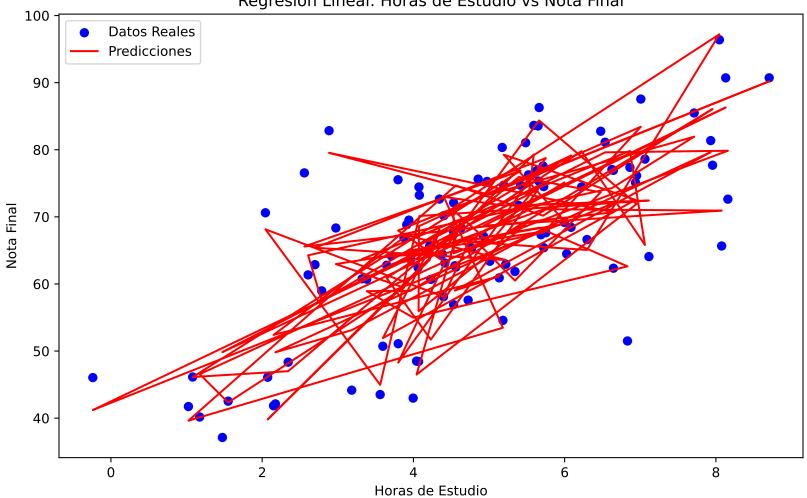
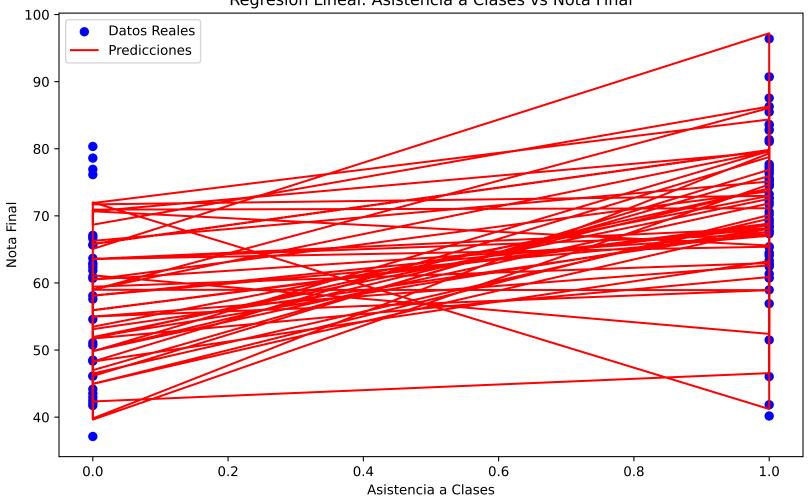
Regresión Lineal: Horas de Estudio vs Nota Final



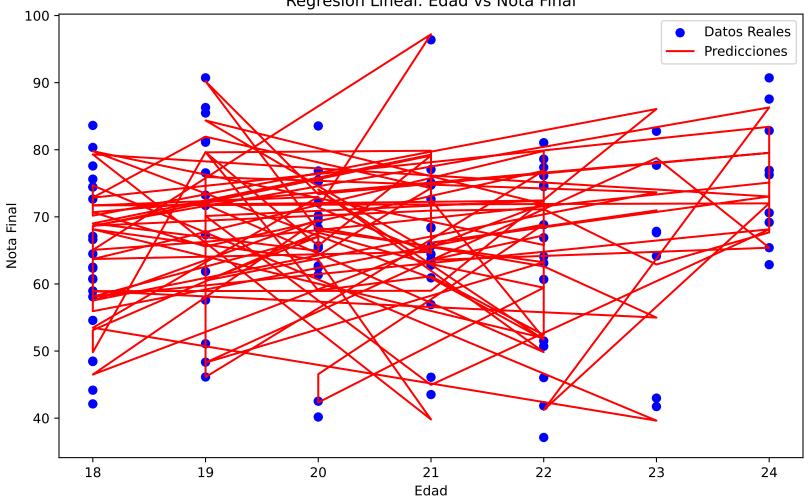
Regresión Lineal: Asistencia a Clases vs Nota Final

