

INDICE

Prólogo	XI
Capítulo 1. Origen e Historia de la Psicología Diferencial	1
Introducción	2
El fenómeno de la Variabilidad del Comportamiento	2
La variabilidad del comportamiento	2
El estudio científico de la variabilidad	3
La concepción de individuo y organismo	5
Desarrollo histórico de la Psicología Diferencial	9
Antecedentes de la psicología diferencial	11
Origen y constitución de la psicología diferencial	18
Los nuevos psicólogos y los tests mentales	22
El período clásico de la psicología diferencial: el desarrollo del AF	31
Actualidad del estudio de las diferencias individuales	37
A modo de resumen	40
Resumen	42
Palabras clave	43
Lecturas complementarias	43
Capítulo 2. La Psicología Diferencial: ¿Ciencia de lo Idiográfico?	45
Introducción	46
La psicología Diferencial: ¿Ciencia de lo idiográfico?	46
Concepto y definición de la psicología diferencial	46
El enfoque de la psicología de los rasgos y los factores	47
El Objeto de Estudio de la Psicología Diferencial	49
Las diferencias interindividuales	51
Las diferencias intergrupales	52
Las diferencias intraindividuales	52
Diferencias vs. cambios intraindividuales	53
Conceptos Genéricos de la Psicología Diferencial	56
Atributos, variables y dimensiones	56
Constructos y variables intermediarias	59
Conducta, hábito, rasgos, estado y tipo	67
Conceptos Específicos de la Psicología Diferencial	76
Capacidad, aptitud y rendimiento	77
Constitución, temperamento, carácter y personalidad	80
Creatividad y estilos cognitivos	82
Edad, sexo /género y raza	83
Resumen	86
Palabras clave	86
Lecturas complementarias	86
Capítulo 3. Métodos y Técnicas de la Psicología Diferencial	87
Introducción	89
Metodología característica de la Psicología Diferencial	89
El método científico natural aplicado a la psicología	89
Métodos experimentales (E - R) vs. correlaciones (R - R)	92
La causalidad y el estudio de las diferencias individuales	94
De la Observación a la Medida de las diferencias Individuales en la Conducta	96

La objetividad de las observaciones	96
Medición y escalas en psicología	99
Técnicas de recogida de datos experimental vs. natural	102
Los tres psicológicos: definición, tipos y propiedades	103
Las Distribuciones de la Variabilidad Individual	105
Variación continua y discreta	105
Distribución normal y variabilidad	106
Varianza, covarianza y correlación	111
Diseño de Análisis de Datos Uni y Bivariado	117
La matriz básica de datos (Data Box) de R. B. Cattell	118
Los procedimientos y técnicas bivariados	120
Análisis evolutivo de las diferencias individuales	122
Las técnicas multivariadas	125
El Análisis Factorial: Fundamentos Conceptuales	129
Breve referencia histórica	129
Las correlaciones y los factores	131
Variables manifiestas vs. latentes	132
El procedimiento básico del análisis factorial	132
Desarrollo y pasos del Análisis Factorial: Un ejemplo	135
Glosario y término básicos del Análisis Factorial	143
Términos del análisis factorial	144
Problemas y dificultades del análisis factorial	146
Dificultades técnicas del análisis factorial	147
Resumen	149
Palabras clave	150
Lecturas complementarias	150
Capítulo 4. Modelos Factoriales de la Inteligencia Humana	151
Introducción	153
Inteligencia: entre la capacidad y la conducta	154
El <<constructo>> y la definición de la inteligencia A, B y C	158
Definición operativa y medida de la inteligencia	163
Edad cronológica, mental y cociente de inteligencia (CI)	178
Teorías y Conceptualizaciones de la Inteligencia	180
Las teorías implícitas y explícitas	184
Modelos psicológicos de la inteligencia	187
Inteligencia, sabiduría y creatividad	190
Los Modelos Factoriales Jerárquicos (Ch. Spearman, C. Burt y P. Vernon)	191
La teoría bifactorial de la inteligencia de Ch. Spearman	193
Las leyes de la neogénesis	197
El factor <<g>>	198
El factor general y los factores de grupo: C. Burt	200
El modelo de P. Vernon: Factores <<v:ed>> y <<k:m>>	203
Las Aptitudes Mentales Primarias de Thurstone	206
Thurstone y el análisis factorial de la inteligencia	206
Los PMA de Thurstone	209
La estructura de la Inteligencia según J.P. Guilford	211
El modelo de la estructura de intelecto (EI): aptitudes y procesos	212

