



Gobierno de Canarias

Consejería de Educación  
y Universidades



Observatorio  
Astronómico  
de Temisas

STEAM  
CANARIAS



# Mujeres científicas canarias

M<sup>a</sup> Dolores  
Afonso Suárez



Gobierno de Canarias  
Consejería de Educación  
y Universidades

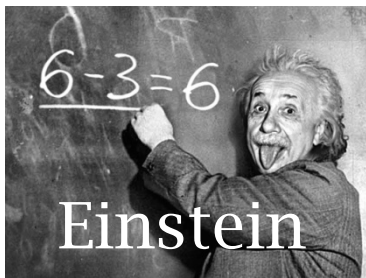


Observatorio  
Astronómico  
de Temisas

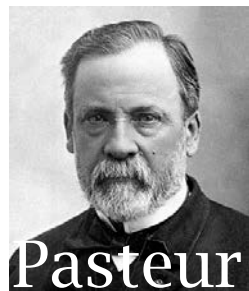
STEAM  
CANARIAS

# Mujeres científicas canarias

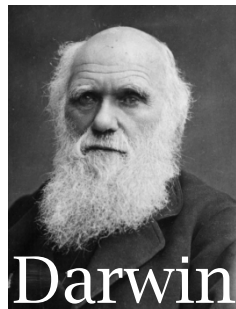
*M<sup>a</sup> Dolores Afonso Suárez*



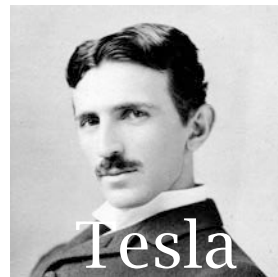
Einstein



Pasteur



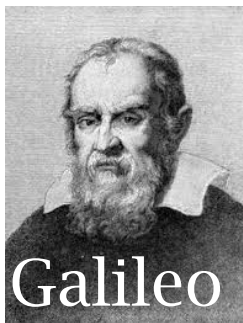
Darwin



Tesla



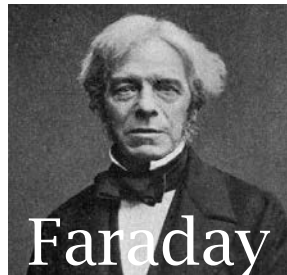
Copérnico



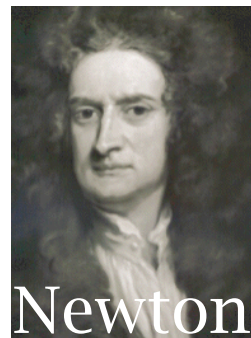
Galileo



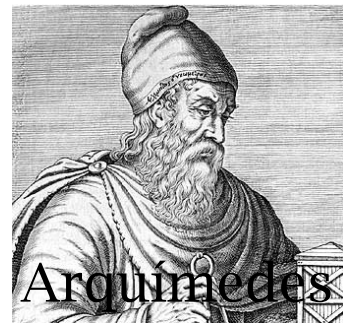
Hawking



Faraday



Newton



Arquímedes



Gobierno de Canarias  
Consejería de Educación  
y Universidades



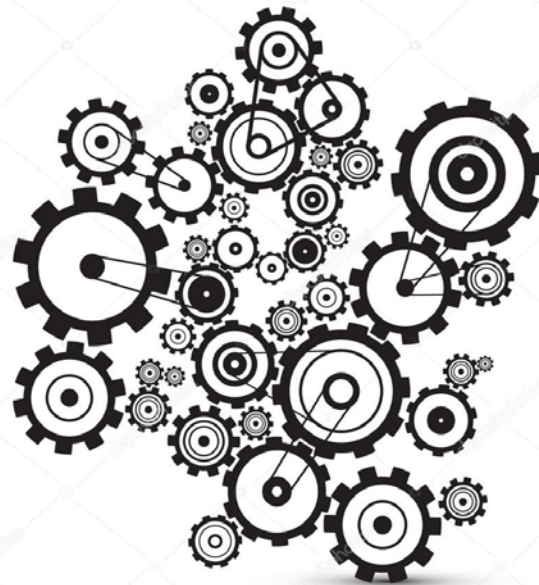
Observatorio  
Astronómico  
de Tenerife

