

# Ajustamiento

Uriel Paluch

25/10/2021

## **Ajuste paramétrico**

### **Ajustamiento VS Interpolación**

En interpolación el polinomio debe pasar exactamente por los puntos dados. En cambio, en ajustamiento se busca una función que brinde un buen ajuste (según algún criterio) a los puntos dados.

### **Ajustamiento de Mínimos Cuadrados**

El objetivo es elegir los parámetros para minimizar la suma de los cuadrados de los errores (o residuos).

### **Mínimos Cuadrados en R**

La función `lm()` realiza el ajuste de modelos lineales.

El código está en el script porque se ve mejor.