

Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales y los códigos que permitían acceder al original.

Nº EXPEDIENTE:
A/SUM-022703/2025

INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

Este contrato se enmarca dentro del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia identificado de la siguiente forma:

Identificación de la actuación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:

MRR/PVII/C19/I2	
MECANISMO	Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).
PALANCA	VII- Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades
COMPONENTE	19- "Plan Nacional de Capacidades Digitales"
MEDIDA (R/I)	INVERSIÓN I2- "Transformación Digital de la Educación"
OBJETIVO CID	291- "Dotación con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la "brecha digital", y equipamiento de un mínimo de 240.000 aulas (incluye la finalización de la dotación con dispositivos digitales a, al menos, 300.000 estudiantes)"
ACTUACIÓN C.S.	2- Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos

MRR/PVII/C19/I2	
OBJETIVO CID Comunidad de Madrid en virtud de lo establecido en la Conferencia Sectorial de Educación de 21 de julio de 2021 (BOE 23/09/2021)	291- "Dotación con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la "brecha digital", y equipamiento de un mínimo de 24.604 aulas (incluye la finalización de la dotación con dispositivos digitales a, al menos, 33.034 estudiantes)"
ACTUACIÓN Conferencia Sectorial	2- Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos
Objetivo a 31 de marzo de 2025	24.604 aulas digitales
Objetivo de la presente licitación	Adquisición de 324 impresoras multifunción destinados a Aulas TEA, Aulas de educación especial, Aulas hospitalarias, Aulas Terapéuticas y Aulas FP de Centros Educativos de la Comunidad de Madrid
CÓDIGO DE FONDO	2021/00085
CÓDIGO DE PROYECTO	P8-S02
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO	CA02/2025

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, de 8 de noviembre, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia.

La **rápida transformación digital** de la economía y sociedad se ha plasmado también en una **nueva realidad educativa** acelerada por la crisis sanitaria COVID-19 y ha obligado a los centros a aplicar un **modelo híbrido de enseñanza** en el que se combina la enseñanza presencial con la remota en el hogar, dando paso a la creación del nuevo concepto de “aula digital”, que de acuerdo con la definición del INTEF es “*un espacio de clase en un centro escolar dotado de elementos técnicos para la impartición de docencia apoyada en las TIC*”.

La preocupación por la transformación digital y la necesidad de asegurar que toda la ciudadanía cuente con las herramientas necesarias para adquirir y desarrollar competencias digitales constituye el objetivo principal del **Plan Nacional de Competencias Digitales**, que distingue cuatro ejes, siete líneas de actuación y un total de dieciséis medidas. La **digitalización de la Educación y desarrollo de las competencias digitales para el aprendizaje en la Educación** es la tercera de las líneas de actuación del Plan Nacional de Competencias Digitales que contempla el **Plan de Digitalización y Competencias Digitales del Sistema Educativo #DigEdu** como una de sus medidas.

Este Plan de Digitalización y Competencias Digitales del Sistema Educativo #DigEdu integra, a su vez, varias líneas de actuación, entre las que destaca la digitalización de los Centros Educativos. Para conseguir sus objetivos crea el **Programa de Cooperación Territorial (PCT) para la Digitalización del Ecosistema Educativo #EcoDigEdu**

Por otro lado, las actuaciones del Programa de Cooperación Territorial #EcoDigEdu están alineadas con las prioridades estratégicas establecidas desde la Comisión Europea para la digitalización del ámbito educativo en el Plan de Acción de Educación Digital (2021-2027) e igualmente con las líneas de acción del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia español (PRTR)**, aprobado por la Comisión Europea, que incluye el **Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia**.

Dentro de las políticas palanca del PRTR, concretamente en la **palanca VII**, referida a la educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades, se incluye el **Componente 19** de Plan Nacional de Competencias Digitales (digital skills), en cuyo marco, el Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP) y las Comunidades Autónomas **desarrollan el programa de cooperación territorial para la Digitalización del Ecosistema Educativo #EcoDigEdu**.

De entre las reformas e inversiones del Componente 19, destaca la **Inversión 2 (C19-I2)-Transformación digital de la educación-** que ha recogido la **Conferencia Sectorial de Educación en su Acuerdo de 21 de julio de 2021** estableciendo tres actuaciones a nivel nacional:

- ☐ Actuación 1: Dotación de dispositivos portátiles para la reducción de la brecha digital de acceso por parte del alumnado para, al menos 300.000 estudiantes de grupos vulnerables en los centros públicos o subvencionados con fondos públicos.
- ☐ Actuación 2: Instalación, actualización y mantenimiento de sistemas digitales interactivos (SDI) en, al menos 240.000 aulas de centros educativos a fin de permitir el aprendizaje a distancia y mixto.
- ☐ Actuación 3: Capacitación técnica de 700.000 docentes en el funcionamiento de las dotaciones que reciban los centros educativos.

La **Comunidad de Madrid**, en virtud de lo establecido en el citado acuerdo sectorial se ha comprometido a dotar y equipar, para el 31 de marzo de 2025, 24.604 aulas con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la “brecha digital”, y dotar de 33.034 dispositivos portátiles para alumnos.

Estas **aulas digitales**, además de los monitores interactivos (paneles digitales interactivos o SDI), podrán contar, entre otros, con equipamiento de una cámara con o sin seguimiento inteligente del ponente, paneles auxiliares de video, micrófono de aula o sistema videoconferencia, dispositivo fijo o portátil conectado al sistema SDI para su gestión en el aula, tableta y trípode para grabación de videos, auriculares para los dispositivos del alumnado, así como otros medios informáticos para estas aulas dependiendo del tipo de aula digital (básica, interactiva completa, informática, específica, etc.).

Para cumplir el objetivo es necesario adquirir de **324 impresoras multifunción** destinadas principalmente a la dotación de las “**aulas digitales**” informáticas de los diferentes centros

educativos públicos de enseñanza no universitaria de la Comunidad de Madrid.

Este contrato es una Actuación financiada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia financiado por la Unión Europea en el marco de dicho Mecanismo (NEXT GENERATION EU) y estará sometida, en su totalidad, a la normativa reguladora del Mecanismo para la Recuperación y Resiliencia (MRR), tanto de ámbito europeo, estatal y autonómico

El contrato de adquisición de este equipamiento informático se gestiona a través de **Contrato Abierto Simplificado de suministro**.


AMPLIACIÓN DEL NÚMERO DE UNIDADES A SUMINISTRAR HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El organismo destinatario de la prestación podrá ampliar el número de unidades a suministrar, hasta agotar el presupuesto de licitación, en el momento de elevar la propuesta de adjudicación al órgano de contratación.

Este contrato es de precio unitarios. El contratista debe realizar la oferta referida al valor unitario del bien que se desea adquirir. El precio unitario sin IVA establecido para cada impresora es de 364,98 €, el cual no puede ser superado en ningún caso.”

El presupuesto de licitación del servicio asciende a la cantidad de **143.086,76 € (IVA incluido)**.

Madrid, a fecha de la firma.
EL DIRECTOR GENERAL DE
DE ESTRATEGIA DIGITAL

Firmado digitalmente por: IGNACIO JULEN AZORIN GONZALEZ - 
Fecha: 2025.06.17 11:29

Fdo.: Ignacio Azorín González.