

ÍNDICE

Prólogo	17
Prefacio	19
PSICOTÉCNICO: PSICOTECNIA Y PSICOMETRÍA	21
Si usted fuese el encargado de contratar nuevo personal, ¿cómo los seleccionaría?	21
¿Qué otras pruebas se utilizan en procesos de selección?	22
¿Qué son las pruebas psicotécnicas?	22
¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA?	22
Escala del coeficiente intelectual: IQ O CI	23
Dimensiones de la capacidad intelectual	23
INTELIGENCIAS MÚLTIPLES	24
La inteligencia lingüística	24
La inteligencia lógico-matemática	24
La inteligencia rítmico-musical	25
La inteligencia espacial	25
La inteligencia corporal-cinestésica	26
La inteligencia interpersonal	26
La inteligencia intrapersonal	26
La inteligencia naturalista	27
TIPOS DE PRUEBAS	29
Pruebas del funcionamiento máximo	29
¿Cómo sería una buena prueba?	33
¿Cómo se utilizan los resultados de la prueba?	34
¿Qué factores influyen en el rendimiento del examen?	35
Pruebas que miden la capacidad	36
Pruebas manuales de la destreza	36
Pruebas para aprender el negocio	37
RAZONAMIENTO O HABILIDAD VERBAL	37
Gramática: conectores	37
Analogías verbales	41
Grupos de palabras	48
Plan de redacción	49
Oraciones eliminadas	50
RAZONAMIENTO CRÍTICO VERBAL	51
La inferencia	51
La inferencia deductiva	51
La inferencia inductiva	52
Afijos	52
El adverbio	58

Sinónimos	59
Antónimos	61
Comprensión lectora	64
Preguntas resueltas de término excluido	75
INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESCRITA	77
TRABAJO CON PALABRAS	81
Test trabajo con palabras	83
Test 1 de término excluido	89
Test 2 de término excluido	92
LA ATENCIÓN	95
La concentración	95
Test de códigos idénticos	95
Test de comprobación de datos	98
Mensajes codificados	102
Test de suficiencia administrativa	103
Test de concentración	106
Test de resistencia a la fatiga	108
Test de concentración	109
Test de retención visual	110
COMPROBACIÓN DE LA INFORMACIÓN	112
VERIFICACIÓN DE DATOS	112
LA PERSONALIDAD	113
Test de personalidad	113
Test de logro	115
Test del carácter	116
Test de Rosenberg	117
¿Te comunicas bien?	118
Habilidades de enfrentamiento al estrés	120
Diversos cuestionarios de la personalidad	121
Introversión / Extroversión	122
Percepción / Intuición	122
Sensación / Intuición	122
Sensación / Pensamiento	122
Formatos del cuestionario de la personalidad	122
¿Cómo se utilizan los cuestionarios del tipo?	123
Los cuestionarios del rasgo	123
Las cinco grandes dimensiones de la personalidad	124
Preguntas del rasgo	125
INTELIGENCIA EMOCIONAL	127
TEST DE INTELIGENCIAS MÚLTIPLES	128
La personalidad y el lado oscuro	137
Cómo contestar un cuestionario de la personalidad	137
PENSAMIENTO LATERAL O DIVERGENTE	138
El pensamiento lateral	139
El pensamiento convergente	139
Frases célebres de Edgard De Bono	140

