

Taller 4: Vectores de Numpy.

Dados 3 arreglos paralelos:

- jugadores: arreglo de jugadores de fútbol
- equipos: arreglos de equipos en que juega cada jugador.
- goles: arreglo de goles anotados por cada jugador.

Realizar los siguientes ejercicios:

1. Crear e imprimir por pantalla un arreglo equipos_unicos. Este arreglo contendrá únicamente los nombres de los equipos sin ningún elemento repetido.

```
>>> equipos_unicos  
['Barcelona' 'Bayern Munich' 'Borussia Dortmund' 'Chelsea' 'Juventus'  
 'Manchester United' 'Real Madrid']
```

2. Crear e imprimir por pantalla un arreglo jugadores_ordenados. Este arreglo contendrá a los jugadores ordenados de menor a mayor de acuerdo a la cantidad de goles que hayan marcado.

```
>>> jugadores_ordenados  
  
['Antonio Valencia' 'Gareth Bale' 'James Rodriguez' .... 'Cristiano  
Ronaldo' 'Messi']
```

3. Imprimir por pantalla, para cada equipo, el número de jugadores pertenecientes a ese equipo, y el promedio de goles de los jugadores de ese equipo.

```
Equipo: Barcelona  
Jugadores: ['Lionel Messi' 'Luis Suarez']  
Promedio de goles: 10.0  
  
Equipo: Bayern Munich  
Jugadores: ['James Rodriguez' 'Robert Lewandowski' ]  
Promedio de goles: 4.0  
  
Equipo: Borussia Dortmund  
Jugadores: ['Paco Alcacer']  
Promedio de goles: 6.0  
  
.   
.   
.
```