

Organiza



Homologado por

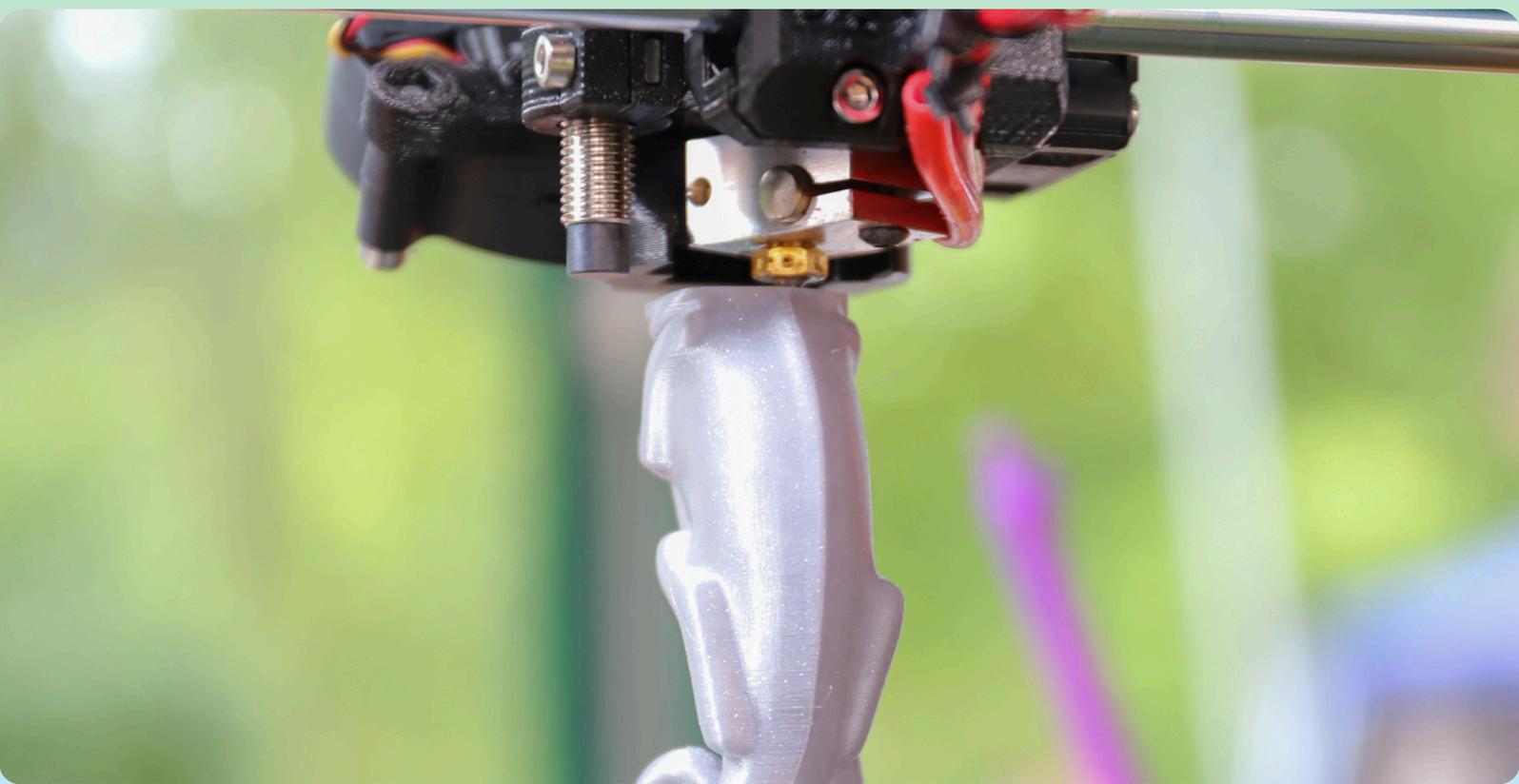


GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
FORMACIÓN PROFESIONAL Y
UNIVERSIDADES

CURSO HOMOLOGADO

IMPRESIÓN 3D: PRIMEROS PASOS PARA DOCENTES



Curso **ONLINE** y **ASÍNCRONO**

2025-2026

40 horas / 4 créditos

INICIO: 7 de abril de 2026 - FIN: 4 de mayo de 2026

MATRÍCULA desde el 19 de agosto de 2025

PRECIO

Afiliados/as: 70 €

No afiliados/as: 80 €



INSCRIPCIÓN

Puedes matricularte en nuestros cursos homologados si tienes la titulación necesaria para ejercer la docencia, independientemente de que hayas trabajado como docente o no. Si no has trabajado nunca en centros públicos de Cantabria, deberás indicar un domicilio en Cantabria durante tu proceso de matriculación.