Operaciones, contenidos y productos	214
Las Estructuras de las Capacidades Mentales Según R. B. Cattell	218
El modelo general jerárquico	220
Inteligencia fluida e inteligencia cristalizada	226
Los factores de visualización, fluidez y rapidez cognitiva	228
Actualidad de los Modelos Factoriales de la Inteligencia	230
El modelo Radex de la inteligencia según Guttman	230
La recapitulación de J. B. Carroll	232
Conclusiones acerca de los modelos factoriales de la inteligencia	236
Resumen	236
Palabras clave	237
Lecturas complementarias	237
Capítulo 5. La Inteligencia y los Procesos Cognitivos	239
Introducción	240
Aproximación cognitiva a la inteligencia	243
Psicología cognitiva y procesamiento de la información	243
Los procesos cognitivos y los paradigmas experimentales	245
Del factorialismo al cognitivismo	247
Aproximaciones cognitivas a la inteligencia Humana	251
Inteligencia y Velocidad Mental	255
El procesamiento de información: modelos cronométricos	255
Cronometría mental e inteligencia: TR, TI y CI	256
Potenciales evocados cerebrales e inteligencia	273
Velocidad mental y velocidad neutral	284
Los enfoques cognitivo - diferenciales de la inteligencia	287
El enfoque de los correlatos cognitivos: Hunt, Detterman y Carroll	287
El análisis componencial y los componentes cognitivos	298
La teoría triárquica de la inteligencia de R. J. Sternberg	302
Resumen	314
Palabras clave	314
Lecturas complementarias	315
Capítulo 6. Diferencias de Edad y Sexo en la Inteligencia	317
Introducción	318
Diferencias Individuales y de Grupo	318
Edad e Inteligencia	322
Desarrollo, maduración y diferencias individuales	323
Desarrollo de la inteligencia y edad: el enfoque del ciclo vital	324
El patrón de envejecimiento normal y la inteligencia	327
Estudios transversales y longitudinales de la inteligencia en general	332
Inteligencia fluida, cristalizada y efectos de la edad	340
Sexo, Género e Inteligencia	346
Las variables sexo y género	346
Las diferencias de sexo en la inteligencia general	352
La hipótesis de la variabilidad	356
Las diferencias de sexo en las aptitudes intelectuales específicas	358
Determinantes de las diferencias de sexo en las capacidades intelectuales	358
Determinantes de las diferencias de sexo en las capacidades intelectuales	365

Resumen	368
Palabras clave	369
Lecturas complementarias	369
Capítulo 7. La Deficiencia y la Excepcionalidad Mental	371
Introducción	372
Inteligencia y Deficiencia Mental	372
Concepto y clasificación de la deficiencia mental	372
Etiologías y teorías sobre la deficiencia mental	380
Aptitudes y rendimiento cognitivo del deficiente mental	381
La Excepcionalidad Intelectual	383
Conceptos y términos básicos	383
Estudios longitudinales: Terman y SMPY	388
Resumen	390
Palabras clave	390
Lecturas complementarias	390
Capítulo 8. La Creatividad y los Estilos Cognitivos	391
Introducción	392
La creatividad	393
Concepto, definición y dominios	393
Evaluación de la creatividad	396
Aproximación factorial a la creatividad	400
Creatividad, inteligencia y personalidad	401
La genialidad y la creatividad	406
Los estilos y los controles cognitivos	408
Acera del concepto de <<estilo cognitivo>> generalidades	408
Una tipología de los controles cognitivos	413
Una tipología de los estilos cognitivos	421
Estilos cognitivos, inteligencia y personalidad	423
Resumen	428
Palabras clave	429
Lecturas complementarias	429
Capítulo 9. El Estudio Diferencial de la Personalidad (I): Las Tipologías del Temperamento y el Carácter	431
Introducción	433
Dimensiones de Personalidad y Tipologías	434
Individuo, persona, organismo y personalidad	434
La definición de personalidad	438
El estudio psicológico de la personalidad	440
Tipologías y clasificación de la personalidad	444
Los Rasgos y los Factores de Personalidad	449
Los rasgos y las unidades básicas de la personalidad	449
La medida de la personalidad	455
Los modelos factoriales de personalidad	459
Tipologías Constitucionales y Temperamentales	463
Constitución y temperamento	463
Las tipologías de Kretschmer y Sheldon	469
La tipología de I. Paulov y sus consecuencias	475
Actualidad del estudio del temperamento	477

El Carácter: Formación y Clasificación	483
La dimensión moral de la personalidad	483
La tipología caracterial de Heymans y continuadores	486
Carácter y temperamento: algunas notas distintivas	491
Resumen	493
Palabras clave	494
Lecturas complementarias	494
Capítulo 10. El Estudio Diferencial de la Personalidad (II): Los Modelos Factoriales de la personalidad	495
Introducción	496
Modelos Factoriales – Biológicos de la Personalidad	497
El modelo PEN de H. J. Eysenck	497
El modelo de J. Gray	505
El modelo de M. Zuckerman	509
El modelo de R.C. Cloninger	513
Modelos Factoriales – Léxicos de la Personalidad	517
El modelo de R. B. Cattell	517
Los modelos recientes de cinco factores de personalidad	524
Resumen	534
Palabras clave	535
Lecturas complementarias	535
Capítulo 11. la Herencia y el Medio en la Determinación de las Diferencias Individuales	537
Introducción	538
El origen de las diferencias individuales	540
El problema herencia – medio (natura vs. nurture)	540
La herencia, el medio y el desarrollo individual (o de la dd.ii)	547
Determinismo Genético: Bases y Mecanismos	550
Los mecanismos genéticos y la herencia	550
La genética de la conducta	556
Genética de poblaciones y genética cuantitativa	560
Heredabilidad	567
La Herencia de la Inteligencia y la Personalidad	569
Métodos y estudios de genética de la conducta	569
Herencia de la inteligencia	577
Herencia de la personalidad	585
El Determinismo Ambiental: El Medio y sus Efectos en las dd.ii	594
La categorización de las variables ambientales	594
Efectos del ambiente en la dd.ii	596
Resumen	603
Palabras clave	604
Lecturas complementarias	604
Referencias	605
Créditos de fotografías	629
Índice de autores	630
Índice temático	635