

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Actividades desenchufadas 3.0. Pensamiento computacional en el Aula del Futuro.

Fechas actividad	10/02/2025 - 10/02/2025	Fechas inscripción	15/01/2025 - 05/02/2025
Horas presenciales	3 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	15	Modalidad	TALLER
Año	2024-25	Ambito	Provincial (Zaragoza)
Centro	C.Profesorado JUAN DE LANUZA (ZARAGOZA)		
Lugar de celebración	CP JUAN DE LANUZA		

Destinatarios

Profesorado de centros de educación infantil y primaria sostenidos con fondos públicos de la provincia de Zaragoza por orden de inscripción.

Objetivos

- Comprender qué es el pensamiento computacional y su potencial como recurso educativo.
- Desarrollar las propias habilidades de pensamiento computacional.
- Aprender los diferentes tipos de actividades desenchufadas para ayudar al alumnado a trabajar diferentes dimensiones del pensamiento computacional.
 - Analizar las posibilidades educativas en el aula de las actividades desconectadas en función de diversos factores.
 - Diseñar sus propias actividades desenchufadas siguiendo un marco sistemático de desarrollo.

Contenidos

BLOQUE 1: Introducción y actividades desenchufadas

- ¿Qué es el pensamiento computacional? ¿Por qué introducir el pensamiento computacional en infantil y primaria?
- Organización de un aula de Robótica en un centro educativo
- Qué son las actividades desenchufadas y analizar el potencial educativo que tienen en infantil y primaria
 - Tipos de actividades desenchufadas en el aula

BLOQUE 2

- Código binario
- Pixel
- Juegos de recorrido
- Kodowaine
- Juegos de mesa (adquiridos por el CIFE) con posibilidad de préstamo.
 - Code azul (3er ciclo)
 - Code rojo (3er ciclo)
 - Robot turtles (2º ciclo)
 - Bit by bites (1er ciclo)
 - Speed cups y Policubos (Infantil)
 - Juegos de razonamiento lógico
- Juegos de mesa de construcción propia
- Iniciación a actividades STEAM

Criterios de inscripción

Opciones de inscripción

Sesiones

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
10/02/2025 16:30	3:0	Asesoramiento externo	CP JUAN DE LANUZA

Observaciones