



CRiE Centro Riojano de
Innovación Educativa

CURSO:

Aplicación práctica de actividades desenchufadas nivel
inicial para Educación Infantil

NÚMERO DE HORAS: 12

NÚMERO DE PLAZAS: 40

FECHAS: Del 26 de octubre al 15 de noviembre de 2026

MODALIDAD: Online con una sesión síncrona

Aplicación práctica de actividades desenchufadas nivel inicial para Educación Infantil

1. INFORMACIÓN GENERAL

NÚMERO DE HORAS:

12 horas.

PLAZAS OFERTADAS:

40 plazas.

MODALIDAD:

Online con una sesión síncrona

TUTORIZACIÓN:

Judit Cadarso.

2. JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

El pensamiento computacional se ha consolidado como una de las competencias clave para el alumnado del siglo XXI, al favorecer el desarrollo de habilidades relacionadas con la resolución de problemas, el razonamiento lógico, la creatividad y la toma de decisiones. Sin embargo, su introducción en las aulas no requiere necesariamente el uso de dispositivos digitales.

Las actividades desenchufadas constituyen una metodología accesible, inclusiva y motivadora que permite trabajar conceptos fundamentales de la programación y las ciencias de la computación mediante dinámicas manipulativas, juegos y retos adaptados a cualquier etapa educativa. Estas propuestas facilitan la comprensión de conceptos como secuencias, algoritmos, patrones, descomposición de problemas o depuración de errores sin depender de recursos tecnológicos específicos.

Este curso pretende ofrecer al profesorado una base teórica sobre el pensamiento computacional y proporcionar un conjunto de actividades prácticas listas para implementar en el aula. Además, se fomentará el diseño de propuestas propias contextualizadas en la realidad educativa de cada participante, favoreciendo la transferencia efectiva de los aprendizajes a su práctica docente.

3. OBJETIVOS DEL CURSO

1. Comprender los fundamentos del pensamiento computacional y su aplicación en los procesos de enseñanza y aprendizaje.
2. Conocer los principales conceptos computacionales que pueden desarrollarse mediante actividades desenchufadas.
3. Analizar y aplicar propuestas didácticas desenchufadas adaptadas a Educación infantil.
4. Diseñar situaciones de aprendizaje que integren el pensamiento computacional.
5. Elaborar una propuesta educativa propia basada en actividades desenchufadas para su implementación en el aula.

4. CONTENIDOS

Bloque 1. Introducción al pensamiento computacional

- Concepto y fundamentos del pensamiento computacional.
- Relación con las competencias clave y el currículo.

Bloque 2. Actividades desenchufadas para el desarrollo del pensamiento computacional

- Características y ventajas de las actividades desenchufadas.
- Conceptos computacionales básicos:
- Secuencias, algoritmos y patrones.
- Bucles o repeticiones y condicionales.
- Descomposición y abstracción.

Bloque 3. Análisis de propuestas didácticas

- Exploración de actividades disponibles en recursos web seleccionados.
- Adaptación de actividades a diferentes etapas educativas.
- Estrategias metodológicas para la implementación en el aula.

Bloque 4. Diseño de una propuesta educativa propia

- Identificación de necesidades y objetivos de aprendizaje.
- Diseño de actividades contextualizadas.
- Elaboración de materiales y recursos.

5. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesorado en activo o en situaciones asimiladas, con destino en los centros educativos sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de la Rioja en los que se impartan enseñanzas no universitarias que imparta docencia en Educación Infantil.

Excepcionalmente, por el artículo 2.2 de la Orden EDC/3/2022, de 19 de enero, podrá participar el personal docente con destino en otras Comunidades Autónomas que ocupen puestos en organizaciones sindicales en La Rioja.

6. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Cuando el número de inscripciones supere al número de plazas ofertadas, la selección se hará en base a los siguientes criterios:

- 1º Profesorado de Educación Infantil.
- 2º Resto de profesorado destinatario del curso.

Atendiendo a estos criterios, los participantes serán seleccionados por riguroso orden de inscripción.

7. FECHAS Y HORARIOS DE LA ACTIVIDAD

- Del 19 de octubre al 8 de noviembre de 2026.
- Sesión síncrona obligatoria

	Día	Hora
Sesión inicial síncrona	26/10/2026	17:00 a 19:00

8. PLATAFORMA / LUGAR DE REALIZACIÓN

La actividad se realizará a través del aula virtual de educación del Gobierno de La Rioja (Moodle).

9. INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través de la web de educación del Gobierno de La Rioja, en Innovación y Formación, cursos en convocatoria.

El plazo comienza el 2 de octubre y finaliza el día 18 de octubre de 2026 a las 23:59 h.

Con el fin de simplificar la comunicación con los docentes y la gestión de las formaciones, es **obligatorio utilizar el correo corporativo de @larioja.edu.es** en la inscripción.

