

Tema: Població activa en ciutats i països d'Europa per sexes

El tema escollit ens permetrà organitzar una informació que pot ser de gran utilitat per conèixer com està repartida la població a Europa i el patrons de gènere en la seva evolució. La cerca d'aquesta informació es farà variada i intuïtiva gràcies al programa que donarà accés a filtrar les cerques segons el que vulgui l'usuari.

Dades: (.xlsx)

Les dades han estat extretes de la base de dades *DataEuropa*

- [Població Activa Total](#)
- [Població Activa Homes](#)
- [Població Activa Dones](#)

Entitats:

Tenint en compte les dades recopilades hem definit les tres entitats següents, que permetran a l'usuari trobar informació en relació a la població activa a Europa de forma que s'observarà l'evolució de les dades en funció de tres paràmetres.

1. **Anys**
2. **Ciutats europees**
3. **Sexe**

Vectors i tuples:

1. **Vector ciutats:**
2. **Tupla ciutat:**
 - a. Vector anys
 - b. Població activa total per anys
 - c. Població activa homes per anys
 - d. Població activa dones per anys
3. **Vector de tuples ciutat.**

Funciones Proyecto:

1. **Estudi Població activa d'una ciutat en un any concret.**

- a. Població activa total, població activa homes, població activa dones, % homes, % dones.

2. Evolució població activa d'una ciutat:

- a. Creixement o decreixement de la població activa total, d'homes i de dones.
- b. % de creixement o decreixement.

3. Comparació Població Activa d'una ciutat entre dos anys demanats.

- a. Creixement o decreixement de la població activa total, d'homes i de dones.
- b. % de creixement o decreixement.

4. Comparació Població Activa de dues ciutats

Menú

```
Et donem la benvinguda a la base de dades ____, on podras trobar informacio sobre la poblacio activa de diverses ciutats europees.
```

```
Si us plau, ingresa el teu nom: Raul
```

```
Hola Raul.
```

```
Indica que vols fer escrivint el numero corresponent
```

- 1. Alta d'usuari
- 2. Baixa d'usuari
- 3. Sortir

```
Que vols fer?: 1
```

```
MENU D'ALTA
```

```
Indica que vols fer escrivint el numero corresponent
```

- 1. Iniciar sessio
- 2. Registrar nou usuari
- 3. Sortir

```
Que vols fer?: |
```