

## TP7

Tomás Hüttenbräucker

*Aprendizaje Profundo y Redes neuronales artificiales*  
(11 de noviembre de 2020)

### 1. MANEJO DE DATOS

Usando la base de datos `airline-passengers` que muestra la cantidad de pasajeros de una aerolínea en función de los 144 meses de 12 años se creó el set de datos  $X$

y la predicción  $Y$ . Llamando a la cantidad de pasajeros en función del mes  $x[n]$

### 2. PREDICCIÓN DE DATOS AIRLINE-PASSENGERS USANDO UNA RED CON UNA CAPA LSTM.