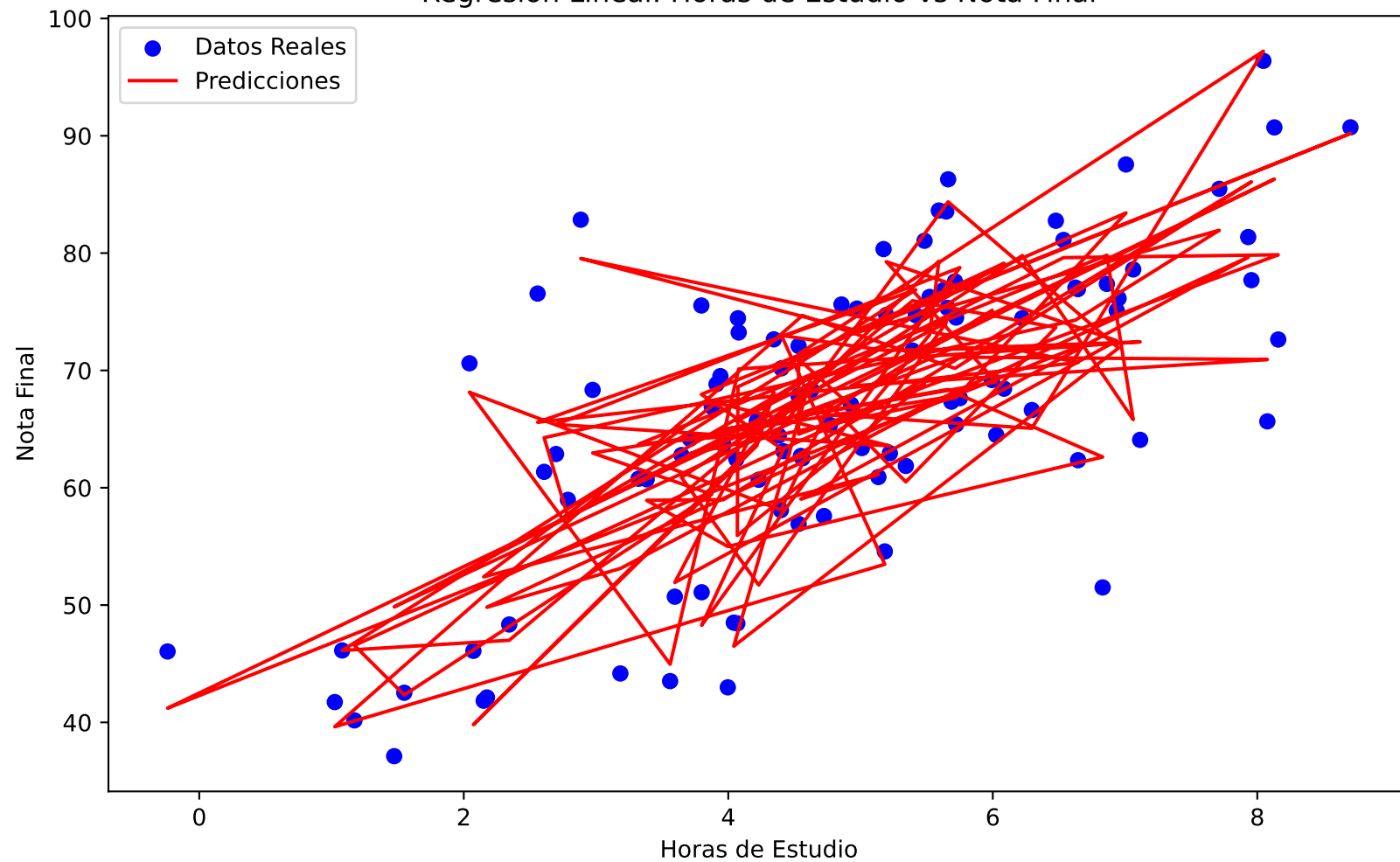
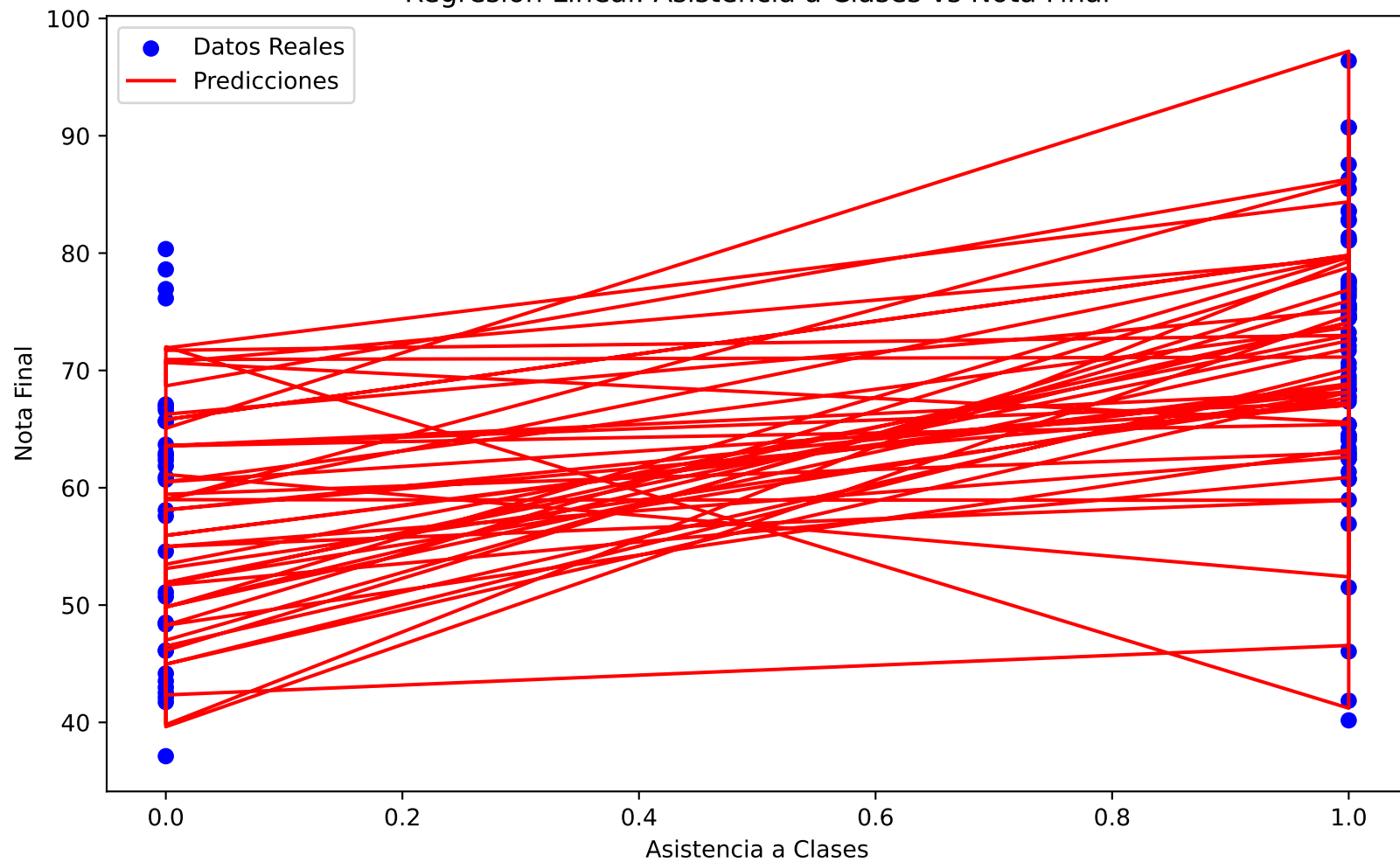


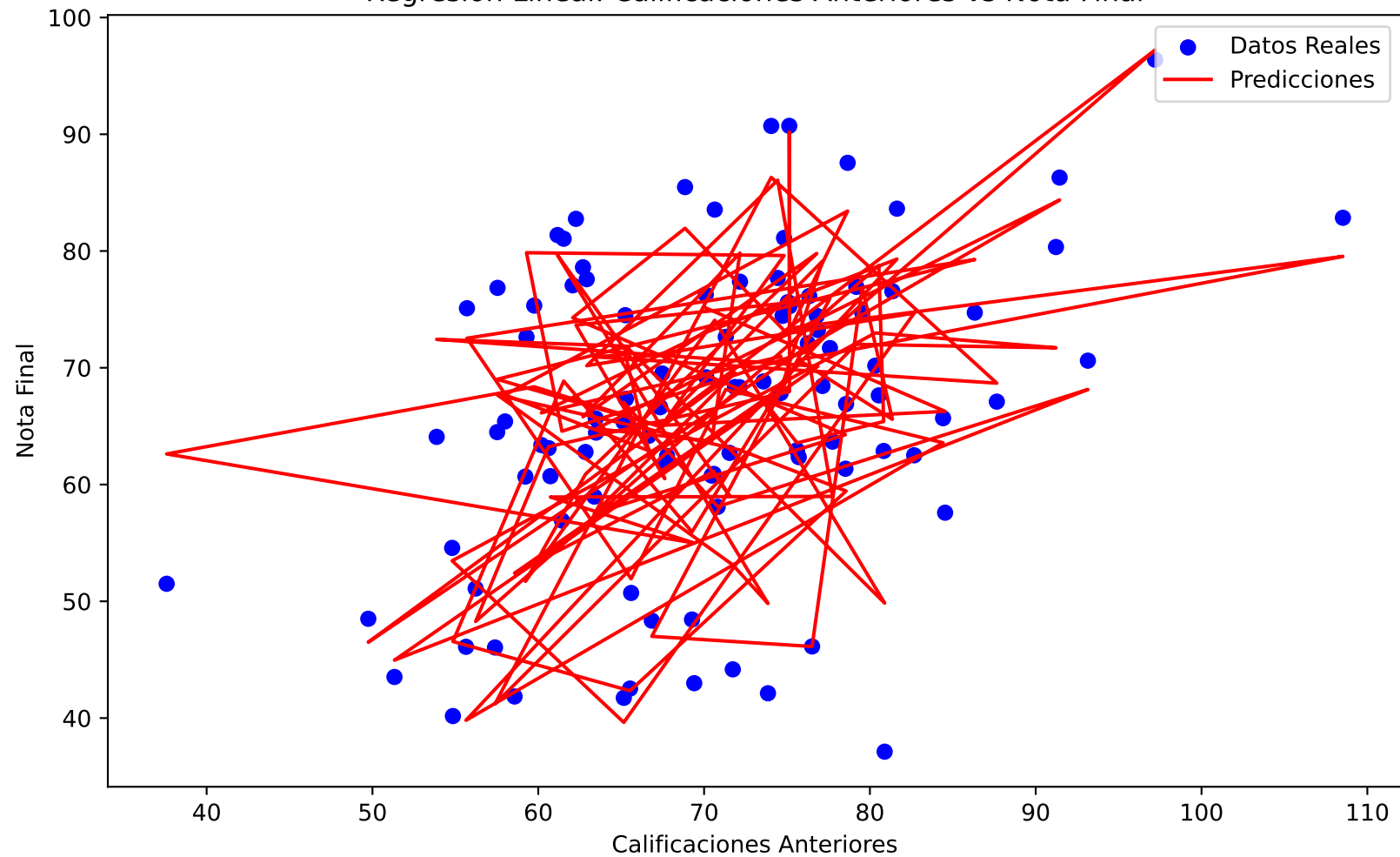
