

# PLAN DIGITAL DE CENTRO

## Colegio Castilla



**Comunidad  
de Madrid**

COLEGIO CASTILLA

CÓDIGO: 28034994

CENTRO		
Nombre	COLEGIO CASTILLA	
Código	28034994	
Web	<a href="http://www.colegiocastilla.com">www.colegiocastilla.com</a>	
Equipo #CompDigEdu		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	<b>Sánchez González, Rebeca</b> <i>Dirección Centro</i>	<a href="mailto:rebeca.s.g@colegiocastilla.com">rebeca.s.g@colegiocastilla.com</a>
	<b>Aparicio Díaz, Begoña</b> <i>Dirección ESO y Bachillerato</i>	<a href="mailto:begona.a.d@colegiocastilla.com">begona.a.d@colegiocastilla.com</a>
	<b>Martín Núñez, Henar</b> <i>Dirección Infantil y Primaria</i>	<a href="mailto:henar.m.n@colegiocastilla.com">henar.m.n@colegiocastilla.com</a>
	<b>Salas Fernández, Ignacio</b> <i>Jefatura de Estudios</i>	<a href="mailto:ignacio.s.f@colegiocastilla.com">ignacio.s.f@colegiocastilla.com</a>
	<b>Carbonell Martín, Laura</b> <i>Dirección Administrativa</i>	<a href="mailto:laura.c.m@colegiocastilla.com">laura.c.m@colegiocastilla.com</a>
Coordinadora TIC	<b>Carbonell Martín, Laura</b>	<a href="mailto:laura.c.m@colegiocastilla.com">laura.c.m@colegiocastilla.com</a>
Responsable #CompDigEdu	<b>Gutiérrez Guisado, Ana</b>	<a href="mailto:ana.g.g@colegiocastilla.com">ana.g.g@colegiocastilla.com</a>

## ÍNDICE

1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CENTRO .....	4
1.1 Contextualización del plan digital de centro .....	4
1.2 Justificación del plan .....	5
2. EVALUACIÓN .....	6
2.1 Evaluación inicial del centro .....	6
3. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	8
3.1 DAFO.....	8
3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS .....	8
4. PLAN DE ACCIÓN .....	9
A. LIDERAZGO .....	9
B. COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS.....	10
D. DESARROLLO PROFESIONAL .....	10
E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.....	11
F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA.....	12
G. EVALUACIÓN .....	13
H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO .....	14
MF. MÓDULO FAMILIAS.....	14
MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## 1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CENTRO

### 1.1 Contextualización del plan digital de centro

En nuestro centro partimos de los siguientes objetivos en referencia a las TIC:

- Servir como una guía de información sobre los recursos de que disponemos, donde están emplazados y como se ha organizado su funcionamiento.
- Analizar el nivel de formación de la plantilla de profesores, para así definir sus necesidades y poder ofrecer un plan de formación para el profesorado.
- Observar el cumplimiento de los ciclos sobre la integración de las TICs en sus programaciones didácticas.
- Actualizar y fomentar el uso de las plataformas Web de las que disponemos

Para ello, durante el curso hemos trabajado en los siguientes aspectos:

- Incorporar el recurso informático en el proceso de aprendizaje del alumno, evitando que se convierta en una actividad desligada de las actividades habituales del aula.
- Mejorar la formación en el uso de las tecnologías de la formación y la comunicación.
- Utilizar las nuevas tecnologías como una herramienta de trabajo.
- Fomentar el trabajo participativo grupal e intergrupal.
- Posibilitar la comunicación y relación del alumnado entre ellos mismos.
- Potenciar la creatividad de los estudiantes despertando su iniciativa y haciéndoles emprendedores.
- Fomentar el uso de la Web del centro y la colaboración (con material multimedia) en las redes sociales que tiene el centro.
- Fomentar entre el profesorado el uso de Alexia Classroom.
- Regular el uso de tablets y portátiles.
- Iniciar proyecto de uso de nuevas tecnologías (impresoras 3D y robots).

## 1.2 Justificación del plan

Este Plan Digital de Centro recoge las acciones para mejorar la competencia digital de todos los agentes educativos de nuestro centro.

