

ÍNDICE SISTEMÁTICO

BIENVENIDO A LA SEGUNDA EDICIÓN	13
1. INTRODUCCIÓN	15
2. ABOGADOS VS. TECNOLOGÍA	23
1.1. MI RECONCILIACIÓN CON LAS MATEMÁTICAS	25
1.2. ¿POR QUÉ ES TAN DIFÍCIL INNOVAR EN EL SECTOR? ..	29
3. ABOGADOS Y TECNOLOGÍA	37
1.3. DERECHO E INGENIERÍA	39
1.4. ¿DEBE UN ABOGADO APRENDER A PROGRAMAR?	41
4. LÓGICA E INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	45
1.5. PYTHON	47
1.6. VARIABLES	49
1.7. TIPOS DE DATOS	50
Números	51
<i>Strings</i> o cadenas de texto	51
Listas	52
Diccionarios	53
1.8. BOOLEANOS Y OPERADORES LÓGICOS	54
If-else	56
Elif	57
1.9. ALGORITMO Y ERROR	58

1.10. EJEMPLO DE LÓGICA DE LA PROGRAMACIÓN	61
5. EL MERCADO DE DATOS	69
1.11. OPEN SOURCE O CÓDIGO ABIERTO.	71
1.12. DATA DRIVEN STRATEGY.	78
1.13. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUN- DO.	85
1.14. PERFILES PROFESIONALES	91
1.15. INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	93
6. PROYECTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PASO A PASO	97
1.16. NEGOCIO E IA.	99
1.17. DATOS.	103
Big Data	105
Obtener datos	107
1.18. PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	109
Por qué es difícil que la máquina aprenda lenguaje natu- ral	110
Como las máquinas aprenden lenguaje humano.	113
Explicación Expresiones regulares sin código	117
Explicación Expresiones regulares con código.	117
1.19. MACHINE LEARNING	120
Aprendizaje supervisado.	121
Aprendizaje no supervisado	132
1.20. DEEP LEARNING	135
Transformers	141
1.21. ¿CÓMO SÉ SI MI MODELO DE PREDICCIÓN ES BUENO?	146
1.22. DATA STORYTELLING.	148
1.23. NO CODE	152
1.24. IA GENERATIVA.	155

1.25. CÓMO FUNCIONAN LOS LLMS	157
Reinforcement Learning from Humand Feedback (RLHF)	162
RAG	163
1.26. QUÉ PUEDE Y NO PUEDE HACER LA IA GENERATIVA POR TI	165
Prompting	172
7. REGLAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA UNIÓN EUROPEA	177
1.27. RIESGO	179
1.28. SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	182
1.29. EXCEPCIONES A LOS SISTEMAS DE ALTO RIESGO.	184
1.30. PROVEEDOR Y RESPONSABLE DEL DESPLIEGUE.	187
1.31. IA DE USO GENERAL.	188
1.32. SESGOS	190
1.33. TRANSPARENCIA.	196
1.34. SUPERVISIÓN HUMANA.	204
1.35. DERECHOS DE AUTOR.	206
1.36. CONFIDENCIALIDAD	210
1.37. EL PAPEL DECISIVO DE LOS ESPECIALISTAS.	213
8. CONCLUSIÓN	217
ANEXO	223
BIBLIOGRAFÍA.	225