

## **Explicación**

En el presente documento se procederá a explicar la estructura básica del dataset, así como la manera en que está mostrada la información de cada columna del mismo.

La manera en que se hará la explicación será primero enunciando la columna, y luego explicando el formato en que se encuentra mostrada y los posibles valores que puede albergar.

### **-Solicitud:**

Esta columna no es más que una serie de números que indican, por decirlo de alguna manera, el identificador de cada una de las solicitudes de la organización de Becas Crema.

### **-Periodo:**

Columna que indica el periodo universitario en el cual se encuentra el estudiante. Indicando primero el periodo en el cual se encuentra (I ó II) y el año (2014 ó 2015 para este caso).

### **-Cedula:**

Columna que nos indica la cédula de cada estudiante.

### **-Estado Civil:**

Columna que indica el estado civil del estudiante. Para este caso, la leyenda para el caso es:

- 0 coincide con Soltero(a).
- 1 coincide con Casado(a).
- 2 coincide con Viudo(a).
- 3 coincide con Unido(a).

### **-Sexo:**

Columna que indica el sexo del estudiante. Para este caso, la leyenda para el caso es:

- 0 coincide con Femenino.
- 1 coincide con Masculino.

### **-Escuela:**

Columna que indica la escuela del estudiante. Para este caso, la leyenda para el caso es:

- 0 coincide con Enfermería.
- 1 coincide con Bioanálisis.

### **-Año Ingreso UCV:**

Columna que indica el año en el que ingresó el estudiante a la UCV. El formato es el año estándar.

**-Modalidad\_Ingreso:**

Columna que indica la modalidad en la cual el estudiante ingresó a la UCV. La leyenda para el caso es:

- 0 coincide con Prueba Interna y/o propedéutico.
- 1 coincide con Asignado OPSU.
- 2 coincide para el resto de los casos de modalidad de ingreso (Convenios u otros).

**-Semestre\_Actual:**

Columna que señala el semestre actual del estudiante. Se muestra como números enteros.

**-Modificación\_Dir:**

Columna que indica si el estudiante modificó o no su dirección. La leyenda para el caso es:

- 0 coincide con No.
- 1 coincide con Sí.

**-Num\_Materias\_Sem\_Ant:**

Columna que indica el número de materias que inscribió el estudiante el semestre anterior. Está representado por número enteros.

**-Num\_Materias\_Aprob\_Sem\_Ant:**

Columna que indica el número de materias aprobadas por el estudiante el semestre anterior. Está representado por números enteros.

**-Num\_Materias\_Ret\_Sem\_Ant:**

Columna que indica el número de materias retiradas por el estudiante el semestre anterior. Está representado por números enteros.

**-Num\_Materias\_Rep\_Sem\_Ant:**

Columna que indica el número de materias reprobadas por el estudiante el semestre anterior. Está representado por números enteros.

**-Promedio\_Pond:**

Columna que muestra el promedio ponderado de cada estudiante. Está representado por números flotantes.

**-Eficiencia:**

Columna que muestra la eficiencia del estudiante. Está mostrado de igual forma como número flotante.

**-Num\_Mats\_Actual:**

Columna que muestra el número de materias inscritas actualmente por el estudiante.

**-Tesis\_Trabajo\_Actual:**

Columna que muestra si el estudiante se encuentra o no realizando trabajo de tesis o trabajo de grado. La leyenda para esta columna es:

- 0 coincide con No.
- 1 coincide con Sí.

**-Num\_Ocasión\_Trabajo\_Tesis:**

Columna que muestra el número de ocasiones que el estudiante ha cursado trabajo de grado o trabajo de tesis.

**-Procedencia:**

Columna que indica la procedencia del estudiante. La leyenda para esta columna es la siguiente:

- 0 coincide con Municipio Libertador Caracas.
- 1 coincide con Municipio Sucre.
- 2 coincide con Municipio Chacao.
- 3 coincide con Municipio Baruta.
- 4 coincide con Municipio El Hatillo.
- 5 coincide con Valles del Tuy, Altos Mirandinos, Guarenas – Guatire, Barlovento.
- 6 coincide con otros valores alejados a la capital (Cojedes, Aragua, etc.).

**-Res\_Actual:**

Columna que indica la residencia actual del estudiante. La leyenda para la misma, es idéntica a la utilizada en la columna Procedencia.

