

PLAN DIGITAL DE CENTRO N.I.L.E.



**Comunidad
de Madrid**

N.I.L.E.

28038586

CENTRO	
Nombre	CPRINFRISEC NILE (FUENLABRADA)
Código	28038586
Web	https://www.colegionile.es/

ÍNDICE

1. Contextualización y justificación del Centro.
 - 1.1 Contextualización del plan digital de Centro
 - 1.2 Justificación del plan
2. Evaluación
 - 2.1 Evaluación Inicial
3. Análisis de resultados
 - 3.1 Análisis de resultados - utilización DAFO
 - 3.2 Selección de áreas de impacto y objetivos estratégicos
4. Plan de acción

1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PLAN

1.1 Contextualización del plan digital de centro

Breve referencia a lo recogido en el proyecto educativo (PE) u otros documentos en relación a la integración de las TIC. Describir de forma general y sucinta cómo influyen en el plan digital de centro y la trayectoria del centro con respecto al uso de las TIC.

Ejemplos: ¿De dónde partimos?, ¿quiénes y cómo participamos?, ¿cómo se refleja la digitalización en el PEC y/u otros documentos del centro?...

La comunidad educativa del colegio N.I.L.E está comprometida con una formación integral del alumnado, centrada en los valores de la diversidad, la tolerancia, el respeto y la inclusión, fomentando el respeto a los derechos humanos como ideario universal para la convivencia. Como centro bilingüe, se compromete con una educación en las lenguas y la valoración del multiculturalismo, fomentando el espíritu crítico y la autonomía para la ciudadanía en un mundo global.

Uno de los objetivos recogidos en el PEC es impulsar el uso responsable de las TIC como herramienta para el desarrollo del conocimiento y para su transmisión.

El claustro está habituado en el uso de la plataforma IESFÁCIL para la gestión administrativa de los datos del alumno y del profesorado.

1.2 Justificación del plan

Justificar el plan que habría que desarrollar teniendo en cuenta el contexto descrito anteriormente y la normativa del proyecto.

Ejemplos: ¿Por qué este plan?, ¿cómo puede ayudar este plan al centro?, ¿Hacia dónde queremos ir metodológica y digitalmente?...

El Plan de Digitalización recoge las acciones para desarrollar la competencia digital, tanto de nuestro alumnado como del profesorado del mismo, promoviendo la integración de las TIC en los procesos educativos.

Mediante este plan tenemos como gran objetivo emprender un proceso de transformación del centro y de la práctica docente tal y como establece la *Resolución de 4 de mayo de 2022, de la Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación, sobre la actualización del marco de referencia de la competencia digital docente.*

Con este plan pretendemos:

- Establecer el Plan Digital de Centro como un recurso clave para la planificación de la estrategia digital de nuestro IES.
- Integrar las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Revisar las estrategias metodológicas empleadas por el profesorado
- Reconocer el Plan Digital de Centro como un recurso clave para la planificación de la estrategia digital de una organización educativa.

- Transformar el centro educativo en una organización que aprende, siendo sólo posible si es una organización digitalmente competente.
- Favorecer el desarrollo profesional del profesorado para la integración de nuevos modelos de enseñanza-aprendizaje y de evaluación.

2. EVALUACIÓN

2.1 Evaluación inicial del centro

Valorar los diferentes apartados de forma concisa.

Liderazgo

Una de las líneas de actuación del equipo directivo es promover un estilo de liderazgo que entienda el centro como un sistema de círculos concéntricos para la toma de decisiones, donde el diálogo sea la base para el logro de objetivos.

Colaboración e interconexiones

El centro está abierto a la posibilidad de colaborar con otras entidades tanto educativas como institucionales. Formamos parte del proyecto Barrio Serna, plataforma que agrupa otros colegios y asociaciones de vecinos de la zona

Infraestructuras y equipos

Todas las aulas del centro están dotadas con un videoprojector y un ordenador. En el curso 2018-2019 el colegio implanta su proyecto digital CHROMEBOOKS NILE, en el que cada alumno dispone de un dispositivo en el aula desde 5º Primaria hasta 2º Bachillerato.

Desarrollo profesional

En el centro, por causas diversas, hay una constante renovación de la plantilla. Esto hace que continuamente haya una mezcla de profesores experimentados y noveles, que interaccionan y establecen sinergias que facilitan el desarrollo profesional de todos

Pedagogía: apoyos y recursos

En el centro existe un Plan de Formación que se renueva cada año, atendiendo a las demandas y necesidades del profesorado, y en consonancia con las nuevas tendencias pedagógicas y tecnológicas

Evaluación

Se combina el procedimiento basado en la evaluación presencial y en papel con otras evaluaciones realizadas a través de entornos virtuales.

