

PRÁCTICA 7

Análisis de Componentes Principales

Regresión con Componentes Principales

1. Regresión con Componentes Principales (Principal Components Regression)

Seguimos analizando la base de datos `Hitters`, continuando de cierta manera la práctica donde aplicamos el método de ridge y lasso a dicha base de datos. Haremos Regresión con Componentes Principales para predecir el salario. Seguiremos la práctica del libro, Sección 6.5.3, páginas 279, 280 y 281, aunque en su resolución encontraréis varios comandos añadidos.

2. Análisis de Componentes Principales

Haremos un PCA con la base de datos `USArrests`. Parte de esta práctica corresponde a la práctica del capítulo 12 del libro, Sección 12.5.1, páginas 532, 534 y 535. En la resolución encontraréis varias explicaciones teóricas.

Fichero a seguir: `resol_practica7_PCR.Rmd`