

## PRECIO DEL CURSO:

**AFILIADOS: 66 EUROS**  
**NO AFILIADOS: 76 EUROS**

## INSCRIPCIÓN:

Según la Resolución de 13 de mayo de 2014 de la Consejería de Educación (Art. 5.3.b), no podrán obtener certificado del curso todos los compañeros que NO estén trabajando y deseen realizar el curso. Se limita al 20% el número de docentes que no estén ejerciendo en este momento.

**Si estás trabajando o has trabajado** (funcionario de carrera, interino en vacante, interino en sustitución, etc):

1. Rellena la **hoja de MATRÍCULA** (disponible en las Sedes de ANPE Cantabria o en <http://www.anpecantabria.org/wp/formacion.htm> ).
2. Ingresa el precio correspondiente a la modalidad elegida en la cuenta **2048 2190 52 3400000098 (Liberbank)**; en el justificante de ingreso debe figurar:
  - a) En el campo **CONCEPTO**: "Nombre del curso".
  - b) En el campo **ORDENANTE**, el nombre del alumno.
3. Entrega tu **hoja de MATRÍCULA, junto al justificante bancario**, de cualquiera de las siguientes formas:
  - a) En las Sedes de ANPE Cantabria.
  - b) Por correo electrónico ([formacion@anpecantabria.org](mailto:formacion@anpecantabria.org))

**Si NO has trabajado nunca para la Consejería de Educación como docente**

1. Rellena la **SOLICITUD DE PREINSCRIPCIÓN** (disponible en las Sedes de ANPE Cantabria o en <http://www.anpecantabria.org/wp/formacion.htm> ).
2. Espera a que te comuniquemos si estás admitido/a o no en el curso.
3. **En el caso de que estés admitido/a:**
  - a) Ingresa el precio correspondiente a la modalidad elegida en la cuenta **2048 2190 52 3400000098 (Liberbank)**; en el justificante de ingreso debe figurar:
    - En el campo **CONCEPTO**: "Nombre del curso".
    - En el campo **ORDENANTE**, el nombre del alumno.
  - b) Entrega tu **hoja de MATRÍCULA, junto al justificante bancario**, de cualquiera de las siguientes formas:
    - En las Sedes de ANPE Cantabria.
    - Por correo electrónico ([formacion@anpecantabria.org](mailto:formacion@anpecantabria.org))



## **CURSO PRESENCIAL** **HOMOLOGADO POR LA CONSEJERÍA DE** **EDUCACIÓN DE CANTABRIA** **ORGANIZA: ANPE-Cantabria**

### **“FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA** **EDUCATIVA Y PROGRAMACIÓN”** **30 HORAS / 3 CRÉDITOS**



**MARTES y JUEVES, de 18h a 20h**  
**Colegio Elena Quiroga (Peñacastillo)**

	<b>Si estás trabajando como docente</b>	<b>Si NO estás trabajando como docente</b>
<b>Preinscripción</b>	<b>NO</b> hace falta	11,12 Y 15 DE FEBRERO
<b>Matrícula</b>	Hasta el <b>17 DE FEBRERO</b>	Hasta el <b>17 DE FEBRERO</b> (Previamente te avisaremos, si tienes plaza)
<b>Inicio del curso</b>	<b>18 DE FEBRERO, JUEVES</b>	
<b>Fin del curso</b>	<b>7 DE ABRIL, JUEVES (SEMANA SANTA, NO LECTIVA)</b>	

## NIVEL / ÁREA AL QUE SE DIRIGE EL CURSO:

**INTERNIVELES. INTERÁREAS.**

### PONENTES:

- Arsenio Rivero Fernández
- Víctor González Mijares
- Víctor Pardo Gómez

**Maestros que están desarrollando el proyecto de robótica educativa en el colegio ELENA QUIROGA, de Santander.**

### OBJETIVOS:

1. Conocer los principios de la robótica educativa y la programación.
2. Iniciarse en software y aplicaciones de robótica educativa y programación.
3. Analizar las relaciones entre el currículum, la robótica y la programación.
4. Diseñar actividades educativas utilizando la robótica y la programación.
5. Aplicar la robótica educativa y la programación al desarrollo de las competencias.

### CONTENIDOS:

- Lego We-Do: principios básicos y aplicaciones.
- Scratch: interfaz, fundamentos y aplicaciones.
- Programación y creación de videojuegos con Scratch.
- Aplicaciones para móviles con App Inventor.
- Arduino.

### METODOLOGÍA:

Impartido en la modalidad “presencial”.

La metodología se basa en el autoaprendizaje, apoyado por la relación constante con el tutor y con el resto de compañeros del curso. Se fomentará la puesta en práctica inmediata de los conocimientos adquiridos mediante la sugerencia de prácticas guiadas, así como de su aplicación al trabajo en el aula, proponiendo ideas y solicitando participación por parte de los alumnos. Se facilitará a los alumnos el material que desarrolla los contenidos del curso en su totalidad, así como de una guía didáctica para marcar posibles pautas y temporizaciones. Se mantendrá el contacto con los alumnos a través del correo electrónico.

## CONDICIONES PARA LA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA:

Realización de las actividades propuestas con evaluación positiva.

### CRITERIOS DE ADMISIÓN:

- 1º Afiliados a ANPE
  - 2º Docentes que imparten cualquier nivel de enseñanza.
  - 3º Orden de presentación de instancias de matrícula.
- RESERVADO EL DERECHO DE ADMISIÓN.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN:

#### **COLEGIO PÚBLICO ELENA QUIROGA**

Calle San Martín del Pino, 23 - 39011 - Santander (Cantabria)  
942 33 91 77