La pandemia vivida desde el curso 2019/2020 hizo que el centro tuviera que actualizarse rápidamente en las herramientas digitales que se utilizaban con el alumnado, ampliando, por ejemplo, el uso de Alexia Classroom y las clases online por Meet.

Hoy en día, además de tener en cuenta recursos, herramientas y servicios que permiten mejorar los procesos educativos en el aula, también somos conscientes de que son necesarios los que contribuyen a que cumplamos con nuestra función normativa.

Este Plan Digital está impulsado por el Equipo #CompDigEdu, pero precisa de la acción del claustro del centro y de la colaboración de las familias y alumnado.

Somos conscientes de nuestra obligación de dar respuesta a la necesidades y demandas de la sociedad para poder formar ciudadanos del futuro con las competencias necesarias para desenvolverse en un entorno digitalizado.

Con este plan pretendemos:

- Evaluar la situación inicial de la que partimos en relación al uso de las TIC y a la situación de digitalización actual del centro.
- Concienciar a nuestra comunidad educativa de la necesidad de ser competentes digitales.
- Sensibilizar al profesorado de todos los niveles y edades para obtener su colaboración necesaria.
- Reconocer el Plan Digital de Centro como un recurso clave para la planificación de la estrategia digital de una organización educativa.
- Transformar y mejorar el centro educativo en una organización que aprende, siendo sólo posible si es una organización digitalmente competente.
- Valorar las implicaciones de las organizaciones escolares para desarrollar una cultura digital de las mismas.
- Acreditar y celebrar los logros digitales obtenidos.
- Conseguir una imagen innovadora de centro en cuanto a la enseñanza-aprendizaje.

<b>2. EVALUACIÓN</b>
<b>2.1 Evaluación inicial del centro</b> <i>Valorar los diferentes apartados de forma concisa.</i>
<b>Liderazgo</b>  El Plan de Contingencia y la línea de actuación en el plano digital es impulsada por el equipo directivo, por la TIC del centro y la responsable #CompDigEdu.
<b>Colaboración e interconexiones</b>  No se han realizado colaboraciones con proyectos externos con anterioridad.
<b>Infraestructuras y equipos</b>  Disponemos de red de Internet cableada e inalámbrica con varios puntos de emisión.  Además, contamos con los siguientes recursos digitales: <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de aulas de informática: 1</li><li>- Número de aulas para docencia: 33</li><li>- Número de aulas Maker o Talleres de Tecnología: 1</li><li>- Número de ordenadores portátiles: 36</li><li>- Número de ordenadores de sobremesa: 87</li><li>- Número de carros de ordenadores: portátiles: 1</li><li>- Número de carros de tablets: 1</li><li>- Número de tablets: 33</li><li>- Número de Chromebooks: 5</li><li>- Número de PDI: 36</li><li>- Número de videoproyectores: 45</li><li>- Número de kits de robótica: 30</li><li>- Número de impresoras 3D: 2</li></ul>
<b>Desarrollo profesional</b>  Nuestro claustro emplea dispositivos digitales en aula y la gran mayoría de los docentes se muestran motivados y proactivos en lo referente a la innovación metodológica.
<b>Pedagogía: apoyos y recursos</b>  Se hace uso de entornos virtuales como Google for Education, Alexia y Alexia Classroom.
<b>Evaluación</b>  Inicialmente, sería indispensable realizar una reflexión personal del nivel que cree tener cada uno/a para así poder trazar una línea formativa eficiente para cada nivel. Para ello, podríamos comenzar evaluándonos los/as docentes con el programa SELFIE. De manera general, sería positivo formarnos/mejorar conocimientos en Raíces, Alexia Classroom, editores de texto, presentaciones, hojas de cálculo, edición de fotografía y vídeo,

aplicaciones básicas de Google for Education (Drive, Mail, Calendar, Meet), creación de mapas mentales, infografías, vídeos interactivos, podcast educativo, uso educativo de RRSS, proyectos interdisciplinares, protección de datos, comportamiento seguro y responsable en red...

#### **Competencias del alumnado**

Los alumnos/as emplean algunas herramientas digitales como correo electrónico, Alexia, Alexia Classroom, aplicaciones de Google, Scratch, Youtube, Kahoot, Quizlet, LiveWorkSheet, Quizziz, WordWall...