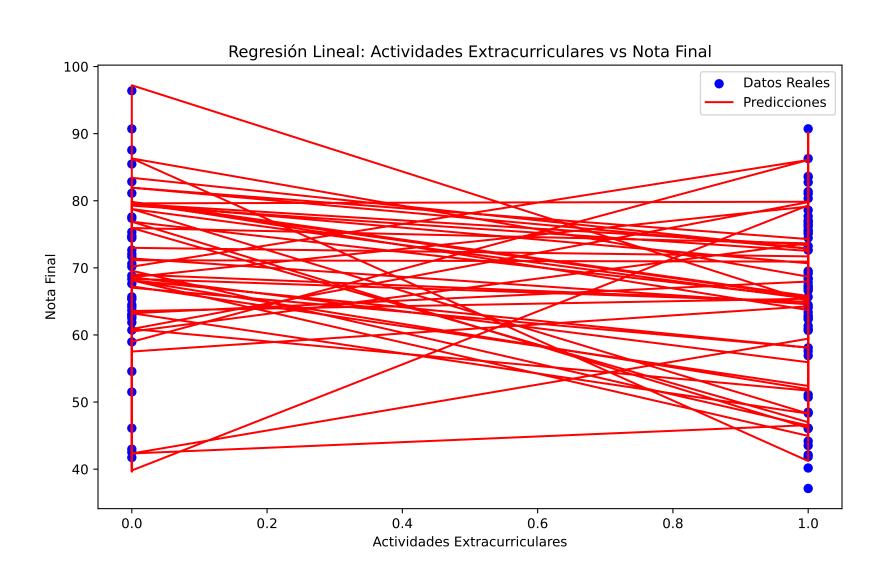


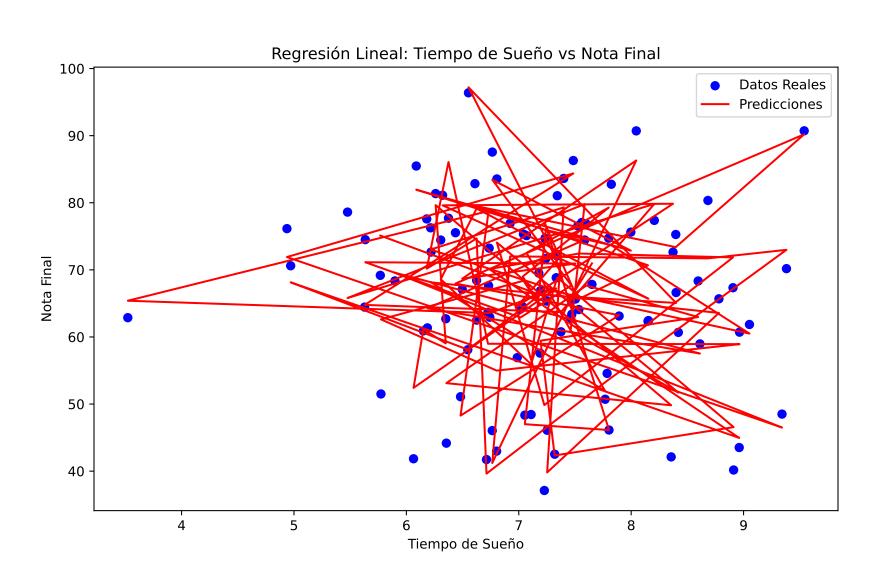
Regresión Lineal: Calificaciones Anteriores vs Nota Final **Datos Reales** Predicciones 90 -Nota Final 

Calificaciones Anteriores









Regresión Lineal: Variables Independientes vs Nota Final 100 90 80 Nota Final 70 60 Datos Reales - Horas de Estudio Datos Reales - Asistencia a Clases 50 Datos Reales - Calificaciones Anteriores Datos Reales - Edad Datos Reales - Actividades Extracurriculares 40 Datos Reales - Tiempo de Sueño Predicciones

60

Índice

80

100

40

20

Predicción de la Nota Final para los valores ingresados: 88.01911548602013

asistencia a clases y las calificaciones anteriores también contribuyen al éxito académico, las calificaciones anteriores son bastante relevantes. Este modelo puede ser útil para identificar áreas de mejora y ayudar a los

El modelo de regresión lineal muestra que las horas de estudio tienen un impacto significativo en la nota final de los estudiantes. A medida que aumentan las horas de estudio, la nota final tiende a mejorar. Otros factores como la

Conclusión:

estudiantes a planificar su tiempo de estudio de manera más efectiva.