



G CONSELLERIA  
O EDUCACIÓ  
I I UNIVERSITAT  
B DIRECCIÓ GENERAL  
/ INNOVACIÓ  
I COMUNITAT EDUCATIVA

«CENTRE» - «CODI»

Sr. Director / Sra. Directora

El motiu d'aquest correu és comunicar-vos que properament, durant el proper mes de desembre de 2017/gener de 2018, el vostre centre rebrà una dotació de «**KITS**» aula(es) digital(s) —corresponents al **CONTR 2017 1995**— que, segons converses prèvies, s'han d'instal·lar a les aules següents: «UBICACIO».

La finalitat és completar la instal·lació d'aules digitals a totes les aules/grup dels cursos que ja disposen d'aquesta dotació. També s'han dotat les aules de primer d'educació primària dels centres d'una línia i les aules UEECO i PMAR d'educació secundària. Les previsions s'han fet en base als grups establerts per Escolarització per al curs escolar 2017-2018 i tenint en compte les dotacions ja presents als centres.

L'empresa que s'encarregarà de la dotació i de la instal·lació serà **DISPAL SEIDOR**. Aquesta empresa es posarà en contacte amb vosaltres (per telèfon i/o per correu electrònic a l'adreça [@educaib.eu](mailto:@educaib.eu) del centre) per informar sobre les dates previstes de recepció de l'equipament i per pactar la posterior data d'instal·lació de l'aula digital.

La instal·lació d'aula digital que durà a terme **DISPAL SEIDOR** consta de:

- 1 pissarra digital interactiva (PDI)
- 1 projector
- 1 conjunt de 2 altaveus autoamplificats

- Material divers per a fer la instal·lació (braç de subjecció del projector, caixa de connexions, etc.)

L'ordinador d'escriptori que completa l'aula digital, es distribuirà separatament per mitjà d'un altre contracte identificat amb el codi **DES01 2017 3278**. L'empresa responsable del contracte dels ordinadors és **TEKNOSERVICE**. Així doncs també rebreu «**PC**» ordinador(s) d'escriptori per gestionar la o les aules digitals.

Volem aprofitar també aquest escrit per fer-vos arribar unes quantes consideracions sobre diferents aspectes de la distribució i de la instal·lació, que hem après de l'experiència dels passats cursos, perquè les tengueu en compte en vistes a millorar el procés de les instal·lacions i facilitar la feina a l'empresa adjudicatària del contracte.

\* En aquest projecte està previst separar la distribució de l'equipament de la seva instal·lació. Per tant, en primer lloc es distribuirà als centres el material a instal·lar. Llavors, en una segona fase, es procedirà a la instal·lació de l'aula digital. D'aquesta manera, els responsables del centre hauran de signar primer **l'albarà d'entrega** del transportista a la recepció del material (s'ha de comprovar el nombre d'embalums). Posteriorment, quan tenguí lloc la instal·lació caldrà signar **l'acta de subministrament i instal·lació** un cop acabada la instal·lació i comprovat que aquesta és correcta.

\* Segons ens ha informat l'empresa, el transportista entregarà 3 embalums per cada aula digital a instal·lar. El centre ha de custodiar aquest material fins a l'arribada dels instal·ladors

\* Quan els instal·ladors de **DISPAL SEIDOR** es posin en contacte per coordinar les dates d'instal·lació, sempre que sigui possible, s'ha de facilitar que les feines es puguin realitzar amb continuïtat, no a dies i hores dispersos; la finalitat és minimitzar la durada dels treballs d'instal·lació i d'aquesta manera afectar el mínim temps possible la dinàmica de treball del centre.

**Avís important:**

**Per raons alienes al nostre Servei s'ha demorat la tramitació de l'expedient i, en conseqüència, el termini d'instal·lació ha esdevingut molt curt. Per aquest motiu, demanam la màxima col·laboració del centre per facilitar al màxim el treball de l'empresa. Us demanam la màxima flexibilitat horària en les instal·lacions i que permeteu que l'empres treballi els horabaixes i, sempre que sigui possible, els dissabtes.**

\* La nova pissarra digital ha d'esdevenir la pissarra principal de l'aula. Per això, és necessari que s'ubiqui a la paret principal de l'aula, el més centrada possible, i que sigui visible per part de tots els alumnes.

\* En el cas que es pretengui mantenir la pissarra existent, cosa del tot raonable i desitjable, la PDI s'ha d'instal·lar igualment a la paret principal de l'aula i ha de ser visible per part de tots els alumnes. Si per complir aquest punt s'ha de moure alguna pissarra, la que s'haurà de moure serà l'existent.

\* Quan es vulgui mantenir les dues pissarres a l'aula (la PDI i la tradicional) però sigui impossible tenir les dues a la mateixa paret (per problemes d'espai a la paret o perquè no tots els alumnes puguin veure bé la PDI així com quedi instal·lada vora la tradicional) heu de comunicar aquesta incidència al Servei de Tecnologies de la Informació a l'Educació (d'ara en endavant Servei TIE) per tal que conjuntament es decideixi per quina solució s'opta. Aquesta solució consensuada la comunicarà directament el Servei TIE a **DISPAL SEIDOR**.

\* Quan els membres de l'equip d'instal·lació de **DISPAL SEIDOR** es posin en contacte amb vosaltres per determinar la data d'instal·lació és molt important que, en la data decidida, la paret principal de l'aula on s'ha d'instal·lar la nova pissarra estigui lliure d'obstacles que impedeixin la instal·lació: mobles, quadres, etc. Si s'ha de moure la pissarra existent, **DISPAL SEIDOR** la despenjarà però serà responsabilitat del centre tornar-la penjar a la nova ubicació.

