

Serveis del centre



Santa Bàrbara, desembre 2022

1.- Serveis digitals propis del centre

Maquinari	
Projecte PEDC (Pla d'educació digital de Catalunya)	Connectivitat Mifi (router inalàmbric): 37
	Ordinadors portàtils 300e 2 N4120 8Gb 128Gb 11.6" per alumnes:190
	Ordinadors portàtils THINKBOOK 14 G2 ITL 8GB 256GB (DOCENTS) :40 unitats
Ordinadors adquisició pròpia	Portàtils de diferents característiques (Adquirits a partir del 2017, els anteriors es consideren obsolets): 16
Dotació del Departament d'Educació	Servidor HP ProLiant Microserver Gen10 : 1
	Sobretaula HP prodesk 400 G4 SFF
	Business PC: 3
Impressores en xarxa:	Konica Minolta Bizhub C224 de color en secretaría
	Konica Minolta Bizhub 36 escala grisos en consergeria
Mitjans audiovisuals	Pantalles digitals interactives, diversos models: 3
	Smart's TV : 12
	Pantalles de projecció : 5
Altres	Armaris de portàtils: 2
Programari	
Office 365	El centre cedeix la llicència d'ús per un any del paquet ofimàtic Office 365 a cadascun dels alumnes i professors. Els usuaris el poden instal·lar en 5 dispositius diferents. El contracte de llicències les administra l'empresa Recycling System d'Amposta.
Proveïdor d'accés a internet:	CTTI amb un ample de banda de 300 Mbs de fibra òptica

2.- Serveis digitals externs al centre

Plataformes	
CDMON	L'institut té registrat el domini institutlesplanes.cat per mitjà de l'empresa de serveis CDMON https://www.cdmon.com . El contracte es renova de manera automàtica anualment.
EVA Les plataformes més emprades pels professors del Claustre Les Planes són	Google Workspace amb les diverses aplicacions que es posen al servei de l'usuari: Gmail, Forms, Google Drive i Google Classroom. A tots els membres de la comunitat educativa del centre se'ls crea un compte de correu de Gmail amb la finalitat d'esdevenir el medi de comunicació interna.
	Moodle Institut Les Planes
	Microsoft Office 365 Education
	Plataformes associades als llibres digitals: Weeras, Science-bits, Barcanova digital, eCasals
Altres mitjans de comunicació i informació	Nodes Institut Les Planes (Pàgina web de l'institut). leduca . Servei d'informació destinat a fer el seguiment d'assistència i evolució acadèmica de l'alumnat.

3.- Organització de la documentació digital del centre

El claustre disposa d'un seguit de carpetes i unitats compartides al núvol del centre en el domini institutlesplanes.cat allotjat en el servei Drive de Gsuit on tenen accés a documentació, llistes i poden compartir certs aspectes del seu treball agilitzar la coordinació.

És un espai tancat per al personal del centre i hi ha certs punts de control i de protecció. Alguns documents, de forma interna, tenen limitacions en la visualització i l'edició per incrementar la seguretat de les dades i millorar-ne l'organització i el funcionament. A grosso modo tots els professors tenen accés amb el privilegi d'administrador. Puntualment, quan es requereix, a determinades carpetes, es dona accés als alumnes amb drets de visualització.

4.- Gestió de les aules informàtiques, dels carros d'ordinadors i dels ordinadors de préstec

El Centre no té aula d'informàtica amb ordinadors de sobretaula. Tots els alumnes disposen d'ordinadors portàtils o se'ls en facilita un. La gestió dels ordinadors en préstec es realitza mitjançant l'eina INDIC. INDIC (Inventari digital de centre) és l'aplicació per a la gestió dels equips informàtics desplegats als centres educatius en el marc del Pla d'Educació Digital de Catalunya 2020-23.

Per fer el seguiment dels ordinadors d'adquisició pròpia s'utilitza la base de dades Material Informàtica_(data).odb que es pot trobar en la carpeta compartida Coordinació informàtica en el drive de l'institut.