

## **MODELO PREDECTIVO DE RENDIMIENTO ACADEMICO**

Este es un estudio del modelo predictivo del rendimiento académico en ingeniería informática que determina la probabilidad de éxito con una clasificación binaria.

Este presenta un modelo predictivo del rendimiento académico en el campo de la ingeniería informática. Este modelo se construyó extrayendo características de los datos que son relevantes para el rendimiento académico, a saber, las calificaciones y las horas estudiadas. Estas características se usaron luego para construir un modelo de clasificación de árbol de regresión.

Se ha desarrollado un modelo predictivo del rendimiento académico, que es capaz de predecir con precisión las calificaciones finales de los estudiantes con una precisión de hasta el 80%.

El propósito de este artículo es presentar un Modelo Predictivo Del Rendimiento Académico. El modelo consta de dos factores: recursos para estudiantes y recursos para instructores. El modelo ayudará a las escuelas y administradores a determinar la asignación de recursos más eficaz para los futuros estudiantes, así como a identificar el nivel de apoyo financiero necesario para los futuros estudiantes.

Esta es una introducción sobre cómo el modelo predictivo afecta el desempeño de los estudiantes.