DATOS DEL CURSO

El curso semipresencial *Objetivo Aula del Futuro 5: pensamiento computacional en el Aula del Futuro* forma parte del itinerario formativo de siete cursos *Objetivo Aula del Futuro* convocado por el CITED para dar a conocer distintos aspectos de la propuesta Aula del Futuro del INTEF.

Fechas:

- Inicio inscripción: jueves 15 de octubre de 2026.
- Fin inscripción: jueves 29 de octubre de 2026.
- Desarrollo del curso: del 09 al 22 de noviembre de 2026

Modalidad: semipresencial

Sesiones:

- **Sesión presencial obligatoria (3 horas): miércoles 11 noviembre de 2026,** en horario 17:00 h-20:00 h en el Aula del Futuro de Cantabria, situada en el Centro de Innovación en Tecnologías de la Educación (CITED) en Anero, Ribamontán al Monte.
- **Sesiones no presenciales** (7 horas): a través de la plataforma Moodle en http://campus.educantabria.es accediendo con la cuenta de Educantabria. Los y las participantes deberán tener actividad en el Moodle en los dos primeros días de curso, procediendo a su baja en caso contrario.

Destinatarios:

- **Por orden de inscripción, profesorado en activo en centros sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de Cantabria interesado en el Proyecto Aula del Futuro del INTEF y en crear un Aula del Futuro en su centro.**
- **Tendrá preferencia el profesorado que no esté realizando actualmente formación en Aula del Futuro en el marco del proyecto Cantabria.es Futuro (Aulas del Futuro Cantabria)**

Criterios de selección:

- Por orden de inscripción.

¡Inscríbete!

Lugar: CITED

Plazas: 25

Duración/Créditos: 10 horas (1 crédito).

https://cantabriaesformacion.educantabria.es

formacion.cited@educantabria.es

@CITED_Cantabria

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

Objetivo Aula del Futuro 5: pensamiento computacional en el Aula del Futuro

CITED_2627_ADF_08

Objetivo aula del futuro 5

Desarrollo del curso:
del 09 de noviembre al 22 de noviembre de 2026
Sesión presencial obligatoria: 11 de noviembre de 2026

CITED
Barrio La Sota, s/n
39794 Anero

RESUMEN DEL CURSO

El curso *Objetivo Aula del Futuro 5* tiene como objeto presentar las posibilidades pedagógicas de flexibilizar los espacios de aprendizaje en combinación con las tecnologías para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje, con el fin de crear un Aula del Futuro en el propio centro siguiendo la estela del proyecto Aula del Futuro coordinado por el INTEF, en colaboración con las comunidades autónomas.

Esta apuesta, que se inició en 2015, tiene su origen en el proyecto *Future Classroom Lab*, desarrollado por el consorcio de Ministerios de Educación europeos, European Schoolnet (EUN) desde 2012. Siguiendo la propuesta europea, el Aula del Futuro desarrolla el concepto de organización del espacio atendiendo al desarrollo de habilidades en los alumnos, más allá de la adquisición de contenidos. De este modo, presenta un espacio de aprendizaje zonificado y reconfigurable, dividido en seis zonas: *Investiga*, *Explora*, *Interactúa*, *Desarrolla*, *Crea* y *Presenta*, que tienen como finalidad favorecer y estimular los procesos de enseñanza y aprendizaje, haciendo del alumnado el protagonista de todo el proceso.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los aspectos básicos del proyecto Aula del Futuro del INTEF y de FutureLab Classroom.
- Conocer el concepto de pensamiento computacional y su aplicación en el Aula del Futuro, en sus vertientes “desenchufada” y “enchufada”, desde distintos enfoques y materias.
- Reflexionar sobre la integración de las tecnologías digitales en la práctica docente propia y en el desarrollo del pensamiento computacional.
- Comprender la aplicación de las tecnologías digitales y recursos de pensamiento computacional en el contexto educativo.
- Desarrollar la competencia digital del profesorado participante y el proyecto de integración curricular del alumnado.

CONTENIDOS

- **Proyecto Aula del Futuro / Future Classroom Lab**
- **Proyecto Cantabria.es Futuro, Aulas del Futuro Cantabria**
- **El Aula del Futuro en el centro educativo.**
- **Pensamiento computacional “desenchufado”, sin utilizar recursos digitales.**
- **Pensamiento computacional “enchufado”, utilizando recursos digitales.**
- **Situaciones de aprendizaje y actividades de aprendizaje Aula del Futuro**
- **Recursos de pensamiento computacional para el Aula del Futuro**

Todos los contenidos del curso serán aplicados para la elaboración de una situación de aprendizaje para desarrollar con el alumnado en el Aula del Futuro.

AITOR HORTAL HERNÁNDEZ

Maestro en Educación Primaria, Infantil y Audición y Lenguaje. Uno de sus campos de investigación y difusión es la Inteligencia Artificial y en especial su aplicación práctica en el aula. Asimismo, tiene experiencia en acompañar a los centros en el desarrollo del pensamiento computacional en el contexto educativo.

Actualmente es dinamizador del programa Código Escuela 4.0. en el CITED y asesor de Conecta CITED, RutasLabs.



Centro aula del futuro intef 2022 2026 · aula del futuro · Gobierno de Cantabria, Consejería de Educación, Formación Profesional y Universidades · CITED · Centro aula del futuro intef 2022 2026 · Centros de profesorado de Cantabria