\* Abans de signar l'acta d'instal·lació és molt important que verifiquem la correcta instal·lació i funcionament de tot el conjunt pissarra digital, videoprojector, i altaveus. Els instal·ladors de **DISPAL SEIDOR** portaran un portàtil per a dur a terme la comprovació. En aquest sentit és necessari aplicar el següent protocol de comprovació d'una instal·lació d'aula digital:

- L'equipament (PDI i projector) està degudament etiquetat amb el logo del Govern, el número de contracte (CONTR 2017 1995) i els logos de la Comunitat Europea?
- Ha quedat la pissarra digital (PDI) col·locada a l'alçada i lloc acordats?
- La PDI i el cablatge (per canaleta) es troben correctament instal·lats?
- Ocupa la imatge projectada tota la superfície activa de la PDI?
- Es veu correctament i sense "vibració" la imatge projectada a la PDI?
- La PDI disposa de dos llapis neutres?
- Funciona correctament la interactivitat de la PDI, tant amb el llapis com amb el dit?
- Funcionen correctament els altaveus?
- Funcionen totes les connexions d'àudio i vídeo de la caixa de connexions?
- S'han instal·lat els cables de seguretat del projector? S'han entregat les claus o la combinació corresponents?
- Són llegibles i correctes els números de sèrie de totes les aules digitals anotades a l'acta d'instal·lació?

**Volem remarcar que només s'ha de signar si la instal·lació és completament satisfactòria. També s'han de comprovar el números de sèries dels diferents components de l'aula digital (PDI, projector) que han de figurar en el document d'instal·lació. Si es signa el document i la instal·lació no és del tot correcta, la responsabilitat serà del centre.**

Us demanam que tengueu en compte totes aquestes consideracions i que us poseu en contacte amb nosaltres davant qualsevol dubte o aclariment que necessiteu.

El telèfon de contacte assignat pel Servei TIE durant la fase d'instal·lació d'aquest projecte és el 971 177 601 ext 62023 amb horari de 9 a 14. També ens podeu enviar consultes a [servei.tie@educaib.eu](mailto:servei.tie@educaib.eu).

Les possibles modificacions i/o actualitzacions que pugui tenir aquesta instrucció de treball, així com informacions addicionals relatives a la distribució i instal·lació dels projectes **CONTR 2017 1995** i **DES01 2017 3278** que puguin ser d'interès per al centre, es publicaran (a excepció de les contrasenyes) a:

<http://coordinaciotic.ieduca.caib.es/com-j2xml-menu-websites/projectes-en-distribucio>

Us recomanem que ho consulteu periòdicament.

Pel que fa als PC d'aula que completen l'aula digital, seran distribuïts per l'empresa **TEKNOSERVICE**, sota el contracte **DES01 2017 3278**. De la mateixa manera que **DISPAL SEIDOR**, **TEKNOSERVICE** també us avisarà per correu electrònic de l'enviament dels PC i haureu de signar un albarà de lliurament quan es faci l'entrega del o dels PC.

Volem aclarir que aquesta distribució és totalment independent de la que farà l'empresa **DISPAL SEIDOR**, i que els instal·ladors de **DISPAL SEIDOR** únicament deixaran preparada la instal·lació de l'aula digital, però NO connectaran el PC, encara que aquest ja hagi arribat al centre. Serà tasca del centre efectuar la connexió del cablatge entre el PC i la caixa de connexions de l'aula digital, tot seguint les instruccions que es publicaran a

<http://coordinaciotic.ieduca.caib.es/com-j2xml-menu-websites/projectes-en-distribucio>

**Avís important:**

**Aquests PC del contracte DES01 2017 3278 són per a l'ús exclusiu de les aules digitals del CONTR 2017 1995, ja que duen instal·lat el programari específic de la pissarra Promethean.**

Els PC es distribueixen amb el sistema operatiu Linux Ubuntu 16.04. Els usuaris que ja vénen definits en aquest sistema són:

- Usuari per administrar el sistema: **ubtadmin** (amb contrasenya **\*\*\*\*\***)
- Usuari bàsic: **professorat** (amb contrasenya **\*\*\*\*\***)

És molt important que recordeu que l'usuari administrador ('ubtadmin' al Linux) l'utilitzi exclusivament el coordinador TIC del centre i només per a realitzar tasques d'administració de l'ordinador. Per tant, la seva contrasenya no l'han de conèixer altres persones (canviau-la si ho trobau adient).

Aquests ordinadors en principi han d'anar connectats per cable, ja que no estan preparats per connectar-se a la xarxa Wi-Fi del centre. Al lloc web [ieduca.caib.es](http://ieduca.caib.es), secció Coordinació TIC, trobareu tota la informació tècnica necessària per realitzar aquesta connexió. En concret es recomana llegir l'article "*Connexió del PC d'aula a la xarxa Xarxipèlag 2.0*" de l'apartat Xarxipèlag 2.0 - Ordinadors d'aula

Si alguna aula no disposa de cablatge estructurat, el centre haurà de posar-se en contacte amb el Servei TIE, per tal d'avaluar una possible solució.

Quedam a la vostra disposició per a qualsevol aclariment.

Servei de Tecnologies de la Informació a l'Educació

Direcció General d'Innovació i Comunitat Educativa