	334
1.2. Diferencia entre asistente virtual, agente inteligente y automatización.....	334
1.3. Casos prácticos ilustrativos por cada aspecto.....	334
1.3.1. Asistentes Virtuales Contables con Inteligencia Artificial	334
1.3.2. Agentes Inteligentes con IA aplicados a la Contabilidad y Negocios.....	337
1.3.3. Automatizaciones Contables con IA aplicadas a la gestión empresarial	340
2. Tipos de asistentes y agentes aplicables a la contabilidad	342
2.1. Asistente conversacional (Chatbot contable tributario).....	342
2.2. Agente Automatizador de Tareas Contables	345
3. Herramientas y plataformas para crear asistentes de IA aplicables a la contabilidad y negocios	346
3.1. GPTs personalizados (OpenAI – ChatGPT).....	347
3.2. Microsoft Copilot (Excel, Word, Outlook, PowerPoint).....	347
3.3. Power Automate (Automatización sin código).....	348
3.4. Python con Pandas, Openpyxl, Numpy, Matplotlib	348
3.5. Power BI con integración GPT	349
3.6. Dialogflow y Botpress (Chatbots para WhatsApp y Web).....	349
4. Cómo crear tu primer GPT personalizado sin programar	351
4.1. Objetivo.....	351
4.2. ¿Qué es un GPT personalizado?.....	351
4.3. PASO A PASO: Creación del GPT Personalizado	351
4.5. Ejemplos de GPTs contables que puedes crear sin programar	353

4.6.	Beneficios para el contador peruano.....	353
5.	Automatización contable con Power Automate y Excel	354
5.1.	Objetivo del punto:.....	354
5.2.	¿Qué es Power Automate?.....	354
5.3.	Aplicación: Automatización del proceso de conciliación bancaria	354
5.3.1.	Caso práctico: Conciliación bancaria automatizada con Power Automate y Excel	354
6.	Automatización con Python: Ejemplo de registro contable masivo	357
6.1.	Objetivo:.....	357
6.2.	¿Por qué usar Python en contabilidad?.....	357
6.3.	Caso práctico: Automatización del registro contable de compras	357
7.	Cómo integrar un asistente de IA con Power BI	360
7.1.	Objetivo.....	360
7.2.	¿Qué es Power BI + GPT?.....	360
7.3.	Caso práctico: Integración de GPT con Power BI para análisis de ratios financieros.....	360
8.	Chatbot tributario o contable en WhatsApp o web	363
8.1.	Objetivo:.....	363
8.2.	¿Qué es un chatbot contable tributario?.....	363
8.3.	Caso práctico: Chatbot tributario SUNAT para WhatsApp.....	364
9.	Ejemplos de asistentes IA por área contable.....	367
9.1.	Objetivo.....	367
9.2.	Tabla resumen de asistentes propuestos	367
9.3.	Ejemplos ampliado por asistente.....	368
9.3.1.	Asistente: GPTLibro Diario.....	368
9.3.2.	Asistente: GPTCostosxCentro.....	368
9.3.3.	Asistente: GPTIGV Perú.....	368
9.3.4.	Asistente: GPTProyecciones	369
9.3.5.	Asistente: GPTAuditor	369
9.3.6.	Asistente: GPTFiscalizador SUNAT	369
9.3.7.	Asistente: GPTKardex NIIF.....	370
9.3.8.	Asistente: GPTBoleta Perú.....	370
9.3.9.	Asistente: GPTInformesFin	370
9.3.10.	Asistente: GPTActivoFijo.....	371
9.4.	GPTLibro Diario: Asistente de Asientos Contables PCGE + NIIF	371
5.	Casos prácticos preentrenados sugeridos (puedes cargarlos al GPT como texto o documento)	373
6.	Preguntas frecuentes que el GPT debe poder responder.....	373
7.	Modo de uso del GPTLibro Diario.....	373
8.	GPTIGV Perú: Asistente Tributario Especializado en IGV	374
9.	Casos de entrenamiento clave (incluye en el GPT).....	375
10.	Funciones clave del GPTIGV Perú	377



11.	Preguntas frecuentes que debe responder.....	377
12.	Integración con otros asistentes	377
13.	Recomendaciones para la implementación exitosa de asistentes IA contables y tributarios	378
14.	Plan maestro de implementación de asistentes IA contables.....	381
15.	Casos prácticos de desarrollo casos completos de asistentes virtuales aplicables a la contabilidad.....	384
15.1.	Asistente IA para registro contable automatizado de compras + validación de IGV	384
15.2.	Asistente IA para análisis financiero con GPT + POWER BI	387
15.3.	Conciliación bancaria automatizada con propuesta de asiento por GPT..	390
CAPÍTULO 20: Análisis e interpretación de estados financieros con inteligencia artificial		393
1.	Introducción	393
2.	¿Qué es el Análisis e Interpretación de Estados Financieros con Inteligencia Artificial (IA)?	393
2.1.	¿En qué consiste?	394
2.2.	¿Qué herramientas de IA se pueden aplicar?.....	394
2.3.	Ejemplo práctico aplicado:.....	394
2.4.	Ventajas del análisis con IA.....	395

Comentario

A partir del punto 3 hasta el punto 16 se presenta en formato digital, dado se presenta los prompts para realizar forma inmediata el Análisis e Interpretación de los Estados Financieros en la Plataforma de IA Grok-3

