

Índice

051	Orden Topológico	114
052	Matriz	116
053	Clase Matriz	118
054	Operaciones Matriz.....	120
055	Producto Matriz	122
056	Promedio, Suma Vectores	124
057	Geometría Computacional	126
058	Distancias	128
059	Intersección de segmentos.....	130
060	Determinar Rotación de Segmentos Consecutivos.....	132
061	Teoría Combinatoria	134
062	Variaciones	136
063	Variaciones Repetición.....	138
064	Combinaciones	140
065	Combinaciones Repetición	142
066	Permutación	144
067	Permutaciones Circulares.....	146
068	Descomposición Sumandos	148
069	Cambio de monedas	150
070	Programación dinámica.....	152
071	Problema de la Mochila 0-1	154
072	Máxima Subsecuencia Palíndromo.....	156
073	Máxima Subsecuencia Palíndromo PD	158
074	Patrón de Diseño Singleton	160
075	Patrón de Diseño Memorización	162

076	Algoritmos avariciosos	164
077	Inteligencia Artificial.....	166
078	Árbol Decisión.....	168
079	Entropía.....	170
080	Ganancia de Información	172
081	Clase Árbol de Decisión I.....	174
082	Clase Árbol de Decisión II.....	176
083	Agente Robot I	178
084	Agente Robot II	180
085	Heurísticas y Metaheurísticas	182
086	Búsqueda Local	184
087	Algoritmos Genéticos I	186
088	Algoritmos Genéticos II	188
089	Algoritmos Genéticos III	190
090	Algoritmos Genéticos IV	192
091	Clustering.....	194
092	K Vecinos Más Cercanos	196
093	Agrupando con K Means.....	198
094	Redes Neuronales	200
095	Red Neuronal Perceptron Simple.....	202
096	Clase Perceptron	204
097	Hilos y Procesos	206
098	JetBrains PyCharm	208
099	Interfaz Gráfica Tkinter.....	210
100	Diferencias Versiones Python	212