## **Datasets "Estudiantes"**

## (Descripción de las variables)

Los datos fueron recogidos aplicando una encuesta a una muestra de estudiantes universitarios. Es un data frame con 400 observaciones y 46 variables, las cuales se describen abajo.

Posiciòn	Variable	Significado	Codificación
1	Observacion	Estudiante	
2	ID	Código de identificación	
3	Sexo	Género	Masculino, femenino
4	SexoNum	Género	0=Masculino; 1=Femenino
5	Edad	Edad	Numérica de 12.0 a 30.0
6	Fuma	Fuma	Si=Fuma; No=No fuma
7	Estatura	Estatura	Alta, Baja, Media
8	Colegio	Tipo de colegio de procedencia	Privado; Público
9	Estrato	Estrato socio-económico de su vivienda	1=Bajo; 2=Medio; 3=Alto
10	Financiacion	¿Cuál fue tu medio de financiación para estudiar en la universidad?	Beca; Crédito; Otro
11	Acumulado	Promedio acumulado al finalizar el semestre anterior	Numérica de 0.0 a 5.0
12	P1	Primer examen parcial realizado el semestre pasado	Numérica de 0.0 a 5.0
13	P2	Segundo examen parcial realizado el semestre pasado	Numérica de 0.0 a 5.0
14	P3	Tercerr examen parcial realizado el semestre pasado	Numérica de 0.0 a 5.0
15	Final	Último examen parcial realizado el semestre pasado	Numérica de 0.0 a 5.0
16	Definitiva	Promedi de los cuatros examenes parciales anteriores	Numérica de 0.0 a 5.0
17	Gastos	Promedio de sus gastos mensuales (en 10 miles de pesos colombianos)	Numérica de 23.0 a 90.0
18	Ingreso	Ingreso mensual de su padre (en millones de pesos colombianos)	Numérica de 1.0 a 3.0
19	Gas	Valor pagado en el servicio de gas (en miles de pesos colombianos ) en el último mes	Numérica de 15.0 a 28.0

20	Clases	¿Qué tipo de clases virtuales prefriere?	Virtual; Presencial
21	Ley	Opinión sobre una ley	En desacuerdo; De acuerdo
22	PandemiaCat	Cree usted que la pandemia está afectando económicamente a su familia	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
23	PandemiaNum	Cree usted que la pandemia está afectando económicamente a su familia	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
24	Likert1	Opinión sobre la ley A	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
25	Likert2	Opinión sobre la ley B	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
26	Likert3	Opinión sobre la ley C	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
27	Likert4	Opinión sobre la ley D	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
28	Likert5	Opinión sobre la ley E	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo

29	AGPEQ1	Me preocupa que tal vez no pueda entender los contenidos de mis asignaturas de este semestre tan a fondo como me gustaría:	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
30	AGPEQ2	Es importante para mi hacerlo mejor que otros estudiantes en mis asignaturas de este semestre:	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
31	AGPEQ3	Me preocupa que tal vez no aprenda todo lo que puedo aprender en mis asignaturas de este semestre:	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo, ni en desacuerdo; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
32	SATS1	Me gusta la estadística	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Indeciso; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
33	SATS2	Me siento inseguro cuando hago problemas de estadística	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Indeciso; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
34	SATS3	No entiendo mucho la estadística debido a mi manera de pensar	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Indeciso; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
35	SATS4	Utilizo la estadística en la vida cotidiana	1= Totalmente de acuerdo; 2= En desacuerdo 3= Indeciso; 4= De acuerdo; 5= Totalmente de acuerdo
36	IDARE1.1	Me siento calmado(a)	1=No, en lo absoluto; 2= Poco; 3= Bastante; 4= Mucho
37	IDARE1.2	Me siento seguro(a)	1=No, en lo absoluto; 2= Poco; 3= Bastante; 4= Mucho
38	IDARE1.3	Me siento nervioso(a)	1=No, en lo absoluto; 2= Poco; 3= Bastante; 4= Mucho

39	IDARE1.4	Estoy tenso(a)	1=No, en lo absoluto; 2= Poco; 3= Bastante; 4= Mucho
40	IDARE1.5	Estoy a gusto(a)	1=Casi nunca; 2= Algunas veces; 3= Frecuentemente; 4= Casi siempre
41	IDARE2.6	Me siento bien	1=Casi nunca; 2= Algunas veces; 3= Frecuentemente; 4= Casi siempre
42	IDARE2.7	Me canso rapidamente	1=Casi nunca; 2= Algunas veces; 3= Frecuentemente; 4= Casi siempre
43	IDARE2.8	Siento ganas de llorar	1=Casi nunca; 2= Algunas veces; 3= Frecuentemente; 4= Casi siempre
44	IDARE2.9	Quisiera ser tan feliz como otros parecen serlo	1=Casi nunca; 2= Algunas veces; 3= Frecuentemente; 4= Casi siempre
45	IDARE2.10	Pierdo oportunidades por no poder decidirme rápidamente	1=Casi nunca; 2= Algunas veces; 3= Frecuentemente; 4= Casi siempre
46	Puntaje	Porcentaje de acierto en una determinada prueba	Numérica de 0 a 100%