**Tutorial de iniciación a klass**

**K. Gibert**

Consultar el manual de instalación (carpeta manuales) para asegurar que se tienen instalados todos los aplicativos que dan soporte a la ejecución de klass.

Abrir el aplicativo: ejecutar el JavaKlassv83.bat

Cargar un fichero de datos: Fitxer>carregar>dades sense regles (navegar, seleccionar el micro, clicar sobre cualquiera de la familia y la lee completa)

Visualizar la matriz de datos: Dades>matriu de dades

Descriptiva básica: Descriptiva>Univariant

Classificación de los datos: Classificacio> veïns recíprocs encadenats, criteri de ward, distància mixta de Gibert, opcions alfa i beta automàtics

Se ha de visualizar un dendrograma en pantalla

Cortar el àrbol: Classificacio>talla arbre> seleccionar un nro de clases y generar el cls

Analizar la partición resultante: dades>integra classificacio (navegar, seleccionar el cls generado)

Verificar que se ha insertado una columna nueva en la matriz de datos con la clase de cada objeto: Dades>matriu de dades

Descriptiva>Descriptiva per classes (variable de clase: la recién incorporada, opciones por defecto, genera el informe con los paneles de clases y las descriptivas por grupos)

Para tratar datos propios desde KLASS, armar una familia de ficheros klass siguiendo la estructura de la familia micro, ver manual de usuario para más detalles