Programa financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes

CÓDIGO ESCUELA 4.0 · FORMACIÓN DEL PROFESORADO · CURSO 2026/27

¿Qué formación es para mí?

Tu ruta por etapa: para empezar, con el robot en las manos y en 2027

Cursos en línea y talleres presenciales gratuitos y certificados para el profesorado de Infantil, Primaria y ESO. La etapa es una recomendación: puedes inscribirte en cualquier formación.

En línea · Teams · 16:30–19:30 | **Talleres en los CPR y sedes de proximidad** | **Gratuita** | **Certificada**

Educación Infantil

Kit 1 · Tale-Bot Pro, Floor Code Game, PIKA BLOCKS

1 Para empezar
Pensamiento computacional desenchufado · 9 h en línea
Iniciación al pensamiento computacional · 12 h en línea

2 Con el robot en las manos
Taller **Robótica en Educación Infantil** · 9 h

3 En 2027
Itinerario **Educación Infantil** · 12 h

+ Para profundizar
Evaluación del PC · IA con Copilot · Robótica y pizarra digital

Educación Primaria

Kit 2 · TrueTrue, Scratch Tactile, Nezha Pro, Retro Arcade, MiiBot

1 Para empezar
Iniciación al pensamiento computacional · 12 h
PC desenchufado · 9 h · **Scratch** · 15 h (2.º y 3.er ciclo)

2 Con el robot en las manos
Taller **Robótica en el aula por ciclos: Primaria** · 9 h

3 En 2027
Itinerario **Primaria · básico** · 15 h y, después, **avanzado de tu ciclo** · 15 h

+ Para profundizar
Evaluación del PC · IA con Copilot · Robótica y pizarra digital

Secundaria (ESO)

Kit 3 · micro:bit, paquete de sensores, DODO Lite

1 Para empezar
Programación por bloques con Scratch · 15 h
Iniciación al pensamiento computacional · 12 h

2 Con el robot en las manos
Taller **Tarjeta programable y sensores** · 9 h

3 En 2027
Itinerario **ESO · básico** y **ESO · avanzado** · 15 h cada uno
Tarjeta programable y sensores · 15 h

+ Para profundizar
Evaluación del PC · IA con Copilot

Visión global (ahora) · inclusión, situaciones de aprendizaje y coordinación (itinerarios de 2027)

Ahora · Taller Puesta en marcha del equipamiento · 9 h · todo el equipamiento, de lo desenchufado a Python

Robótica para la inclusión: PT y AL · 15 h | **Robótica y PC en Educación Especial · 12 h** | **Robótica inclusiva y DUA · 12 h**

Situaciones de aprendizaje con el equipamiento · 15 h | **Dinamizadores digitales de centro · 15 h**

Cómo inscribirte

1. Entra en **www.escuela40asturias.es/portal**
2. Filtra por «Matrícula abierta» o busca la formación
3. Pulsa **Acceder** con tu cuenta **@educastur.org** y **Solicitar plaza**

Para certificar: 85 % de asistencia, tareas entregadas y cuestionario final. La Consejería certifica como máximo 20 h al mes de formación en línea. No te inscribas en dos formaciones que coincidan: todas las sesiones son a la misma hora. Guía completa de formaciones en la plataforma.

Escanea e inscríbete

Programa financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes · CC BY-SA 4.0 · Consejería de Educación del Principado de Asturias