PSICOMETRIA II 12100

Profesor: Josep M. Domènech i Massons
Becaris F.P.I. colaboradores: Jordi Fauquet Ars
Josep M. Losilla Vidal

MODULO I. MODELOS DE ESCALAMIENTO: EXPERIMENTACION EN MICROORDENADOR MEDIANTE EL SISTEMA DEMLAB

I.1. INTRODUCCION AL SISTEMA DEMLAB

I.2. AJUSTE DE MODELOS PSICOMETRICOS

I.2.1. Modelo de orden débil.

I.2.2. Modelo de la ley de los juicios comparativos.

I.2.3. Aplicaciones. Estudio psicométrico de los intereses profesionales y valoración social de determinadas actividades profesionales. Estudio psicométrico del grado de riesgo asociado a determinadas actividades humanas.

I.3. DISCUSION

I.3.1. Escalas de medida y estadística.

I.3.2. Estructuras de medida y leyes psicológicas.

MODULO II. TECNICAS INFORMATICAS PARA INVESTIGACION EN PSICOLOGIA

II.1. SISTEMA OPERATIVO MS-DOS

II.1.1. Conceptos de microoinformática.

II.1.2. Introducción al MS-DOS: mandatos básicos.

II.1.3. Creación de un archivo: concepto de editor ASCII.

II.1.4. Mandatos avanzados.

II.1.5. Archivos de proceso por lotes (.BAT).

II.1.6. Estructuración de un disco fijo e instalación de software.

II.2. PROCESO DE TEXTOS: WordPerfect V5.1

II.2.1. Funciones básicas de edición.

II.2.2. Funciones de proceso de texto.

II.2.3. Creación de estilos.

II.2.4. Manipulación de archivos ASCII y gráficos.

II.2.5. Macros de pulsaciones.

II.3. DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES: dBASE IV

II.3.1. Sistemas de bases de datos: concepto de base de datos relacional.

II.3.2. Creación de la estructura de una base de datos.

II.3.3. Creación de pantallas protegidas de captura de datos.

II.3.4. Indexación.

II.3.5. Manipulación de archivos de bases de datos.

II.3.6. Creación de informes.

II.3.7. Introducción a la programación modular: CLIPPER V5.0.

II.4. SISTEMA SPSS/PC+ (V3.1)

II.4.1. Estructura y definición de la matriz de datos.

II.4.2. Depuración de la matriz de datos.

II.4.3. Generación de variables.

II.4.4. Explotación estadística.