



info@escolabs.gal  
www.escolabs.gal

A túa escola Tecnolóxica  
**ESCOLABS**

## Programación e Robótica

Xornada para fillos, nais e pais

Estamos na REVOLUCIÓN INDUSTRIAL 4.0.

Dise que a programación é o inglés do futuro, nos pensamos que xa é presente. Nos animamos e fomentamos os nenos (e non tan nenos) a adentrarse na programación e robótica educativas. Pretendemos contribuir a descubrir vocacións nas novas tecnoloxías e transmitir o coñecemento preciso para desenvolverse na cuarta revolución industrial - a da industria do big data, dos coches e aeronaves autónomas. -

Para celebrar o movemento "Hora de código" a Aula Cemit de Celanova organizamos un curso onde nos iniciaremos na programación. Durante o curso coñeceremos que é o software e o hardware libre e veremos un exemplo coa placa Arduino, utilizaremos compoñentes electrónicos e faremos interactuar con placa, aprenderemos como programar cunha linguaxe de programación visual. Varemos tamén como se modela en tres dimensións e imprimiremos en 3D unha pista deseñada por nós.

```
7 string sInput;  
8 int iLength, iN;  
9 double dblTemp;  
10 bool again = true;  
21  
22 while (again) {  
23     iN = -1;  
24     again = false;  
25     getline(cin, sInput);  
26     stringstream(sInput) >> dblTemp;  
27     iLength = sInput.length();  
28     if (iLength < 4) {  
29         again = true;  
30         continue;  
31     } else if (sInput[iLength - 3] != '.') {  
32         again = true;  
33         continue;  
34     } while (++iN < iLength) {  
35         if (isdigit(sInput[iN])) {  
36             continue;  
37         }  
38     }  
39     while (iN > 0) {  
40         cout << sInput[iN] << " ";  
41         iN--;  
42     }  
43     cout << endl;
```



CeMIT  
Centros para a Modernización  
e Inclusión Tecnolóxica

Concello de  
**Celanova**

O mércores e xoves, 15 e 16 de decembro respectivamente, impartirase unha xornada de Programación e Robótica para cativos, pais e nais de 18:00 a 20:00 horas na aula CeMIT Celanova da man de Escolabs a escola tecnolóxica de Celanova.

Reserva a túa praza <https://cemit.xunta.gal/gl/actividade/19478>

Para máis información [cemit.celanova@gmail.com](mailto:cemit.celanova@gmail.com) ou no teléfono 988 43 16 04

Agardámoste!!!!