La técnica del pensamiento lateral	140
Metodología del pensamiento lateral	141
Planteamiento de problemas	141
ACERTIJOS	141
Acertijos paradójicos	141
Acertijos capciosos o de juego de palabras	142
Acertijos de lógica proposicional	143
Acertijos de sí o no	143
Algunos acertijos clásicos resueltos	144
Acertijos I	149
Acertijos II	153
Acertijos III	157
Acertijos IV	161
Acertijos V	164
Acertijos VI	167
RAZONAMIENTO LÓGICO	171
JUEGOS LÓGICOS	172
Juegos de ordenamientos	172
Test de ordenamiento lineal	175
Relaciones familiares	176
Test de orden de información - Relaciones familiares	179
Juegos de senderos	182
Juegos de agrupamiento	183
Juegos de asignación	184
Problemas por resolver	188
Curiosidad matemática	189
Razonamiento analítico	191
Problemas propuestos	192
PERFIL DEL PROCESO COGNOSCITIVO	216
EXÁMENES DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD	217
DIEZ CONSEJOS PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO EN LOS EXAMENES	217
RAZONAMIENTO PERCEPTUAL O EL FUNCIONAMIENTO NO VERBAL	219
¿Qué son las habilidades de percepción visual?	220
¿Qué son las habilidades visuales motrices?	221
La transformación espacial	221
CRITERIOS PARA COMPARAR FIGURAS	221
Test de criterios para comparar figuras	223
TEST DE PERCEPCIÓN SELECTIVA	225
ANALOGÍAS PERCEPTUALES	226
RELACIONES ESPACIALES: REESTRUCTURACIÓN DINÁMICA - GIROS	227
RECONOCIMIENTO DE FORMAS	228
Test I: Reestructuración dinámica - giros	229
Test II: Reestructuración dinámica - giros	230
Test III: Reestructuración dinámica - giros	232
Test IV: Reestructuración dinámica - giros	233

TEST RAZONAMIENTO ABSTRACTO	236
SUCESIONES GRÁFICAS	237
SUCESIONES DE SÍMBOLOS GRÁFICOS	240
Test I: Sucesiones de símbolos gráficos.....	240
Test II: Sucesiones de símbolos gráficos	247
TEST DE RAZONAMIENTO ABSTRACTO: MATRICES	248
TEST DE DOMINÓS, CARTAS Y FIGURAS	251
ANALOGÍAS GRÁFICAS	254
Test de analogías gráficas	255
TEST DE ANALOGÍAS DE USOS DE OBJETOS	261
SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE FIGURAS	267
Test de selección y clasificación de figuras	269
INFERENCIAS ANALÓGICAS (ANALOGÍAS GRÁFICAS)	275
Test de administración	282
Coordinación visual manual	283
Test de inspección	283
Códigos letras-símbolos	284
Test de inspección	284
Test de examinar objetos	285
Test de laberintos	286
Test de caminos	287
Test de coordinación visual manual	288
Instrucciones del código de clasificación	291
Test de concentración algebraica	295
RAZONAMIENTO ESPACIAL	297
¿QUÉ ES LA CAPACIDAD ESPACIAL O LA INTELIGENCIA ESPACIAL?	298
La habilidad de visualización	300
Factores secundarios de la capacidad espacial	300
OBSERVACIÓN Y CONCENTRACIÓN: CONTEO DE FIGURAS	300
Conteo rápido de cubos	302
Test de observación y concentración: Conteo de figuras	302
Conteo de bloques	307
Modelo de pregunta mal propuesta	308
Test de conteo de bloques	310
Bloques rotados	314
Patrón	314
Test de bloques rotados y patrones	314
Test de conteo de bloques	318
Bloques rotados	319
Test I: Bloques rotados	320
Test II: Bloques rotados	320
Figuras ocultas	321
Test de figuras ocultas	322
Test I: Conteo de bloques	323