STEAM  
CANARIAS

# Mujeres científicas canarias

M<sup>a</sup> Dolores Afonso Suárez

## *Ciencia*



## *Tecnología*



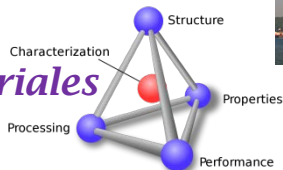
# Mujeres científicas canarias



Ma Dolores Afonso Suárez

## Ingeniería

### de los materiales



### civil



### mecánica



### agrónoma



### de costas



### naval



### química



### aeroespacial



### bioquímica



### espacial



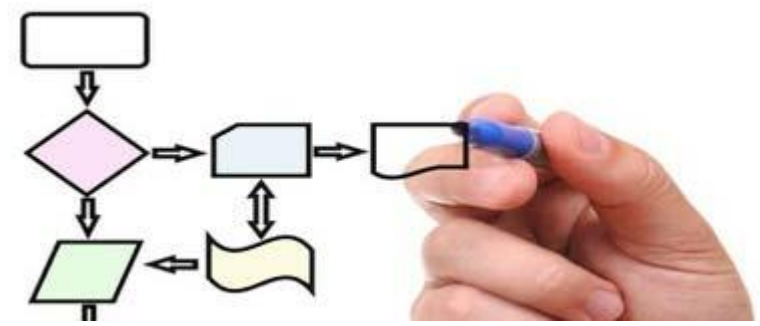
### geofísica







# *Ingeniería del software*

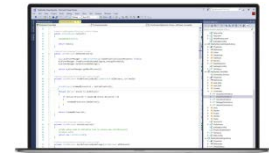
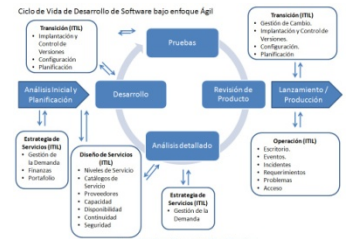


*Abstracción  
Pensamiento  
Computacional*

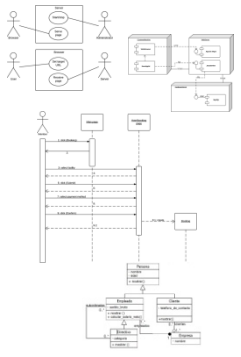


# Mujeres científicas canarias

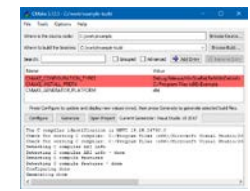
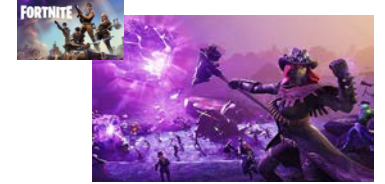
M<sup>a</sup> Dolores Afonso Suárez



```
10110110 11010001 11010110 01110111 11111000 10100101 11100100 01010110  
10101011 11110100 00000101 11001110 10000101 10100110 00011010 01100100  
00010111 11110111 00001010 10111001 00001101 01101111 00001111 10010001  
01101000 10100001 01110001 11111101 10100101 01010101 00111111 01101001  
10101000 11010100 11101000 00001100 11010100 01010111 01111111 01010111  
10100011 11110101 10111110 11001110 00111101 11001110 11100011 01111110  
01110101 11110111 10011011 11101110 01001111 00011100 10011010 00111011  
00010111 10110101 00000000 10011100 10000011 10011011 01010101 10110101  
11001110 00110100 01110111 01010010 00011111 10011101 00001010 11101001  
00110101 11011101 10010000 00111000 11010000 11010101 01110111 00110101  
00001110 10100101 10001111 01100011 10001111 00111010 10110110 11110000  
11000101 01111110 10000001 11100111 00110010 11101011 00010010 10110001  
10100110 10111001 01010001 10100011 01111001 00111111 10100000 11011000  
11000101 11110110 00110100 00000101 00110011 00010101 11001110 01010111  
01111101 11000010 11110010 01110101 10010011 11011010 11110100 10111011  
11000111 00111101 11011010 00000101 00010011 11011011 10011101 01001111  
10000000 11011010 01111000 00101111 01111110 10001100 11110101 10000110  
00000111 00010101 00010101 01110010 11110010 00000111 01100011 10110111  
00001001 11011011 00001111 10100011 10100001 10100101 00111011 11111111  
00011110 00001101 11110111 11100000 00011111 00011011 00011011 11111111
```



