

Aprovecha el siguiente curso de formación permanente para comenzar a utilizar la Robótica en el proceso de enseñanza-aprendizaje

PLAN DE ESTUDIOS

1. La creatividad y la innovación
 - Diferencias entre creatividad e innovación
 - Cómo innovar en el aula
 - Técnicas de básicas de creatividad
 - Design Thinking
 - Movimiento Maker
 - Stroytelling
2. Electrónica básica
 - Electricidad y electrónica básica
 - Desarrollo de circuitos
 - Principios de electrónica digital y analógica
 - Componentes de circuitos: sensores y actuadores
3. Programación básica
 - Conceptos básicos de programación
 - Scratch
 - Micro:BIT
 - Comunidad
4. Robótica básica
 - Robótica educativa
 - Desarrollo de proyectos básicos con integración de Scratch y Micro:BIT
 - Recursos y librerías online

*Los alumnos reciben un **kit con 68 componentes** con el que trabajarán durante el desarrollo del programa.*



Introducción a la
robótica creativa

CLAUSTRO



**Enrique Manuel
Saavedra Martínez**

Graduado en Diseño Industrial y Desarrollo de producto, es fundador y director del proyecto de innovación Educativa Vermislab.

Además es también fundador de la Maker Faire Galicia y la consultoría de innovación Designthinking.gal

ESCUELA DE PROFESORES UNIR

La Escuela de Profesores UNIR te ofrece un amplio abanico de cursos para complementar y actualizar tu formación adaptándose a tus necesidades y a tu disponibilidad.

METODOLOGÍA

UNIR se distingue por tener un modelo pedagógico propio con una metodología y un soporte tecnológico de vanguardia, que permite desarrollar una formación de calidad y personalizada.



Metodología 10 x 10

10 minutos de clase al día durante 10 semanas grabadas por maestros en activo.

Los cursos universitarios de 2 o más ects pueden mejorar tu puntuación, siempre que se corresponda con la misma área de conocimiento, en el baremo de las oposiciones, listas de interinos, concursos de traslados y bolsas de empleo.



Duración: 10 semanas



ECTS: 2



**Certificado:
Curso Universitario**

unir ESCUELA
DE PROFESORES

Más info: +34 941 209 743 | escueladeprofesores@unir.net
escueladeprofesores.unir.net