3.	Principales métodos del análisis e interpretación de estados financieros
3.1.	Cuadro Comparativo de Métodos de Análisis Financiero
4.	Procedimientos clave
5.	Métodos y técnicas más usados
6.	¿Para qué sirve?
7.	Cómo eleva la competitividad de la empresa
8.	Análisis de estados financieros mediante ratios
8.1.	Datos de referencia del caso práctico
8.2.	Ratios de Liquidez
8.3.	Ratios de Gestión (actividad)
8.4.	Ratios de Rentabilidad
8.5.	Ratios de Endeudamiento
8.6.	Cómo potenciar el análisis con IA
9.	Palancas de mejora – visión 360°
9.1.	Liquidez
9.2.	Gestión (Actividad)
9.3.	Rentabilidad

- 9.4. Ratios de Endeudamiento (apalancamiento)
- 10. Caso práctico integral con los seis metodos – Inversiones Andinas S.A.C
- 11. Análisis e interpretación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 y 2024 con la Inteligencia Artificial en la plataforma de Grok-3
 - 11.1. Resultado que arroja la IA del análisis e interpretación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 y 2024
- 12. Análisis de ratios o indicadores financieros que se derivan del EBITDA y que son evaluados por los bancos para el otorgamiento de préstamos
- 13. Análisis de los resultados del EBITDA y perspectiva de los bancos proveedores de préstamos
- 14. Plan detallado para mejorar el EBITDA y manejar las obligaciones financieras de Corporación Lima S.A.
- 15. Análisis comparativo de ratios financieros de Corporación Lima S.A.
- 16. Análisis del riesgo financiero para 2024

CAPÍTULO 21 – GPT-5 Aplicado a la contabilidad y la gestión empresarial

(El presente capítulo esta en formato digital)

- 1. GPT-5: La nueva era de la inteligencia artificial de OpenAI
 - 1.1. GPT-5: La nueva era de la inteligencia artificial
 - 1.2. ¿Por qué GPT-5 es un hito?
 - 1.3. Modos disponibles
 - 1.4. Adiós a lo viejo, bienvenida la revolución
- 2. GPT-5 comparado con los modelos anteriores de ChatGPT
 - 2.1. ¿Qué trae GPT-5 que no tenían los modelos anteriores?
 - 2.1.1. Enrutamiento automático "rápido vs. pensante"
 - 2.1.2. Menos alucinaciones y mejor seguimiento de instrucciones
 - 2.1.3. Mucho mejor en código y tareas "agénticas"
 - 2.1.4. Controles nuevos para desarrolladores
 - 2.1.5. Despliegue y compatibilidad
 - 2.1.7. Ejemplos prácticos (tributación peruana)
- 3. GPT-5 comparado con otras plataformas de IA
 - 3.1. Qué aporta GPT-5 "nuevo"
 - 3.2. Comparativa rápida (ago-2025)
 - 3.3. ¿Qué elegir para tareas contable-tributarias peruanas?
 - 3.4. Ejemplos (bien aterrizados)
 - 3.5. Construcción de un agente GPT-5 especializado comparado con otras plataformas de IA
- 5. Manual: Nuevas capacidades de GPT-5 aplicadas a contabilidad, finanzas, tributación y gestión empresarial
 - 5.1. Sección 1. Introducción

- 5.1.1. Qué es GPT-5
- 5.1.2. Beneficios clave para contadores, financieros y gerentes
- 5.2. Sección 2 – Comparativa GPT-5 vs. otras plataformas de IA
- 5.3. Ejemplos de diferenciación práctica
- 5.4. Sección 3 – Casos prácticos de aplicación de GPT-5 en áreas clave
 - A. Contabilidad (5 casos)
 - B. Finanzas (5 casos)
 - C. Tributación (5 casos)
 - D. Gestión empresarial (5 casos)
- 6. Módulo: Asistentes Virtuales, Automatizaciones y Agentes de IA con GPT-5
 - 6.1. Definiciones clave
 - 6.2. Diseño de flujo general de implementación en empresa peruana
 - 6.3. Ejemplos de Asistentes Virtuales GPT-5
 - 6.4. Ejemplos de Automatizaciones con GPT-5
 - 6.5. Ejemplos de Agentes de IA GPT-5
 - 6.6. Caso de uso integrado: GPT-5 + ERP + Excel + Power BI en empresa peruana
- 7. Módulo: Asistentes Virtuales, Automatizaciones y Agentes de IA con GPT-5 – Aplicaciones
(Versión visual lista para proyección con diapositivas)
- 8. Fiscalización tributaria electrónica con IA
 - 8.1. Módulo I – Fiscalización del IGV con IA
 - 8.2. Módulo II – Fiscalización del Impuesto a la Renta Empresarial con IA
 - 8.3. Módulo III – Fiscalización a las Rentas de Trabajo con IA
 - 8.4. Módulo IV – Infracciones tributarias y defensa con IA
- 9. Desarrollo de casos prácticos
 - 9.1. Módulo I – Fiscalización del IGV con IA
 - 9.1.1. Aspecto 1: Análisis de operaciones no reales
 - 9.1.2. Aspecto 2: Incumplimiento de proveedores
 - 9.1.3. Aspecto 3: Cruce de información realizado por SUNAT
 - 9.1.4. Aspecto 4: Fiscalización de IGV a no domiciliados



Grupo Acrópolis



WhatsApp

907 061 344