Regresión Lineal: Horas de Estudio vs Nota Final



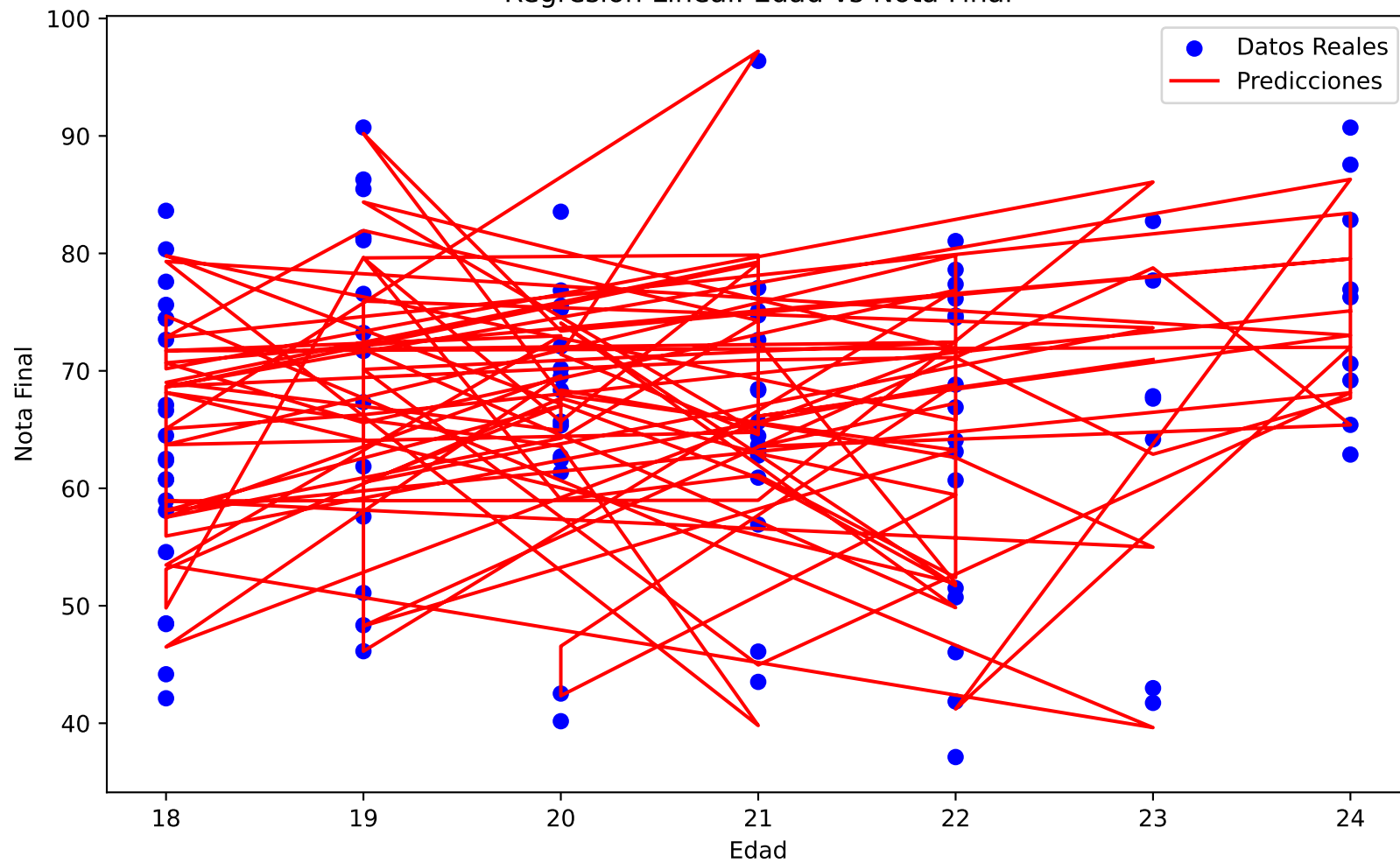