Competencias del alumnado

La competencia digital del alumnado es moderada. La situación socioeconómica y cultural del alumnado es variada, teniendo casos extremos.

Familias e interacción con el Centro

Las familias están acostumbradas a interactuar

Web y redes sociales

La web del centro está actualizada y la información es fácil de encontrar. El centro publica periódicamente diferente contenido en sus redes sociales.

N.I.L.E.

28038586

3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1 DAFO

Este apartado ordena de forma sintética cuáles son las posibilidades y dificultades del centro educativo para conseguir sus objetivos, teniendo en cuenta los principales factores externos y variables internas que inciden.

3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Liderazgo
- Pedagogía: implementación en el aula
- Desarrollo profesional
- Familias

4. PLAN DE ACCIÓN		
CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		
<i>Definición de los objetivos (específicos, medibles, realistas y temporales) a alcanzar una vez identificadas las necesidades.</i>		
A. LIDERAZGO		
<i>Medidas y protocolos del centro (información, comunicación y coordinación en la utilización pedagógica de las TIC, protección y seguridad en la red, gestiones internas,...); aspectos organizativos (espacios y horarios, tareas y responsabilidades de los miembros de la comunidad escolar), entre otros.</i>		
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 esa función.		
Responsable: Consejo Rector y equipo directivo	Recursos: Listado profesorado	Temporalización: SEPT 22
Indicador de logro: Conseguido: SI/NO		
Actuación 2: Informar al profesor que va a cumplir esa función.		
Responsable: Consejo Rector	Recursos: Reunión individual	Temporalización: SEPT 22
Indicador de logro: Conseguido SI/NO		
Actuación 3: Informar al claustro sobre el nombramiento.		
Responsable: Director	Recursos: Presentación en reunión colectiva	Temporalización: SEPT 22
Indicador de logro: Conseguido SI/NO		
Objetivo específico: Crear la comisión #CompDigEdu del centro		
Actuación 1: Identificar a los componentes de la comisión		
Responsable: Consejo Rector	Recursos: listado de profesorado	Temporalización: SEPT22

N.I.L.E.

28038586

Indicador de logro: Conseguido SI/NO		
Actuación 2: Informar al claustro sobre la nueva comisión.		
Responsable: Director	Recursos: Presentación en reunión colectiva	Temporalización: SEPT22
Indicador de logro: Conseguido SI/NO		
Objetivo específico: Reflexionar y evaluar la competencia digital del profesorado del centro.		
Actuación 1: Registrarse en la plataforma SELFIE y diseñar la encuesta.		
Responsable: Comisión Compdigedu	Recursos: SELFIE	Temporalización: 1er Trimestre
Indicador de logro: Conseguido SI/NO		
Actuación 2: Realizar la encuesta entre el profesorado.		
Responsable: Comisión Compdigedu	Recursos: email	Temporalización: 1er Trimestre
Indicador de logro: Al menos el 80% del profesorado realiza la encuesta		
Actuación 2: Analizar los resultados obtenidos.		
Responsable: Comisión Compdigedu	Recursos: SELFIE	Temporalización: 1er Trimestre
Indicador de logro: Conseguido SI/NO		

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

Fortalecimiento o impulso de redes docentes y de centros educativos; Alfabetización digital y apoyo a familias; Cooperación con entidades del entorno, entre otras.

Objetivo estratégico: Desarrollar una cultura de colaboración y comunicación para compartir experiencias y aprender de manera efectiva dentro y fuera de los límites del centro.

Objetivo específico: Difundir a toda la comunidad educativa el proyecto DUA en el que el Centro participa con el fin de ampliar su implicación.

Actuación 1: Publicación de la participación del colegio en este proyecto tanto en el sitio web del centro como en nuestras redes sociales

Responsable: Equipos web y redes sociales	Recursos: Sitio web del centro	Temporalización: OCT 22
---	--------------------------------	-------------------------

N.I.L.E.

28038586

Indicador de logro: Conseguido SI/NO

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Dotación tecnológica, conectividad, plataformas y servicios digitales y mantenimiento necesarios, entre otros. el Plan incluirá un análisis de los medios y recursos tecnológicos con los que cuenta para planificar los procesos de enseñanza y aprendizaje, incorporando no solo los de la propia institución, sino también un análisis de situación de los recursos de las familias/alumnado para el aprendizaje en el hogar, y su disponibilidad real para el proceso de aprendizaje (dispositivos y conectividad).