#### **Familias e interacción con el Centro**

Las familias están acostumbradas a interactuar con el centro a través de Alexia, correo electrónico, teléfono...  
A principio de curso, desde las tutorías se explica a las familias cómo comunicarse y se les facilita soporte técnico siempre que lo necesitan.

#### **Web y redes sociales**

La web del centro está actualizada, pero sigue en continua mejora para que la información que alberga sea fácil de encontrar y accesible tanto desde un ordenador como desde un móvil o tablet.

Las redes sociales del centro están actualizadas diariamente o como mucho, semanalmente.

### 3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

#### 3.1 DAFO

##### FACTORES INTERNOS

###### Debilidades

*Factores internos controlables que provocan una posición desfavorable*

- Docentes con escaso conocimiento digital básico y con inseguridad sobre su capacidad de adquirirlos.
- Red sobrecargada de equipos.
- Desconocimiento ante los cambios pedagógicos que conllevarán la digitalización.

###### Fortalezas

*Capacidades controlables favorables que tiene el Centro*

- Docentes tituladas con carreras tecnológicas competentes para guiar a otros.
- Docentes con intereses en competencias digitales y con ganas de mejorarlas.
- Instalaciones y equipos para el inicio del plan digital del centro.
- Alumnado interesado y motivado en la digitalización del proceso de enseñanza-aprendizaje.

##### FACTORES EXTERNOS

###### Amenazas

*Situaciones desfavorables no controlables procedentes del entorno*

No se registra nada a día de hoy

###### Oportunidades

*Factores del entorno no controlables que resultan favorables*

No detectamos brecha digital en ninguna familia de nuestro centro, en cuanto al acceso a dispositivos conectados a Internet.

#### 3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Áreas de impacto que se ven más afectadas en este plan:

- Liderazgo
- Infraestructuras y Equipos
- Desarrollo profesional
- Pedagogía: apoyos y recursos
- Implementación en el aula
- Evaluación
- Competencias del alumno
- Módulo familias





COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

#### 4. PLAN DE ACCIÓN

##### A. LIDERAZGO

**Objetivo estratégico:** Desarrollar una estrategia digital de centro con un liderazgo compartido para la integración de las tecnologías a nivel de centro educativo y en su uso efectivo para las principales labores del centro.

**Objetivo específico:** Nombrar al responsable #CompDigEdu del centro.

**Actuación 1: Identificar al profesorado que puede cumplir con esta función.**

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reuniones y entrevistas personales.	Temporalización: Antes del 7 de junio de 2022
-------------------------------	---	---

Indicador de logro: Nombramiento del #CompDigEdu lo antes posible.

**Actuación 2: Informar a la persona que va cumplir con esta función.**

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión	Temporalización: 7 de junio de 2022
-------------------------------	-------------------	-------------------------------------

Indicador de logro: Que la persona que vaya asumir dicha función muestre interés por llevarla a cabo.

**Actuación 3: Informar al claustro sobre el nombramiento.**

Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reunión de claustro.	Temporalización: 30 de junio de 2022
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

Indicador de logro: Acta de la reunión.

**Objetivo específico:** Crear la comisión #CompDigEdu del centro.

**Actuación 1: Informar al claustro sobre la nueva comisión**

Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reunión de claustro.	Temporalización: 30 de junio de 2022
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

Indicador de logro: Acta de la reunión



COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

<b>C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS</b>		
<b>Objetivo estratégico:</b> Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura.		
<b>Objetivo específico:</b> Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de herramientas de comunicación del claustro.		
<b>Actuación 1:</b> Mantener un documento compartido con el IT donde todo el claustro registre las incidencias.		
Responsable: IT y TIC	Recursos: documento compartido en Google Forms	Mantenimiento a lo largo del curso
Indicador de logro: Valoración positiva del 80% del claustro		
<b>Objetivo específico:</b> Crear espacios dedicados al desarrollo de proyectos de innovación dotados con equipamiento digital específico (aula multisensorial, radio y chroma)		
<b>Actuación 1:</b> Diseño de los espacios elegidos, en función de las labores pedagógicas a realizar ahí.		
Responsable: Comisión #compdigu.	Recursos: material del INTEF y asesoramiento del ATD	Temporalización: a lo largo del curso
Indicador de logro: valoración positiva de más del 80 % del claustro de los nuevos espacios		
<b>Actuación 2:</b> Diseñar espacios para romper límites de aula tradicional (uso de interpasillos).		
Responsable: Comisión #compdigu	Recursos: material INTEF y asesoramiento del ATD	Temporalización: a lo largo del curso.
Indicador de logro: valoración positiva de más del 80 % del claustro de los nuevos espacios		

