



Doña Rosa Llorente García, directora del CEIP "Ramiro Soláns" (cod. 500086911). en calidad Directora del CEIP Ramiro Soláns, [datos de contacto institucional omitidos]

CERTIFICA

Que D. Fernando Cruz Bello, con DNI [omitido], ha impartido clases de programación en este centro durante varios cursos académicos, concretamente durante los cursos 22-23, 23-24 y 25-26.

Estas clases formaron parte del currículo del colegio y estuvieron dirigidas al alumnado de 3.º, 4.º y 5.º de Educación Primaria.

Durante dicho periodo, D. Fernando Cruz Bello introdujo al alumnado en técnicas y conceptos básicos de programación, entre los que se incluyen:

- Eventos.
- Estructuras de control, incluyendo bucles y condicionales.
- Operadores lógicos.
- Variables.
- Animaciones y movimiento de personajes.

Para el desarrollo de estas actividades se utilizaron herramientas educativas adaptadas a la edad del alumnado, como Scratch, Microsoft MakeCode Arcade y CoSpaces Edu. A través de estas plataformas, el alumnado trabajó los fundamentos de la programación mediante actividades visuales e interactivas, incluyendo también la iniciación a dichos conceptos en entornos virtuales 3D.

Fernando Cruz ha demostrado gran responsabilidad, compromiso y buenas competencias docentes.

Y para que así conste, se expide el presente certificado en Zaragoza , a 6 de junio de 2026

Fdo.: Rosa Llorente García
Cargo: Directora
CEIP Ramiro Soláns