

Explicación del DATASET provisto data.csv

A continuación se muestra una explicación para entender cada una de las columnas pertenecientes al dataset data.csv. Dicho dataset se ubica en un contexto, de becas estudiantiles, específicamente se basa en la lista de bienestar estudiantil que contiene información de los últimos 192 estudiantes que renovaron su beca estudiantil, cada una de las columnas aporta características personales del estudiante, así como características sociales y económicas para tener todos los datos necesarios que pueden influir en la renovación de la beca.

En el conjunto de columnas provistas en el dataset original, partiremos de la columna Periodo Académico a Renovar, en el que se especifica en qué periodo se realizó la solicitud de renovación de beca. Las próximas 5 columnas correspondientes a Fecha de Nacimiento, CI, Edad, Estado Civil y Sexo muestran detalles personales del estudiante que realizó la solicitud.

Las próximas 4 columnas se pueden deducir fácilmente por el nombre de cada columna Escuela, Año de Ingreso a la UCV, Modalidad de Ingreso y Semestre que cursa actualmente. Continúan con 2 columnas que almacena si el estudiante ha cambiado de dirección y el motivo del mismo en caso afirmativo.

Seguidamente se tienen 3 columnas que especifican Número de materias aprobadas, retiradas y reprobadas en el semestre o año anterior. Se tiene además el promedio ponderado aprobado y la eficiencia actual del estudiante en 2 columnas.

De haber reprobado materias una columna almacena el motivo por el cual le sucedió esto al estudiante. Las próximas 3 columnas hacen referencia al número de materias inscritas en el semestre actual, y si el estudiante está cursando Tesis, trabajo de grado o pasantías.

Las próximas 6 columnas detallan las características donde vive actualmente el estudiante, se especifica procedencia, lugar donde reside, personas con las que vive, tipo de vivienda, cuando paga en caso de ser alquilada y la dirección detallada de dicha vivienda.

Las siguientes 3 columnas hacen referencia a si el estudiante ha contraído matrimonio, y que si ha solicitado algún otro beneficio en la Universidad. Seguidamente se tienen 2 columnas que muestran si el estudiante está realizando alguna actividad económica y en caso afirmativo que actividad.

Las 5 columnas que siguen muestran los ingresos recibidos por el estudiante y su total, estas columnas son monto de beca, ingresos recibidos por familiares, por amigos, y propios; al final se tiene el total de todos los ingresos.

Las 10 columnas seguidas de los ingresos anteriormente mencionados, hacen referencia a los egresos del estudiante como: alimentos, transporte, gastos médicos, gastos odontológicos, gastos personales, vivienda, material de estudio, recreación y otros gastos; al final se tiene el total de todos los egresos.

Las próximas 2 columnas indican el responsable económico del estudiante y cuantas cargas familiares posee. Las 3 columnas que vienen después indican los ingresos del responsable económico y el total de los mismos. Las 10 columnas siguientes especifican los egresos del mismo así como el total de los egresos.

Por último se muestran dos columnas que muestran la calificación y recomendaciones que da el estudiante a los servicios de bienestar estudiantil