

## *Tarea 1: Preprocesamiento de datos*

### Explicación de la data entrante

1. **Sin nombre (Unnamed):** Se asumió que esta casilla representaba el número de las filas y no tenían ningún significado relevante para un estudio.
2. **Indique.el.Período.Académico.a.renovar:** El semestre para el que se esté renovando la beca. Serían I-XXXX ó II-XXXX (dónde las X representan el año en cuestión).
3. **Cédula.:** Indica la cédula del estudiante. Identificación única.
4. **Fecha.de.Nacimiento..colocar.sólo.datos.numéricos:** Fecha de nacimiento del estudiante solicitando la beca.
5. **Edad:** Edad del estudiante solicitando la beca.
6. **Estado.Civil:** Estado civil solicitando la beca.
7. **Sexo:** Sexo del estudiante solicitando la beca.
8. **Escuela:** Escuela del estudiante solicitando la beca.
9. **Año.de.Ingreso.a.la.UCV:** Año en el que ingresó a la universidad el estudiante solicitando la beca.
10. **Modalidad.de.Ingreso.a.la.UCV:** Forma por la cual fue aceptado dentro de la universidad (Prueba interna, convenios, OPSU, etc) el estudiante solicitando la beca.
11. **Semestre.que.cursa:** Semestre que cursa el estudiante solicitando la beca.
12. **Ha.cambiado.usted.de.dirección.:** Si ha cambiado de dirección o no el estudiante solicitando la beca.
13. **De.ser.afirmativo..indique.el.motivo:** Motivo por el cual se cambio de dirección el estudiante.
14. **Número.de.materias.inscritas.en.el.semestre.o.año.anterior:** Número de materias inscritas el semestre o año anterior por el estudiante.
15. **Número.de.materias.aprobadas.en.el.semestre.o.año.anterior:** Número de materias aprobadas el semestre o año anterior por el estudiante.
16. **Número.de.materias.retiradas.en.el.semestre.o.año.anterior:** Número de materias retiradas en el semestre o año anterior por el estudiante.
17. **Número.de.materias.reprobadas.en.el.semestre.o.año.anterior:** Número de materias reprobadas en el semestre o año anterior por el estudiante.
18. **Promedio.ponderado.aprobado:** Promedio ponderado aprobado del estudiante.
19. **Eficiencia:** Eficiencia del estudiante.

- 20. Si.reprobó.una.o.más.materias.indique.el.motivo:** Explicación sobre el rendimiento en caso de que el estudiante tuviese materias reprobadas.
- 21. Número.de.materias.inscritas.en.el.semestre.en.curso:** Número de materias que esté cursando actualmente el estudiante.
- 22. X.Estás.realizado.tesis...trabajo.de.grado.o.pasantías.de.grado:** Si el estudiante está realizando tesis, trabajos de grado o pasantías.
- 23. Tesis...trabajo.de.grado.o.pasantías.de.grado:** Si es la primera vez no, que el estudiante está realizando alguna de las actividades mencionadas (tesis, pasantías, etc).
- 24. Procedencia:** Lugar donde vive el estudiante.
- 25. Lugar.donde.reside.mientras.estudia.en.el.Universidad:** En caso de ser un estudiante con residencia, el lugar donde se encuentra esta.
- 26. Personas.con.las.cuales.usted.vive..mientras.estudia.en.la.universidad.:** Con quienes vive el estudiante mientras asiste a la universidad.
- 27. Tipo.de.vivienda.donde.reside.mientras.estudia.en.la.universidad:** El tipo de vivienda donde reside el estudiante, casa, quinta, residencia, etc.
- 28. En.caso.de.vivir.en.habitación.alquilada.o.residencia.estudiantil..indique.el.monto.mensual.:** En caso de vivir en residencia el monto mensual del alquiler de la misma.
- 29. Dirección.donde.se.encuentra.ubicada.la.residencia.o.habitación.alquilada:** Dirección donde se encuentra ubicada la residencia del estudiante.
- 30. X.Contrajo.Matrimonio.:** Información sobre si el estudiante contrajo matrimonio o no.
- 31. X.Ha.solicitado.algún.otro.beneficio.a.la.Universidad.u.otra.Institución.:** Si se ha solicitado alguna otra ayuda ya sea a la universidad o a otra institución.
- 32. En.caso.afirmativo.señale..año.de.la.solicitud..institución.y.motivo:** De haberse solicitado alguna otra ayuda el estudiante informa cuando, a quien y el motivo de esta.
- 33. X.Se.encuentra.usted..realizando.alguna.actividad.que.le.genere.ingresos.:** Si el estudiante se encuentra realizando alguna actividad que genere ingresos.
- 34. En.caso.de.ser.afirmativo..indique.tipo.de.actividad.y.su.frecuencia:** El tipo de actividad realizada y la frecuencia en caso de haber sido verdad.
- 35. Monto.mensual.de.la.beca:** Monto mensual que provee la beca.
- 36. Aporte.mensual.que.le.brinda.su.responsable.económico:** Monto que es ofrecido por medio del responsable económico.
- 37. Aporte.mensual.que.recibe.de.familiares.o.amigos:** Aporte que se recibe de familiares y amigos.
- 38. Ingreso.mensual.que.recibe.por.actividades.a.destajo.o.por.horas:** Ingreso que proviene de trabajos a destajo o por horas.
- 39. Ingreso.mensual.total:** Ingreso total mensual del estudiante.
- 40. Alimentación:** Costos de alimentación del estudiante.
- 41. Transporte.público:** Costo de transporte público del estudiante.
- 42. Gastos.médicos:** Gastos médicos del estudiante.
- 43. Gastos.odontológicos:** Gastos odontológicos del estudiante.