<b>D. DESARROLLO PROFESIONAL</b>
<b>Objetivo estratégico:</b> Facilitar el desarrollo profesional continuo del personal a todos los niveles para respaldar el desarrollo y la integración de nuevos modelos de enseñanza y aprendizaje que utilicen las tecnologías digitales.
<b>Objetivo específico:</b> Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas.



COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

<b>Actuación 1: Crear la estructura de la formación a recibir en el primer trimestre.</b>		
Responsable: Comisión #compdgedu con el apoyo del ATD del CTIF Sur	Recursos: Asesoramiento CTIF Sur.	Temporalización: Cerrada antes de la 1ª quincena de septiembre
Indicador de logro: Cerrar el documento base a tiempo.		
<b>Actuación 2: Informar al claustro del diseño final del curso de formación.</b>		
Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reunión Claustro.	Temporalización: Claustro en el mes de septiembre
Indicador de logro: Acta de la reunión		
<b>Actuación 3: Valoración del curso de formación.</b>		
Responsable: #compdgedu	Recursos: Cuestionario realizado en Google Forms	Temporalización: Mes de diciembre.
Indicador de logro: Más del 80% del claustro valora positivamente la formación recibida y está interesado en seguir con ellas en los sucesivos trimestres.		

<b>E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS</b>		
<b>Objetivo estratégico:</b> Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje.		
<b>Objetivo específico:</b> Actualizar y completar el protocolo de seguridad y protección de datos del centro.		
<b>Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre la protección y seguridad de datos del centro, incluyendo el correcto uso de licencias digitales y derechos de autor.</b>		
Responsable: #compdgedu	Recursos: Instrucciones de la delegación de protección de datos en materia de educación	Temporalización: Primera sesión formativa.
Indicador de logro: Cuestionario en la finalización del curso. Más de un 80% del claustro valora positivamente ese módulo de formación.		



COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

<b>Objetivo específico: Continuar compartiendo REA creados desde el centro con la comunidad educativa</b>		
<b>Actuación 1:</b> Crear un banco de recursos REA propios clasificados por nivel y área/asignatura respetando protección de datos, derechos de autor, etc.		
Responsable: Creación de la carpeta: Jefatura. Aportación: todo el claustro.	Recursos: Servidor del Centro (carpeta común profesores), Drive y Talleres de Alexia Classroom.	Temporalización: A lo largo del curso.
Indicador de logro: Contenidos y recursos almacenados en el servidor del Centro (carpeta común profesores), Drive y Talleres de Alexia Classroom.		
<b>Objetivo específico: Uso de herramientas Google for Education y Raíces</b>		
<b>Actuación 1:</b> Incorporación en la práctica docente de al menos una de las herramientas nueva.		
Responsable: Claustro con acompañamiento del #compdgedu.	Recursos: Formación con ponencias primer trimestre	Temporalización: A lo largo del curso.
Indicador de logro: cuestionario de valoración al final de curso.		
<b>F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA</b>		
<b>Objetivo estratégico:</b> Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.		
<b>Objetivo específico:</b> Introducir el uso de aplicaciones digitales por parte del alumnado en el aula.		
<b>Actuación 1:</b> Utilizar las plataformas de las Aulas Virtuales de editoriales (Santillana y Edelvives)		
Responsable: #compdgedu.	Recursos: Formación con tutoriales de las propias editoriales	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Puesta en práctica en la menos el 50% de las tutorías.		
<b>Actuación 2:</b> Emplear en 5º y 6º de Primaria la plataforma Alexia		
Responsable: #compdgedu	Recursos: Tutorías	Temporalización: A lo largo del curso



COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

Indicador de logro: Puesta en práctica en la menos el 50% de las tutorías.		
<b>Actuación 3: Utilizar las plataformas Alexia Classroom en 5º y 6º de Primaria</b>		
Responsable: #compdgedu	Recursos: Tutorías y materias del curso	Temporalización: A lo largo del curso
Indicador de logro: Puesta en práctica en la menos el 50% de las tutorías.		
<b>Actuación 4: Utilizar las plataformas LiveWorkSheet, WordWall y correo electrónico de Google en toda Primaria</b>		
Responsable: #compdgedu	Recursos: Tutorías y materias del curso	Temporalización: A lo largo del curso
Indicador de logro: Puesta en práctica en la menos el 50% de las tutorías.		
<b>Objetivo específico: Capacitar al alumnado para la utilización de dispositivos digitales de forma autónoma y segura.</b>		
<b>Actuación 1: Establecer sesiones informativas sobre los contenidos de protección de datos personales y riesgos en redes sociales en 5º y 6º de Primaria.</b>		
Responsable: Tic	Recursos: Instrucciones LGPD	Temporalización: A lo largo del curso
Indicador de logro: cuestionario al final de curso.		

<b>G. EVALUACIÓN</b>		
<b>Objetivo estratégico: Sustituir gradualmente la evaluación tradicional por un conjunto de prácticas más amplio, centradas en el alumnado, personalizadas y realistas que se apoyen en las posibilidades que ofrece la tecnología.</b>		
<b>Objetivo específico: Utilizar herramientas digitales para el registro y procesamiento de las calificaciones del alumnado.</b>		
<b>Actuación 1: Incluir en la acción formativa un módulo sobre el uso de Raíces para el procesamiento de las calificaciones del alumnado.</b>		
Responsable: comisión #compdgedu	Recursos: Formación	Temporalización: Primer trimestre



COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

Indicador de logro: Cuestionario en la finalización del curso. Más de un 80% del claustro valora positivamente ese módulo de formación.

#### H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

**Objetivo estratégico:** Mejorar el conjunto de capacidades, conocimientos y actitudes que permiten a los alumnos emplear las tecnologías digitales de forma segura, creativa y crítica.

**Objetivo específico:** Incorporar en las programaciones actividades en las que el alumno pueda utilizar recursos digitales variados.

**Actuación 1:** Incluir en las Programaciones Didácticas actividades realizadas con soporte informático

Responsable: comisión #compdgedu

Recursos: Programaciones Didácticas

Temporalización: Antes de octubre

Indicador de logro: Actividades incluidas en el 50% de las Programaciones Didácticas presentadas

#### MF. MÓDULO FAMILIAS

**Objetivo estratégico:** Hacer partícipes a las familias del Plan Digital de Centro.

**Objetivo específico:** Crear un banco de tutoriales on-line para que las familias puedan apoyar a las familias en los entornos virtuales o las herramientas digitales usadas en el centro.

**Actuación 1:** Elaborar los tutoriales y subirlos a Alexia con acceso directo desde la web del centro

Responsable: #compdgedu

Recursos: Material propio del centro

Temporalización: A lo largo del curso.

Indicador de logro: Banco de contenidos compartidos en la Alexia

#### MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

**Objetivo estratégico:** Mejorar las vías de difusión del centro.



COLEGIO CASTILLA

El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro  
Financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia COVID19



CÓDIGO: 28034994

<b>Objetivo específico: Renovación de la web del centro</b>		
<b>Actuación 1: Renovar el diseño de la web para hacerla más accesible, funcional y dinámica.</b>		
Responsable: Equipo directivo y TIC	Recursos: página web	Temporalización: a lo largo del curso actual y posterior.
Indicador de logro: reconocimiento positivo de profesorado y familias de mejora en la búsqueda de información en la web.		
<b>Actuación 2: Cambiar la interfaz de la web del centro para el acceso de móviles y tablets.</b>		
Responsable: Equipo directivo y TIC	Recursos: página web	Temporalización: a lo largo del curso actual y posterior.
Indicador de logro: reconocimiento positivo de profesorado y familias de mejora en la disposición de información en pantallas de móviles y tablets.		