.exe



# Algoritmos

## Ingredientes

---

- Para 2 personas:
- 4 **huevos**
- 2 cucharaditas de **aceite de oliva**
- 2 cucharadas de **leche**
- sal

## Elaboración de la receta de tortilla francesa

---

Lo mejor, será hacer 2 tortillas de 2 huevos cada una.

**Casca los huevos (2)** y colócalos en un cuenco, sálalos y **bátelos bien con un tenedor**. Añade las 2 cucharadas de leche para que la tortilla francesa quede más jugosa.

Pon una cucharadita de aceite a calentar **en una sartén**, extiéndelo de forma que la base quede bien impregnada. Cuando esté caliente, **vierte los huevos batidos**, remuévelos un poco.

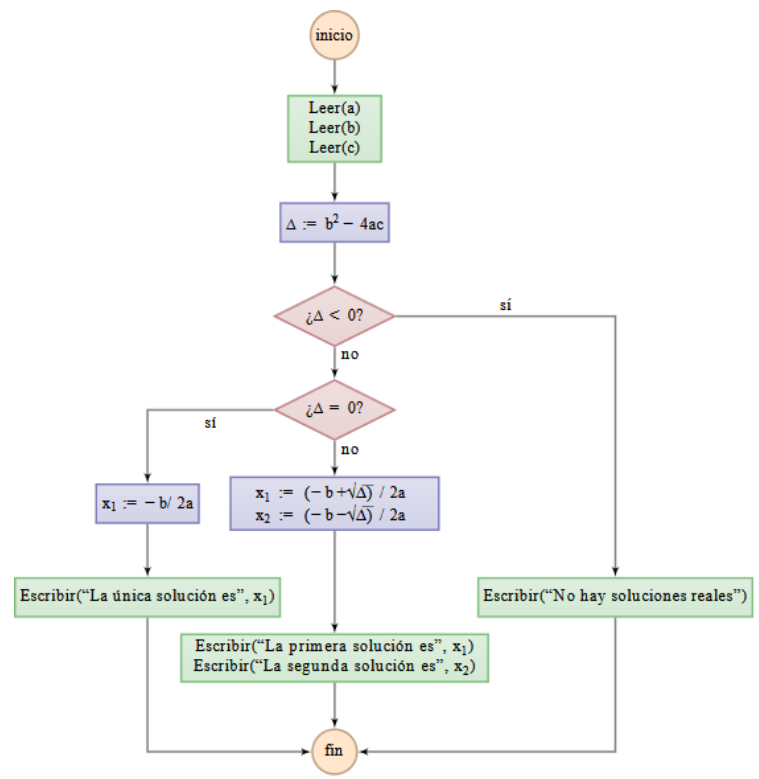
Espera unos 15 segundos hasta que empiecen a cuajarse, en ese momento, con cuidado y suavidad, dobla la tortilla por la mitad.

Voltea la tortilla hacia el otro lado.

Cuando veas que está a tu gusto, retírala de la sartén y sírvela.



