school - escuela del estudiante (binario: 'GP' - Gabriel Pereira o 'MS' - Mousinho da Silveira)

sex - sexo del estudiante (binario: 'F' - femenino o 'M' - masculino)

age - edad del estudiante (numérico: de 15 a 22)

address - tipo de dirección del domicilio del estudiante (binario: 'U' - urbano o 'R' - rural)

famsize - tamaño de la familia (binario: 'LE3' - menor o igual a 3 o 'GT3' - mayor que 3)

Pstatus - estado de cohabitación de los padres (binario: 'T' - viviendo juntos o 'A' - separados)

Medu - educación de la madre (numérico: 0 - ninguna, 1 - educación primaria (4º grado), 2 - 5º a 9º grado, 3 - educación secundaria o 4 - educación superior)

Fedu - educación del padre (numérico: 0 - ninguna, 1 - educación primaria (4º grado), 2 – 5.º a 9.º grado, 3 – educación secundaria o 4 – educación superior)

Mjob - trabajo de la madre (nominal: 'maestra', 'relacionado con la atención médica', 'servicios' civiles (p. ej., administrativos o policiales), 'en\_casa' u 'otro')

Fjob - trabajo del padre (nominal: 'maestra', 'relacionado con la atención médica', 'servicios' civiles (p. ej., administrativos o policiales), 'en\_casa' u 'otro')

reason - motivo para elegir esta escuela (nominal: cerca de 'casa', 'reputación' de la escuela, 'preferencia de curso' u 'otro')

guardian - tutor del estudiante (nominal: 'madre', 'padre' u 'otro')

traveltime - tiempo de viaje de casa a la escuela (numérico: 1 - <15 min., 2 - 15 a 30 min., 3 - 30 min. a 1 hora, o 4 - >1 hora)

studytime - tiempo de estudio semanal (numérico: 1 - <2 horas, 2 - 2 a 5 horas, 3 - 5 a 10 horas, o 4 - >10 horas)

failures - número de reprobados en el pasado (numérico: n si 1<=n<3, de lo contrario 4)

schoolsup - apoyo educativo extra (binario: sí o no)

famsup - apoyo educativo familiar (binario: sí o no)

paid - clases extra pagadas dentro de la materia del curso (Matemáticas o Portugués) (binario: sí o no)

activities - actividades extracurriculares (binario: sí o no)

nursery - asistió a la guardería (binario: sí o no)

higher - quiere cursar estudios superiores (binario: sí o no)

internet - acceso a Internet en casa (binario: sí o no)

romantic - con una relación romántica (binario: sí o no)

famrel - calidad de las relaciones familiares (numérico: de 1 - muy malo a 5 - excelente)

freetime - tiempo libre después de la escuela (numérico: de 1 - muy bajo a 5 - muy alto)

goout - salir con amigos (numérico: de 1 - muy bajo a 5 - muy alto)

Dalc - consumo de alcohol en días laborales (numérico: de 1 - muy bajo a 5 - muy alto)

Walc - consumo de alcohol en fin de semana (numérico: de 1 - muy bajo a 5 - muy alto)

health - estado de salud actual (numérico: de 1 - muy malo a 5 - muy bueno)

absences - número de ausencias escolares (numérico: de 0 a 93)

Estas calificaciones están relacionadas con la materia del curso, Matemáticas o Portugués:

G1 - calificación del primer período (numérico: de 0 a 20)

G2 - calificación del segundo período (numérico: de 0 a 20)

G3 - calificación final (numérico: de 0 a 20, objetivo de salida)