Objetivo estratégico: Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura.

Objetivo específico: Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro.

Actuación 1: Valorar las posibles plataformas o herramientas informáticas para la gestión de las incidencias.

Responsable: Comisión #CompDigEdu	Recursos: Aplicaciones de Google Workspace	Temporalización: OCT 22
-----------------------------------	--	-------------------------

Indicador de logro: Elaboración y presentación de diferentes alternativas SI/NO

Actuación 2: Establecer un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro.

Responsable: Comisión #CompDigEdu	Recursos: Aplicaciones de Google Workspace	Temporalización: 1ª quincena Nov22
-----------------------------------	--	------------------------------------

Indicador de logro. SI/NO

Actuación 3: Informar al claustro sobre cómo se llevará a cabo el control de incidencias de los equipos electrónicos en el centro.

Responsable: Coordinador #CompDigEdu	Recursos: Correo electrónico	Temporalización: 2ª quincena Nov22
--------------------------------------	------------------------------	------------------------------------

Indicador de logro: SI/NO

D. DESARROLLO PROFESIONAL

Desarrollo pleno de la competencia digital docente y formación de directivos, docentes, profesionales de la orientación y personal de administración y servicios, para el compromiso con el desarrollo del plan, entre otros.

N.I.L.E.

28038586

Objetivo estratégico: 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.		
Objetivo específico: Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y adaptada a las necesidades detectadas.		
Actuación 1: Crear la estructura de la formación a recibir en el primer trimestre.		
Responsable: Comisión Compdgedu	Recursos: Programa CompDigEdu	Temporalización: SEPT22
Indicador de logro: SI/NO		
Actuación 2: Informar al claustro de la actividad formativa.		
Responsable: Director	Recursos: Correo electrónico	Temporalización: SEPT22
Indicador de logro: SI/NO		
Actuación 3: Desarrollo del curso de formación		
Responsable: Profesora curso	Recursos: Presentación de diapositivas	Temporalización: ENE-FEB 23
Indicador de logro: SI/NO		
Actuación 4: Seguimiento del curso de formación		
Responsable: Coordinador #CompDigEdu	Recursos: Aula Virtual de Educamadrid	Temporalización: ENE-FEB 23
Indicador de logro: SI/NO		
Actuación 5: Valoración del curso de formación		
Responsable: Coordinador Compdgedu	Recursos: Aula Virtual de Educamadrid	Temporalización: FEB 23
Indicador de logro: Cumplimentación de cuestionario de evaluación del aula virtual del propio curso		

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Accesibilidad y criterios de calidad; Recursos Educativos Abiertos (REA); niveles de aprendizaje, entre otros.

Objetivo estratégico: Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje.

Objetivo específico: Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.

Actuación 1: Consultar normativa relativa a protección de datos.

Responsable: Comisión #Compdgedu	Recursos: BOE y BOCM	Temporalización: MAYO 23
----------------------------------	----------------------	--------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 2: Establecer un protocolo de actuación en materia de uso responsable de datos personales.

Responsable: Comisión #Compdgedu	Recursos: Aplicaciones de Google Workspace	Temporalización: MAYO 23
----------------------------------	--	--------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 3: Difundir el protocolo de seguridad y protección de los datos del centro a toda la comunidad educativa.

Responsable: Coordinador #Compdgedu	Recursos: Correo electrónico	Temporalización: MAYO 23
-------------------------------------	------------------------------	--------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 4:

Responsable	Recursos	Temporalización
-------------	----------	-----------------

Indicador de logro

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

Integración de las metodologías activas y tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula. Actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

Objetivo estratégico: Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

Objetivo específico: Fomentar el uso de las TIC en el aula. Incorporar actividades en pequeño grupo que fomenten la colaboración del alumnado.

Actuación 1: Promover actividades o proyectos de centro o ciclo que incluyan el uso de las TIC en el aula.

Responsable: Comisión Compdigedu	Recursos: Aplicaciones de Google Workspace	Temporalización: FEB22
----------------------------------	--	------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 2: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre metodologías de aprendizaje colaborativo/cooperativo.

Responsable: Coordinador #CompDigEdu	Recursos: Plan de Formación del centro	Temporalización: SEPT22
--------------------------------------	--	-------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 3:

Responsable	Recursos	Temporalización
-------------	----------	-----------------

Indicador de logro

G. EVALUACIÓN

Aspectos a evaluar, criterios e indicadores de logro, procedimientos de evaluación, entre otros.

Objetivo estratégico: Sustituir gradualmente la evaluación tradicional por un conjunto de prácticas más amplio, centrada en el alumnado, personalizada y realistas que se apoyen en las posibilidades que ofrece la tecnología.

