



## PROGRAMA

### **Actividade L1602014** Introducción ao manexo do kit de Robótica Educativa

**Obxectivos:**

- 1.Coñecer e manexar con soltura o kit de robótica educativa
- 2.Dominar os distintos enfoques metodolóxicos e actividades de aula que o kit permite
- 3.Explorar as posibilidades de innovación educativa no ámbito STEM

**Contidos:**

- 1.Hardware incluído no kit de robótica educativa
- 2.Montaxe, manexo e programación do kit
- 3.Utilización do kit de robótica educativa na aula
- 4.Metodoloxía e innovación desde a robótica

**Documentación:** <https://www.edu.xunta.gal/centros/cfrlugo/aulavirtual2/course/view.php?id=692#section-0>

**Coordinador/a:** José Manuel López Castro (Asesor TIC)

#### **Lugar de celebración CFR de DE LUGO**

##### **Formación:**

**Presencia:** 9 horas – **En rede:** 3 horas.

**TOTAL** 12 horas



| Data                                           | Relator/a                                                                         | Título charla | Contidos do relatorio                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>30 – Novembro</b><br><b>18:00h – 21:00h</b> | <b>Gabino González Vega</b><br><i>Profesor tecnoloxía no CPI Dr. López Suárez</i> |               | Hardware incluído no kit de robótica educativa.<br>Montaxe, manexo e programación do kit.                                                                                                                                       |
| <b>12 – Decembro</b><br><b>18:00h – 21:00h</b> |                                                                                   |               | Utilización do kit de robótica educativa na aula.                                                                                                                                                                               |
| <b>3 horas</b>                                 |                                                                                   |               | Resolución de dúbidas na rede:<br><a href="https://www.edu.xunta.gal/centros/cfrlugo/aulavirtual2/course/view.php?id=692#section-0">https://www.edu.xunta.gal/centros/cfrlugo/aulavirtual2/course/view.php?id=692#section-0</a> |
| <b>14 – Decembro</b><br><b>18:00h – 21:00h</b> |                                                                                   |               | Metodoloxía e innovación desde a robótica.                                                                                                                                                                                      |