Regresión Lineal: Asistencia a Clases vs Nota Final



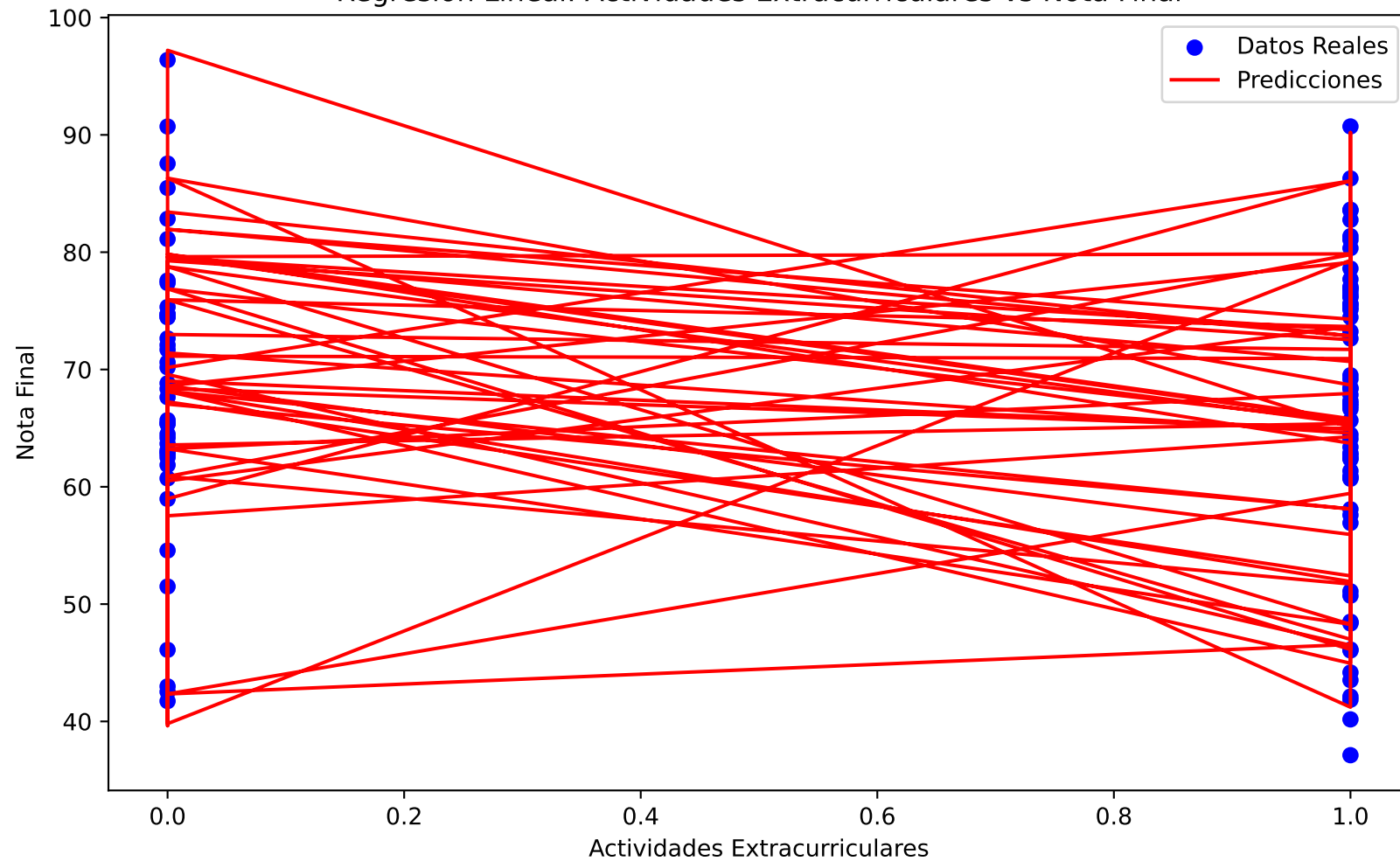