La inscripción se realiza a través de nuestra nueva aplicación de formación, en la que deberás registrarte previamente para establecer tu usuario y contraseña:

<https://formacion.anpecantabria.es/Acceso.aspx>

La primera vez que te matricules en uno de nuestros cursos homologados tendrás que subir los títulos (todas sus caras) que te habilitan como docente, es decir:

- Si eres maestro/a: Diplomatura o Grado de Maestro/a.
- Si eres de otro Cuerpo diferente al de Maestros/as: Licenciatura o Grado y Máster de formación del profesorado o CAP.

Si una vez dentro de la plataforma eliges pagar en una oficina bancaria o por transferencia, necesitarás los siguientes datos:

Concepto: "827 3D" + Nombre y apellidos del alumno/a.

ES95 0049 5672 1624 1606 5764 del Banco Santander a nombre de ANPE Cantabria.

NIVEL/ÁREA AL QUE SE DIRIGE EL CURSO

Interniveles e interáreas (todos los niveles y áreas).

Para poder inscribirte debes residir en Cantabria o haber trabajado alguna vez en centros públicos de Cantabria.

No es imprescindible disponer de una impresora 3D para superar el curso, aunque tener acceso a una en buen estado puede enriquecer la experiencia. El curso incluye prácticas simuladas para crear y preparar piezas con todos los parámetros, garantizando el aprendizaje tanto para quienes tienen impresora como para quienes no.

NÚMERO DE PARTICIPANTES

El máximo de participantes será de 200 personas.

TUTOR

Iosu Ruiz Godia

Profesor de Informática

METODOLOGÍA

El curso se realiza a distancia, utilizando el Aula Virtual de ANPE Cantabria (Moodle), a través del cual el alumnado dispondrá de materiales, actividades y cuestionarios en línea, así como llevar un exhaustivo control de sus actividades.

El curso se apoyará en el contacto permanente con el alumnado a través de medios informáticos.



CONDICIONES PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO

Superación de cuestionarios y realización de algunas tareas de aplicación reales o simuladas, según se disponga o no de una impresora 3D.

CRITERIOS DE ADMISIÓN

- 1º.- Afiliación a ANPE.
- 2º.- Docentes que imparten cualquier nivel de enseñanza.
- 3º.- Personas que tienen la titulación requerida para impartir docencia.
- 4º.- Orden de inscripción.

RESERVADO EL DERECHO DE ADMISIÓN

Una vez comenzado el curso no se devolverá el importe de la matrícula.

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos iniciales sobre el funcionamiento de las impresoras 3D.
- Aprender a configurar y manejar una impresora 3D de manera eficiente.
- Diseñar y realizar proyectos prácticos de impresión 3D.
- Dotar a los/as participantes de herramientas y recursos para continuar su aprendizaje de manera autodidacta.
- Resolver dudas y necesidades iniciales para el uso y manejo de estas tecnologías en el ámbito educativo, con clases virtuales y manejo de herramientas de ayuda.



CONTENIDOS

1. Introducción a la impresión 3D. Tipos de impresión en 3D
2. Aplicaciones de impresión 3D por sectores. Presente y futuro.
3. Impresoras 3D y materiales de impresión
4. Material del curso y para el aula: PLA.
5. La impresora de filamento. Partes y funcionamiento.
6. Piezas para descargar y diseño de piezas
7. Software para el diseño 3D. Creación de una clase virtual.
8. Creación de piezas y exportación.
9. Software para la impresión 3D. Torre de temperaturas.
10. Proyectos en 3D sencillos de piezas reales. Soportes.