Objetivo específico: Utilizar herramientas digitales para el registro y procesamiento de las calificaciones del alumnado.

Actuación 1: Recordar y fomentar el uso de nuestra plataforma de comunicación con las familias (módulo calificaciones)

Responsable: Comisión #Compdigedu y Equipo Directivo	Recursos: Correo electrónico	Temporalización NOV22
--	------------------------------	-----------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 2: Fomento del uso del libro digital del profesor

Responsable: Comisión #Compdigedu y Equipo Directivo	Recursos: Correo electrónico	Temporalización: NOV22
--	------------------------------	------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 3:

Responsable	Recursos	Temporalización
-------------	----------	-----------------

Indicador de logro

Actuación 4:

Responsable	Recursos	Temporalización
-------------	----------	-----------------

Indicador de logro

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

Metodologías y estrategias didácticas; planificación del desarrollo de la competencia digital del alumnado, y de las competencias clave relacionadas, entre otros.

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: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con el alumnado.

Actuación 1: Elaborar un documento que recoja las pautas de utilización de los canales de comunicación establecidos.

Responsable: Coordinador #CompDigEdu	Recursos: Aplicaciones de Google Workspace	Temporalización: DIC22
--------------------------------------	--	------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 2: Revisión del protocolo elaborado.

Responsable: Comisión #CompDigEdu	Recursos: Reuniones de equipo CompDigEdu	Temporalización DIC22
-----------------------------------	--	-----------------------

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 3: Difundir el protocolo elaborado.

Responsable: Coordinador #CompDigEdu	Recursos: Correo electrónico	Temporalización: DIC22
--------------------------------------	------------------------------	------------------------

Indicador de logro: SI/NO

Objetivo específico: Incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de internet por parte del alumnado.

Actuación 1: Introducir estrategias y pautas de actuación para proteger la huella digital del alumnado (uso de contraseñas, configuración de la privacidad, uso de redes sociales, etc.)

Responsable: Comisión Compdigedu	Recursos: Aplicaciones de Google Wokspace	Temporalización: MAR23
----------------------------------	---	------------------------

N.I.L.E.

28038586

Indicador de logro: SI/NO		
Actuación 2: Diseñar un esquema/diagrama de los riesgos más habituales por parte de menores y cómo tratarlos.		
Responsable: Comisión Compdgedu	Recursos: Canva	Temporalización: MAR23
Indicador de logro: SI/NO		

MF. MÓDULO FAMILIAS		
<i>Información sobre familias: competencia digital, implicación/colaboración con el centro.</i>		
Objetivo estratégico: Hacer partícipes a las familias del Plan Digital de Centro.		
Objetivo específico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias.		
Actuación 1: Diseñar a través de la CCP el protocolo de comunicación digital con las familias recogiendo todas las aportaciones de los diferentes coordinadores y jefes de estudio.		
Responsable: Coordinador #CompDigEdu y Equipo directivo	Recursos: Documento de texto	Temporalización: ABRIL23
Indicador de logro: Elaboración de un documento con todas las propuestas de los jefes de estudio y coordinadores		
Actuación 2: Elaborar un documento que recoja el protocolo de comunicación digital con las familias.		
Responsable: Coordinador #CompDigEdu	Recursos: Aplicaciones de Google Workspace	Temporalización: ABRIL 23
Indicador de logro: SI/NO		
Actuación 3: Difundir en la página web del centro el documento elaborado.		
Responsable: Equipo redes sociales y sitio web	Recursos: sitio web del centro	Temporalización: ABRIL 23
Indicador de logro: SI/NO		

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Vías de difusión del centro: web, redes sociales. Estructura, renovación, creación de cuentas en redes sociales, protocolos de difusión.

Objetivo estratégico: Mejorar y consolidar el posicionamiento y valoración del centro en su entorno más cercano.

Objetivo específico: Mantener actualizada la web con enlaces funcionales.

Actuación 1: Actualizar y publicar novedades de una forma regular.

Responsable: Coordinador #CompDigEdu y equipo redes sociales y sitio web

Recursos: sitio web y redes sociales

Temporalización: NOV22

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 2: Publicación en la web y redes sociales de la puesta en marcha de la comisión #CompDigEdu

Responsable: Equipos redes sociales y web

Recursos: sitio web y redes sociales

Temporalización: NOV22

Indicador de logro: SI/NO

Actuación 3:

Responsable

Recursos

Temporalización

Indicador de logro

Actuación 4:

Responsable

Recursos

Temporalización

Indicador de logro