Test II: Conteo de bloques	324
Figuras ocultas	325
Test de figuras ocultas	326
Bloques rotados	329
Test de bloques rotados	329
Test de figuras escondidas	330
ANÁLISIS ESPACIAL	333
Test de práctica	333
ENSAMBLAJE DE OBJETOS	341
<i>Tangram</i>	341
Test del <i>Tangram</i> clásico	341
Test I: Ensamblaje de objetos	343
Juntando y desarmando piezas y partes	359
Test juntando y desarmando piezas y partes	361
Patrones o moldes	366
APTITUD MECÁNICA	373
¿Qué clases de trabajos requieren de la aptitud mecánica y espacial?	374
¿Qué habilidades miden la aptitud mecánica?	374
Formatos de la prueba de aptitud mecánica	375
Limitaciones de las pruebas de aptitud mecánica	375
¿Qué es la capacidad mecánica?	376
Herramientas manuales	376
Descripción de algunas herramientas	376
Polea (garrucha, carrucha, trocla, trócola o carrillo)	380
Poleas simples	380
Instrumentos de medición y verificación	383
Palancas	384
Dispositivos de sujeción	384
Resortes	385
Válvulas	386
Cómo contestar a las preguntas de aptitud mecánica	387
Ejemplos de preguntas de habilidad mecánica	387
Test de razonamiento mecánico	389
Test de habilidad mecánica	394
Test de conocimiento de las herramientas	398
Test de habilidad mecánica	399
Test de conocimiento mecánico	407
Test de habilidad mecánica	411
RAZONAMIENTO NUMÉRICO O HABILIDAD NUMÉRICA	420
Cálculos aritméticos	420
Secuencias numéricas	421
Razonamiento crítico numérico	421
Interpretación de datos	422
Habilidad numérica	423
Razonamiento numérico	424
Exámenes de admisión a la universidad	426
Crucigramas numéricos	428
Bloques numéricos	432
Test de bloques numéricos	433
Operaciones básicas	435
Test de aptitud numérica	439

Test de habilidad numérica	444
Porcentaje	447
El porcentaje aplicado a operaciones comerciales	451
Distribuciones numéricas	456
Test de distribuciones numéricas	459
GRÁFICOS Y TABLAS	462
Tablas	462
Gráficos de barras	465
Gráficos de barras múltiples	466
Barras compuestas para proporciones	466
Diagramas circulares	467
Gráficos de barras acumuladas	470
Gráficos lineales	472
Pictogramas	473
Problemas propuestos	475
Test de interpretación de datos y gráficas	483
RAZONAMIENTO DIAGRAMÁTICO	486
Test de interpretación de diagramas I	494
Test de interpretación de diagramas II	496
DIAGRAMAS DE FLUJO	503
Loop	507
Problemas propuestos	515
SUCESIONES	523
Sucesiones aritméticas	523
Sucesiones geométricas	523
Sucesiones alternadas	523
Sucesiones alfabéticas clásicas	424
Sucesión lineal o de primer grado	524
Sucesiones alfanuméricas	525
Sucesión cuadrática o de segundo grado	525
Sucesiones literales o alfabéticas modernas	527
Test de sucesiones literales	529
Series numéricas	529
Series literales	529
Test de series	530
PROGRESIONES	534
Progresión geométrica	534
Progresión aritmética	534
Medios geométricos o proporcionales	535
Medios aritméticos o diferenciales	535
Progresión geométrica infinita	536
Sumatoria	536
Operadores matemáticos	537
Ley de composición interna	538
Problemas por resolver	539
PROPORCIONES GEOMÉTRICAS	540
Magnitudes directamente proporcionales	540
Magnitudes inversamente proporcionales	540
Regla de tres simple directa	541

Regla de tres simple inversa	542
Regla de tres compuesta	542
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO O APTITUD MATEMÁTICA	543
Preguntas de comparación cuantitativa	543
Problemas propuestos	552
Preguntas de suficiencia de datos	558
Problemas propuestos	561
Problemas por resolver	563
Preguntas para rellenar o preguntas para que el alumno produzca respuestas (grid- in) ...	574
Problemas propuestos	581
Trucos para contestar un examen de razonamiento matemático	585
Test de razonamiento matemático I	600
Test de razonamiento matemático II	602
Test de razonamiento matemático III	604
Test de razonamiento matemático IV	605
PREPARACIÓN PARA LAS PRUEBAS PSICOTÉCNICAS	607
Ansiedad de la prueba	608
Relajación simple del cuerpo	609
La visualización	609
La sesión del examen	610
Test psicotécnico n.º 1	615
Test psicotécnico n.º 2	618
Test psicotécnico n.º 3	622
Test psicotécnico n.º 4	627
Test psicotécnico n.º 5	629
Test psicotécnico n.º 6	633
Test psicotécnico n.º 7	635
Test psicotécnico n.º 8	640
Test psicotécnico n.º 9	649
Test psicotécnico n.º 10	659
BIBLIOGRAFÍA	670