



info@escolabs.gal  
www.escolabs.gal

A túa escola Tecnolóxica  
**ESCOLABS**



## Deseño e Impresión 3D

Xornada para rapaces de 9 a 15 anos  
Dous grupos, 3 e 5 de Xaneiro de 11:00 a 13:30

Estamos na REVOLUCIÓN INDUSTRIAL 4.0.  
As Impresoras 3D son novas ferramentas que pertencen a esta revolución. Elas fomentan a creatividade e a capacidade de resolver problemas. A súa principal aportación é a capacidade para materializar as ideas en obxectos reais.  
Esta funcionalidade provoca un cambio de mentalidade no alumno que debe solventar aplicando a creatividade e innovando ata obter o obxectivo desexado. A adquisición destas aptitudes prepara mellor os estudantes para un futuro laboral.  
Converten a experiencia do aprendizaxe nun proceso moito máis lúdico e participativo.

Datos: Grupo 1: Martes 3 de Xaneiro  
Grupo 2: Xoves 5 de Xaneiro  
Horario: 11:00 a 13:30  
Precisa inscrición previa



**CeMIT** Consello de  
**Celanova**  
Centros para a Modernización  
e Inclusión Tecnolóxica



info@escolabs.gal  
www.escolabs.gal

A túa escola Tecnolóxica  
**ESCOLABS**

## Programación e Robótica

Xornada para rapaces de 9 a 15 anos  
Dous grupos, 2 e 4 de Xaneiro de 11:00 a 13:30

Estamos na REVOLUCIÓN INDUSTRIAL 4.0.

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

Na Aula Cemit de Celanova organizamos un novo 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 interacción coa placa, aprenderemos como programar cunha linguaxe de programación visual.

Datos: Grupo 1, Martes 2 de Xaneiro  
Grupo 2, Xoves 4 de Xaneiro  
Horario: 11:00 a 13:30  
Precisa inscrición previa

```
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     }  
35     ++iN < iLength; }  
36     cout << sInput[iN] << endl; }
```



**CeMIT** Consello de  
**Celanova**  
Centros para a Modernización  
e Inclusión Tecnolóxica

Inscricións na Aula Cemit en persoa ou a través do 988 431 604.