## **IES LANCIA**

# PLAN DE DIGITALIZACIÓN

CURSO 2021/2022

### ÍNDICE

1.	ME	DIOS	DIGITALES	3
:	1.1.	REG	ISTRO DE RECURSOS DIGITALES	3
	1.1.	1.	CENTRO	3
	1.1.	2.	PROFESORADO	3
	1.1.	3.	ALUMNADO	4
2.	MA	TERIA	LES DIDÁCTICOS	4
3.	HER	RAM	IENTAS DE COMUNICACIÓN	4
3	3.1.	PRO	FESORES	4
3	3.2.	ALU	MNOS	4
3	3.3.	FAM	1ILIAS	4
4.	FOR	MAC	IÓN	4

#### 1. MEDIOS DIGITALES

#### 1.1. REGISTRO DE RECURSOS DIGITALES

#### 1.1.1. CENTRO

Ordenadores en aulas de informática

Los siguientes datos corresponden a una situación normal en las aulas. En la situación actual, en dos aulas de informática solo hay 18 puestos operativos en cada una y 6 puestos en la tercera.

- 16 ordenadores de sobremesa W10
- 10 ordenadores de sobremesa W7 (CIT-90)
- 10 ordenadores portátiles W7 (Inves DUNA 5700)
- 3 ordenadores portátiles W7 (Diversos modelos)
- 13 ordenadores portátiles con W10 (HP)

Este verano hemos recibido 30 ordenadores portátiles con W10, los cuales funcionarán como aula móvil al poder ser desplazados en un armario habilitado a tal efecto para poder utilizarlos en las aulas cuando los profesores necesiten impartir alguna clase con apoyo informático para los alumnos.

Ordenadores en aulas de alumnos, desdobles y laboratorios

• 32 ordenadores portátiles W10 (Inves DUNA-5700)

Ordenadores en departamentos y biblioteca

- 9 ordenadores de sobremesa W10
- 2 ordenadores portátiles W10

Ordenadores en despachos y oficina

- 2 ordenadores portátiles W10
- 2 ordenadores de sobremesa W7
- 2 ordenadores de sobremesa W10

Ordenadores en sala de profesores

• 2 ordenadores de sobremesa W10

#### 1.1.2.PROFESORADO

El profesorado del centro no dispone de equipamiento digital del propio centro, sino que utiliza sus recursos particulares para realizar el trabajo fuera del centro educativo, por ejemplo, en caso de confinamiento o cuarentena. Dichos recursos varían, aunque la mayoría dispone de conexión a Internet de fibra óptica y ordenador o tableta bastante reciente. No obstante, hay un 2% que no tiene equipamiento digital particular, alrededor del 50% dispone de equipo con W10, y un 42% comparte el equipo con otros miembros de la familia.

El centro debe facilitar el equipamiento necesario a los profesores que lo requieran.

#### 1.1.3.ALUMNADO

Sin considerar los alumnos que llegan nuevos al instituto en el curso 2021-2022 aproximadamente un 98% del alumnado dispone de conexión a internet, teniendo un 80% de ellos conexión de fibra. Aproximadamente el 40% de ellos dispone de recursos informáticos compartidos con otros miembros de su unidad familiar.

#### 2. MATERIALES DIDÁCTICOS

Se implantarán aulas virtuales para cada profesor y asignatura impartida, a las que se dotará de los materiales didácticos disponibles recopilados durante el cursos previos del CIDEAD y de algunos profesores que han puesto sus propios recursos al servicio del resto de compañeros.

Cada profesor añadirá a sus aulas virtuales los materiales didácticos que considere necesarios para el correcto desarrollo de sus asignaturas.

#### 3. HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN

#### 3.1. PROFESORES

Correo electrónico corporativo, Teams y foros del aula virtual para comunicaciones masivas.

#### 3.2. ALUMNOS

Correo electrónico corporativo, correo interno del aula virtual y Teams.

#### 3.3. FAMILIAS

IESFamilias.

#### 4. FORMACIÓN

#### 4.1. PROFESORES

Se llevarán a cabo dos sesiones formativas de 2 horas de duración, cada una, antes del comienzo de las clases, para realizar una introducción al uso de las herramientas informáticas que pretendemos utilizar en el centro: aulas virtuales, Teams, correo electrónico corporativo, IESFacil e IESFamilias.

Una vez comiencen las clases continuaremos la formación sobre el aula virtual, Teams y la grabación y edición de vídeos didácticos, dedicando dos horas semanales en horario de tarde. En caso de que haya un número demasiado elevado de profesores interesados, se repartirán en dos grupos con el fin de mantener la debida distancia social.

#### 4.2. ALUMNOS

Los docentes, desde cada asignatura, contribuirán al desarrollo de la competencia digital de los alumnos, sobre todo en el desempeño de un aprendizaje no presencial utilizando las herramientas Educacyl: aula virtual, Teams y correo electrónico corporativo, así como IESFamilias.

#### 4.3. FAMILIAS

Se llevarán a cabo sesiones formativas sobre la instalación y utilización de IESFamilias, y se pondrá a disposición de toda la comunidad educativa a través de la web del centro, la documentación detallada sobre dicha instalación y utilización.