Regresión Lineal: Calificaciones Anteriores vs Nota Final

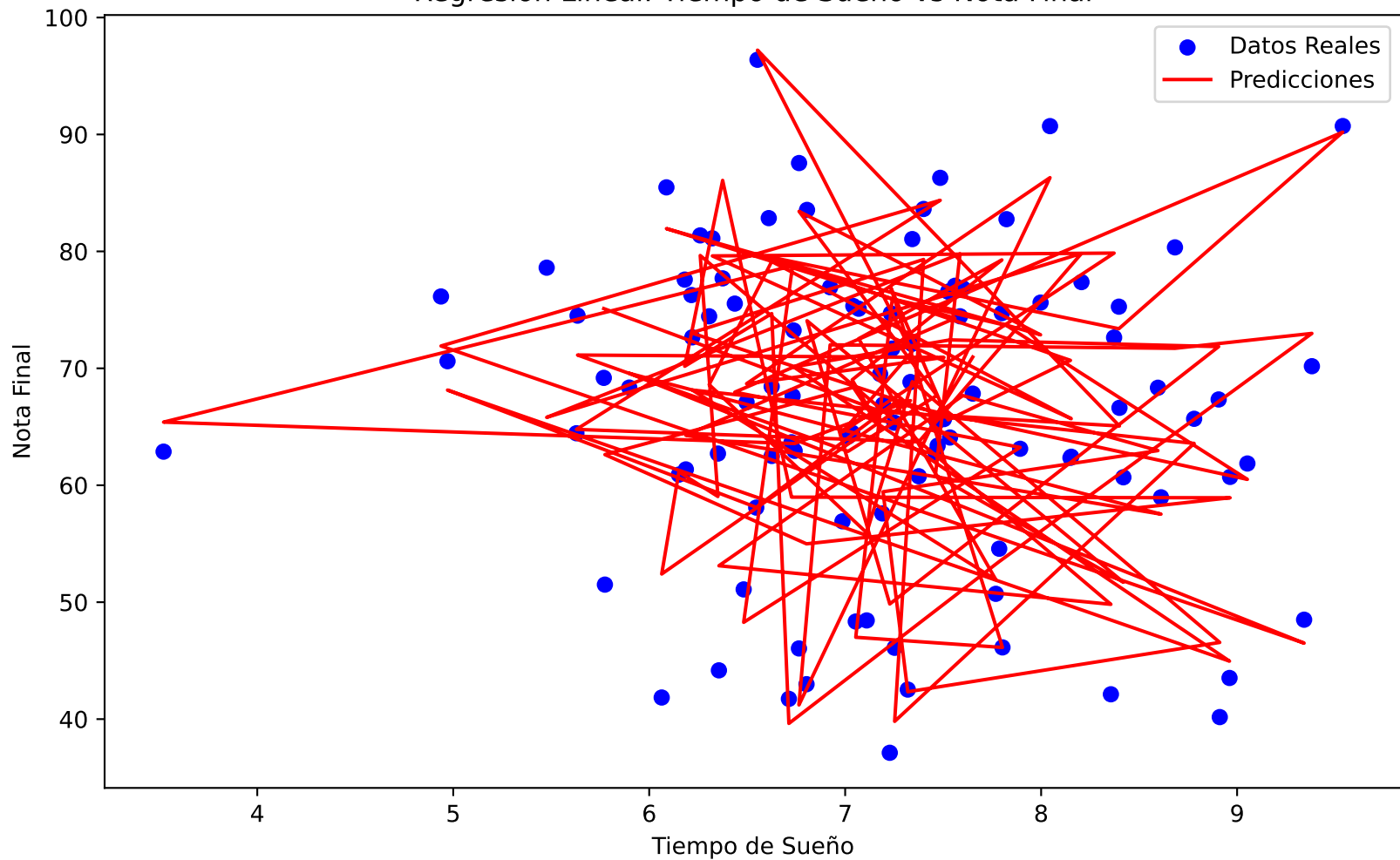


Regresión Lineal: Edad vs Nota Final