# Algoritmos



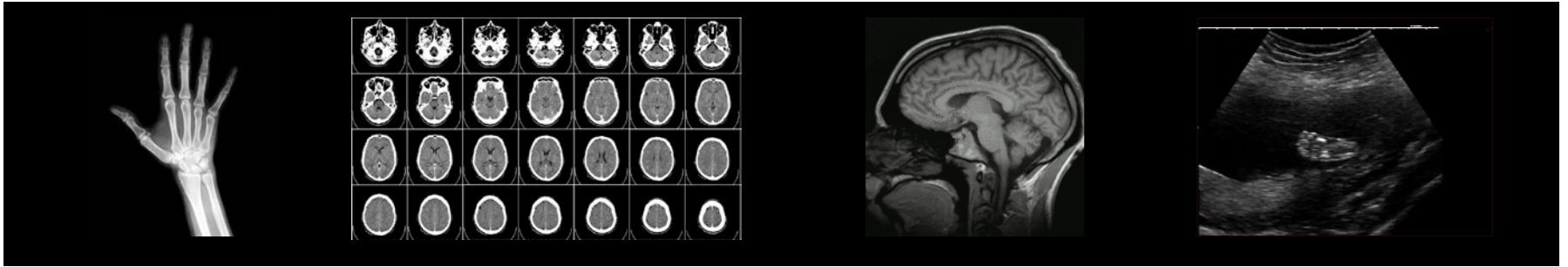
## *Visión por computador*







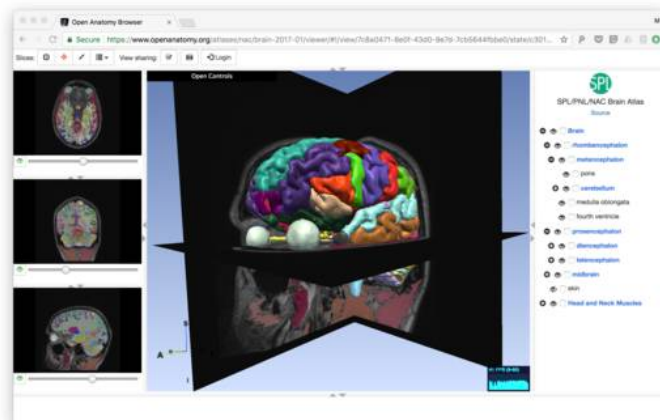
## *Imágenes médicas*



## 3DSlicer



## Open Anatomy







Gobierno de Canarias  
Consejería de Educación  
y Universidades



Observatorio  
Astronómico  
de Tenerife

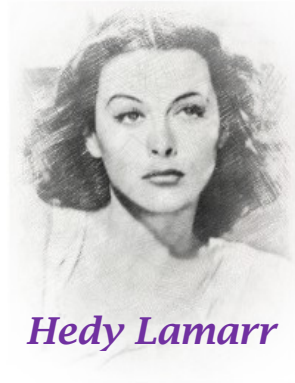


# Mujeres científicas canarias

M<sup>a</sup> Dolores Afonso Suárez



*Ada Lovelace*



*Hedy Lamarr*



*Evelyn Berezin*



*Radia Perlman*



*Margaret Hamilton*



*Frances E. Allen*



Gobierno de Canarias  
Consejería de Educación  
y Universidades



Observatorio  
Astronómico  
de Tenerife

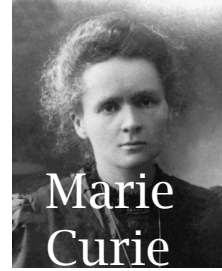


# Mujeres científicas canarias

*M<sup>a</sup> Dolores Afonso Suárez*



Hipatia



Marie Curie



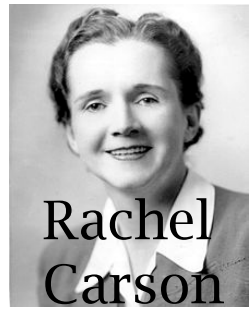
Maria Telkes



Cecilia Payne



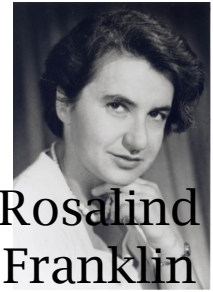
Jennifer Doudna



Rachel Carson



Jane Goodall



Rosalind Franklin



Tiera Guinn



Gobierno de Canarias

Consejería de Educación  
y Universidades



Observatorio  
Astronómico  
de Temisas

STEAM  
CANARIAS



# Mujeres científicas canarias

M<sup>a</sup> Dolores  
Afonso Suárez