10. ADMISIONES

La lista de admisión se publicará el día 20 de octubre de 2026 en la web de educación del Gobierno de La Rioja, en Innovación y Formación, cursos en proceso.

11. COORDINACIÓN DEL CURSO

Jose A. Carboneras Blanco. Asesor del Centro Riojano de Innovación Educativa. jacarboneras@larioja.org

12. OBSERVACIONES

De acuerdo con la **Resolución 11/2024, de 25 de marzo de la Dirección General de Innovación Educativa** (BOR 2 de abril):

- La actividad **podrá suspenderse** si el número de admisiones fuera inferior al 75% de las plazas ofertadas.
- La **renuncia a la participación** deberá realizarse durante las **48 horas** siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica la admisión.
- Cuando las fechas de realización de varias actividades formativas coincidan y el desarrollo de las mismas implique presencialidad (física u online síncrona), solo se podrá participar en una de ellas. En caso de admisión en varias actividades simultáneas, deberá optarse por una de ellas, comunicando la renuncia al resto a través del mismo medio por el que se comunicó la admisión.
- Se aplicará una **limitación de acceso a las actividades formativas** convocadas por el centro responsable de la formación permanente del profesorado, durante **cuatro meses lectivos** atendiendo a las siguientes casuísticas:
 - Personas admitidas que no asistan y **no comuniquen su baja** en las 48 horas siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica su admisión.
 - Quienes, una vez iniciada la actividad presencial, **no asistan** al menos al 40 % de las horas presenciales de la misma: a partir del momento en que se tenga **conocimiento** de que las faltas de asistencia superan el 40% de la duración presencial del curso.
 - La misma limitación se aplicará a las actividades en online en las que quienes participen no obtengan una **calificación positiva** de al menos un **20%** en las tareas obligatorias: a partir de la fecha en que se emita la certificación del curso.
- Nivel de dificultad en relación con la competencia digital de los participantes: Usuario
- Una vez concluida la actividad, y con la finalidad de dar respuesta a las necesidades y demandas formativas de los centros educativos, del profesorado y del propio sistema educativo, se realizará una valoración de la misma a través de una **encuesta** enviada desde el centro responsable de la formación del profesorado, que deberá ser cumplimentada en los **tres días** posteriores a su recepción.
- No se podrá inscribir en este curso si ya lo tiene certificado en el Registro de Formación.

13. OBSERVACIONES ESPECÍFICAS

Identificación del participante en las sesiones online

La asistencia a las sesiones online deberá realizarse mediante la conexión con el correo corporativo @larioja.edu.es.

La falta de identificación adecuada durante la sesión podrá suponer la no validación de la asistencia y, en consecuencia, la pérdida del derecho a la certificación de la actividad formativa.

Requisitos técnicos y de participación

La inscripción en esta actividad formativa implica aceptar y cumplir las siguientes condiciones:

Equipo y conectividad

- Disponer de un dispositivo informático con cámara web y micrófono en funcionamiento (portátil, teléfono, etc.), así como una conexión estable a internet que permita el seguimiento fluido de las sesiones.
- Competencias digitales básicas
 - Ser capaz de acceder a la plataforma de formación con las credenciales facilitadas, manejar las funciones básicas (activar/desactivar micrófono), participar en el chat o herramientas colaborativas, etc.
- Asistencia activa y presencia visible
 - Mantener la cámara encendida y apuntando al participante durante toda la sesión, salvo que el formador indique lo contrario de manera puntual (por ejemplo, durante descansos o dinámicas específicas).

La presencia frente a la cámara debe evidenciar la participación real y la atención al desarrollo del curso.
- Interacción obligatoria
 - Se podrá requerir en cualquier momento la intervención de los asistentes (preguntas, comentarios, actividades prácticas, evaluaciones u otras interacciones en directo).
- Certificación
 - La no activación continuada de la cámara, la ausencia prolongada o la falta de participación activa durante las sesiones podrá suponer la pérdida del derecho a recibir el certificado acreditativo de la formación.

13. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA RELACIONADOS CON ESTA FORMACIÓN

- PIE Liga Robótica@

14. CERTIFICACIÓN

Para tener derecho a certificación, de acuerdo con la Orden EDC/3/2022, de 19 de enero (BOR de 27 de enero de 2022) por la que se regula la formación del profesorado en la Comunidad Autónoma de La Rioja, la evaluación de los participantes tendrá en cuenta tanto la participación continuada y activa en las fases presenciales y las pruebas objetivas, como la ejecución de las diversas propuestas de trabajo que se programen para las fases no presenciales y las tareas propuestas en la plataforma en línea para las actividades que incluyan fase telemática.

Para poder certificar esta actividad es necesario realizar todas las tareas propuestas y tener evaluación positiva en las prácticas planteadas.