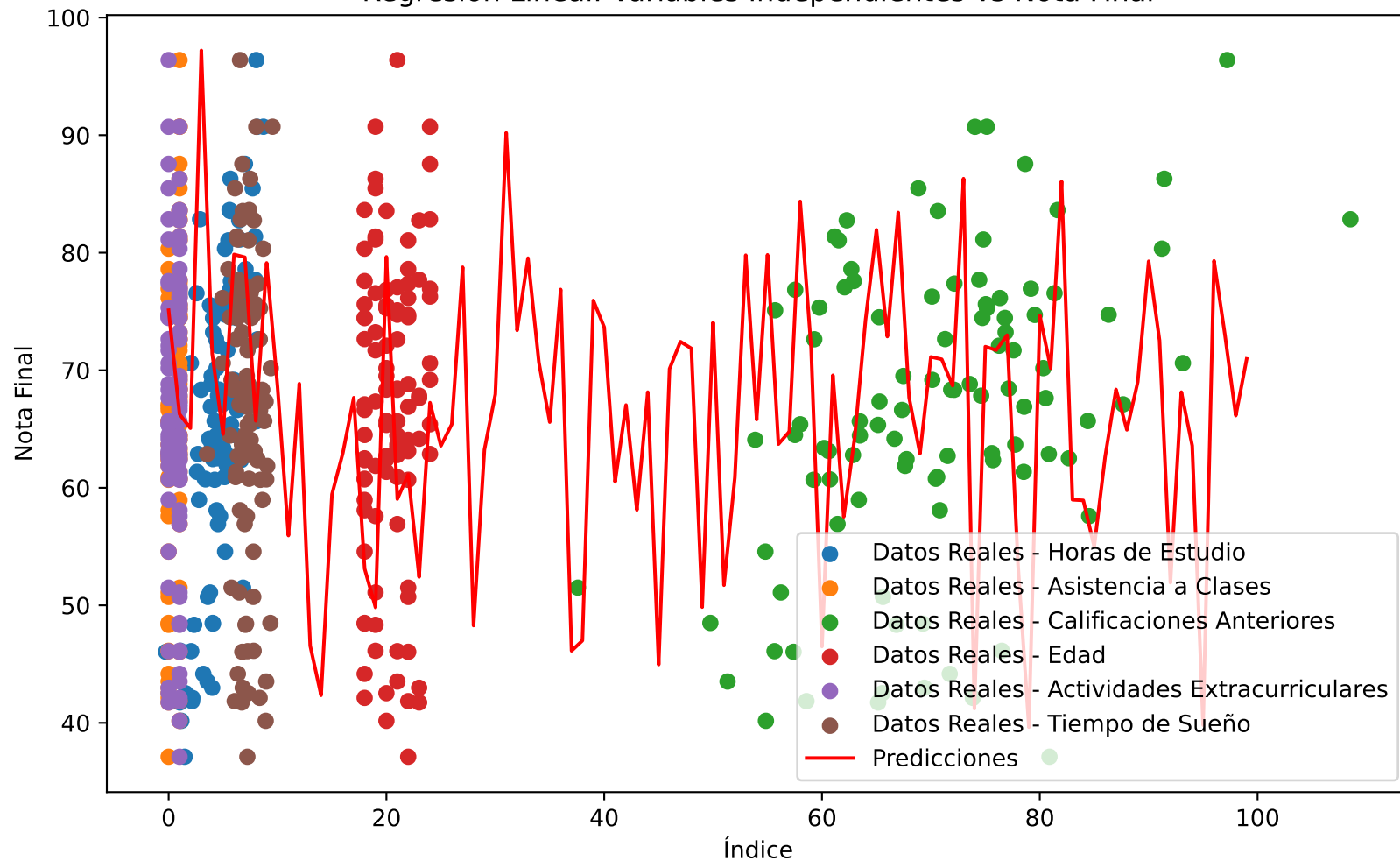


Regresión Lineal: Actividades Extracurriculares vs Nota Final





Regresión Lineal: Variables Independientes vs Nota Final



### Conclusión:

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

Predicción de la Nota Final para los valores ingresados: 88.01911548602013