- 44. Gastos.personales:** Gastos personales del estudiante.
- 45. Residencia.o.habitación.alquilada:** Gastos de la residencia o habitación alquilada del estudiante. En caso de tener una.
- 46. Materiales.de.estudio:** Costos de materiales de estudio del estudiante.
- 47. Recreación:** Costos recreacionales del estudiante.
- 48. Otros.gastos:** Gastos varios del estudiante, que no entren en ninguno de las clasificaciones anteriores.
- 49. Total.egresos:** Egresos totales del estudiante.
- 50. Indique.quién.es.su.responsable.económico:** Nombre del responsable económico. De ser el mismo estudiante, indicar.
- 51. Carga.familiar:** Carga familiar del responsable económico (tamaño de la familia que mantiene).
- 52. Ingreso.mensual.de.su.responsable.económico:** Ingreso mensual del responsable económico del estudiante.
- 53. Otros.ingresos:** Otros ingresos del responsable económico.
- 54. Total.de.ingresos:** Total de ingresos del responsable económico.
- 55. Vivienda:** Gastos relacionados a la vivienda del responsable económico.
- 56. Alimentación.1:** Gastos relacionados a la comida del responsable económico.
- 57. Transporte:** Gastos relacionados a transporte del responsable económico.
- 58. Gastos.médicos.1:** Gastos médicos relacionados con la familia, que el responsable económico debe costear.
- 59. Gastos.odontológicos.:** Gastos odontológicos que el responsable económico costea.
- 60. Gastos.educativos:** Gastos educativos del responsable económico.
- 61. Servicios.públicos.de.agua..luz..teléfono.y.gas:** Gastos en servicios que el responsable económico cubre.
- 62. Condominio:** Gastos de condominio, en caso de que la familia viva en edificio.
- 63. Otros.gastos.1:** Otros gastos del responsable económico.
- 64. Total.de.egresos:** Total de egresos del responsable económico y de la familia.
- 65. Deseamos.conocer.la.opinión.de.nuestros.usuarios..para.mejorar.la.calidad.de.los.servicios.ofrecidos.por.el.Dpto..de.Trabajo.Social.OBE:** Calificación del sistema del uno (1) al cinco (5) donde se indique la satisfacción que le causó éste.
- 66. Sugerencias.y.recomendaciones.para.mejorar.nuestra.atención:** Sugerencias para mejorar la atención del servicio.