**-Personas\_Vive\_Act:**

Columna que indica las personas con las cuales el estudiante vive actualmente. La leyenda para esta columna es:

- 0 coincide con familiares directos (Madre, Padre, etc.).
- 1 coincide con Cónyugue.
- 2 coincide con Solo(a).
- 3 coincide con amigos o estudiantes de residencia estudiantil.
- 4 coincide con dueño del apartamento o dueño de la casa (o quinta).

**Tipo\_Vivienda:**

Columna que indica el tipo de vivienda del estudiante. La leyenda para la columna es:

- 0 coincide con Quinta o casa quinta (apartamento en quinta).
- 1 coincide con Apartamento en edificio.
- 2 coincide con Casa en barrio urbano o Casa de vecindad.
- 3 coincide con Habitación alquilada o Residencia estudiantil.
- 4 coincide con Casa de barrio rural.
- 5 coincide con cualquier otro tipo de vivienda, siendo éstas últimas las más atípicas (caseríos, consejerías, etc.)

**Monto\_Alq:**

Columna que indica el monto de alquiler del estudiante. Está representada con números enteros.

**-Benef\_Adc:**

Columna que indica si el estudiante ha solicitado algún beneficio adicional. La leyenda para esta columna es:

- 0 coincide con No.
- 1 coincide con Sí.

**-Trabaja:**

Columna que indica si el estudiante trabaja actualmente. La leyenda para esta columna es:

- 0 coincide con No.
- 1 coincide con Sí.

**-Monto\_Beca:**

Columna que indica el monto de la beca del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Aporte\_Resp\_Econ:**

Columna que indica el monto del aporte del responsable económico del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Aporte\_Fam:**

Columna que indica el monto del aporte familiar o amigos del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Ing\_Horas:**

Columna que muestra el ingreso adicional por horas del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Alimentación:**

Columna que indica los gastos de alimentación del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Transporte\_P:**

Columna que indica el gasto de transporte público del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Gastos\_Medicos:**

Columna que muestra los gastos médicos del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Gastos\_Odont:**

Columna que muestra los gastos odontológicos del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Gastos\_Pers:**

Columna que muestra los gastos personales del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Alquiler\_Renta:**

Columna que muestra el gasto en renta del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Mats\_Est:**

Columna que muestra el gasto para materiales de estudio del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Recreación:**

Columna que representa el gasto en recreación del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Otros\_Gastos:**

Columna que muestra otros gastos varios del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Resp\_Econ:**

Columna que indica el responsable económico del estudiante. La leyenda para esta columna es la siguiente:

- 1 coincide con Madre.
- 2 coincide con Padre.
- 3 coincide con Ambos padres.
- 4 coincide con Familiares.
- 5 coincide con Usted mismo.
- 6 coincide con Cónyugue.
- 7 coincide con otros valores atípicos (tía, madrina, abuela, etc.)

**-R\_E\_Carga\_Fam:**

Columna que indica la carga familiar del responsable económico del estudiante. Está representada por números enteros.

**-Ingreso\_Resp\_Econ:**

Columna que muestra el ingreso del responsable económico del estudiante. Está representada por números flotantes.

**-R\_E\_Otros\_Ing:**

Columna que indica otros ingresos del responsable económico del estudiante. Está representada por números flotantes.

**-R\_E\_Vivienda:**

Columna que muestra el gasto de vivienda del responsable económico del estudiante. Está representada por números enteros.

**-R\_E\_Alimentacion:**

Columna que muestra el gasto en alimentación del responsable económico del estudiante. Está representada por números enteros.

**-R\_E\_Transporte:**

Columna que indica el gasto en transporte del responsable económico del estudiante. Está representada por números enteros.

**-R\_E\_Gastos\_Medicos:**

Columna que representa los gastos médicos del responsable económico del estudiante. Está representado por números flotantes.

**-R\_E\_Gastos\_Odont:**

Columna que representa los gastos odontológicos del responsable económico del estudiante. Está representado por números enteros.

**-R\_E\_Gastos\_Educativos:**

Columna que representa los gastos educativos del responsable económico del estudiante. Está representado por números enteros.

**-R\_E\_Servicios\_Basicos:**

Columna que muestra los gastos en servicios básicos del responsable económico del estudiante. Está representado por números enteros.

**-R\_E\_Condominio:**

Columna que muestra los gastos de condominio del responsable económico del estudiante. Está representado por números flotantes.

**-R\_E\_Otros\_Gastos**

Columna que muestra otros gastos diversos del responsable económico del estudiante. Está representada por números flotantes.

Cabe destacar que las columnas arriba mencionadas comprenden al periodo mensual de cada estudiante.

Aquí finaliza la explicación del set de datos.