

PROGRAMA

CURSO	L1702012	INTRODUCCIÓN AO MANEXO DO KIT DE ROBÓTICA EDUCATIVA
Competencias profesionais docentes	➤ Educador/a guía no proceso ensino-aprendizaxe: • Didácticas específicas, metodoloxías, TAC e Afín. ➤ Competente en TIC: • Dispositivos	
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	
Materiais didácticos	Os materiais didácticos utilizados ao longo da actividade, e que servirán de apoio ás explicacións dos relatores e relatoras, estarán dispoñibles para o profesorado na aula virtual do CFR Lugo.	
Observacións	Actividade mixta: 9 horas presenciais e 3 horas en rede	
Coordinador/a	Marta Coria Blanco (<i>Asesora de formación</i>)	

NOVEMBRO 2017						
Lu	Ma	Me	Xo	Ve	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			
DECEMBRO 2017						
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Lugar de celebración:

CFR de Lugo. Aula 1. 2º andar
 Rúa Doutor Yáñez Rebolo, 31. 27004 Lugo
Horario: 18 a 21 horas;
Duración da actividade: 12 horas (3 h en rede)

DATA / RELATOR	JOSÉ PINO VÁZQUEZ Profesor de informática. IES A Pinguela (Monforte)
LUNS 20 DE NOVEMBRO 18 a 21 horas	Montaxe e primeiros pasos
LUNS 27 DE NOVEMBRO 18 a 21 horas	Programación secuencial e estruturada
EN REDE (3 horas)	Uns retos para a xornada a distancia
LUNS 4 DE DECEMBRO 18 a 21 horas	Uso avanzado de sensores, laboratorio na aula

Destinatarios: *preferencia para o profesorado de educación secundaria obrigatoria e bacharelato que conte no seu centro co kit de robótica educativa.*