

## Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic

*RESOLUCIÓ de 24 d'octubre de 2022, del director general de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions, de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic, per la qual s'actualitza el catàleg d'equipament i productes TIC susceptible de ser contractat pels centres educatius de la Generalitat. [2022/9973]*

La Resolució de 29 d'octubre de 2021, del conseller d'Hisenda i Model Econòmic, sobre delegació de competències en qui exercisca la direcció dels centres educatius públics no universitaris de la Generalitat per a adquisició d'equipament i productes TIC per a usar-los en l'entorn educatiu, estableix en l'article segon la delegació en la persona que ostente la titularitat de la Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de la creació i actualització del catàleg d'equipament i productes TIC susceptible de ser contractat pels centres educatius de la Generalitat.

Per tant, de conformitat amb el que es disposa en el paràgraf anterior, resolc actualitzar el catàleg referit en l'annex I de la Resolució de 8 de juliol de 2022, del director general de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic:

### Primer

S'afig a aquest catàleg l'adquisició de pantalles interactives per a espais físics del centre educatiu que no tinguen la consideració d'aules de docència. Les aules de docència són susceptibles de convertir-se en aules digitals interactives, la competència de les quals no es delega. Aquesta adquisició requerirà una autorització prèvia de la DGTIC per a garantir-ne la seguretat i la compatibilitat, d'acord amb els sistemes i infraestructures corporatius de la Generalitat.

### Segon

S'afig a aquest catàleg tot el programari de control de maquinari perifèric delegat.

### Tercer

De manera transitòria fins que la DGTIC instal·le xarxa wifi corporativa en la totalitat de centres educatius, s'afig l'adquisició de punts d'accés sense fils com a element accessori als armaris de càrrega o carros de transport d'ordinadors portàtils per al seu ús com a aula mòbil. Aquests equips hauran de complir els requisits de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) mitjançant la seua inclusió en la guia CCN-STIC-105 del Centre Criptogràfic Nacional. Aquesta adquisició requerirà una autorització prèvia de la DGTIC per a garantir aquesta seguretat i compatibilitat, d'acord amb els sistemes i infraestructures corporatius de la Generalitat.

### Quart

En la pàgina web:  
<http://www.ceice.gva.es/delegatic> es podrà consultar el catàleg actualitzat d'equipament i productes TIC.

### Cinqué

L'annex d'aquesta resolució substitueix l'annex I de la Resolució de 8 de juliol de 2022, del director general de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions, de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic.

### Sisé

Aquesta resolució entrarà en vigor l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 24 d'octubre de 2022.– El director general de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions: José Manuel García Duarte.

## Conselleria de Hacienda y Modelo Económico

*RESOLUCIÓN de 24 de octubre de 2022, del director general de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, de la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, por la que se actualiza el catálogo de equipamiento y productos TIC susceptible de ser contratado por los centros educativos de la Generalitat. [2022/9973]*

La Resolución de 29 de octubre de 2021, del conseller de Hacienda y Modelo Económico, sobre delegación de competencias en quien ejerza la dirección de los centros educativos públicos no universitarios de la Generalitat para adquisición de equipamiento y productos TIC para uso en el entorno educativo establece en su artículo segundo la delegación en la persona que ostente la titularidad de la Dirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la creación y actualización del catálogo de equipamiento y productos TIC susceptible de ser contratado por los centros educativos de la Generalitat.

Por tanto, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo anterior, resuelvo actualizar el catálogo referido en el anexo I de la Resolución de 8 de julio de 2022, del director general de Tecnologías de la Información de las Comunicaciones de la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico:

### Primero

Se añade a este catálogo la adquisición de pantallas interactivas para espacios físicos del centro educativo que no tengan la consideración de aula de docencia. Las aulas de docencia son susceptibles de convertirse en aula digital interactiva, cuya competencia no se delega. Dicha adquisición requerirá una autorización previa de la DGTIC para garantizar la seguridad y la compatibilidad de acuerdo con los sistemas e infraestructuras corporativas de la Generalitat.

### Segundo

Se añade a este catálogo todo el *software* de control de *hardware* periférico delegado.

### Tercero

De forma transitoria hasta que la DGTIC instale red wifi corporativa en la totalidad de centros educativos, se añade la adquisición de punts de acceso inalámbricos como elemento accesorio a los armarios de carga o carros de transporte de ordenadores portátiles para su uso como aula móvil. Estos equipos deberán cumplir los requisitos del Esquema Nacional de Seguridad (ENS) mediante su inclusión en la guía CCN-STIC-105 del Centro Criptográfico Nacional. Esta adquisición requerirá una autorización previa de la DGTIC para garantizar dicha seguridad y la compatibilidad de acuerdo con los sistemas e infraestructuras corporativas de la Generalitat.

### Cuarto

En la pàgina web:  
<http://www.ceice.gva.es/delegatic> se podrà consultar el catàleg actualizado de equipamiento y productos TIC.

### Quinto

El anexo de esta resolución sustituye al anexo I de la Resolución de 8 de julio de 2022, del director general de Tecnologías de la Información de las Comunicaciones, de la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico.

### Sexto

La presente resolución entrarà en vigor al día siguiente de su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

València, 24 de octubre de 2022.– El director general de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: José Manuel García Duarte.

ANNEX  
*Catàleg de DELEGATIC*

1. Maquinari

1.1. Productes no inventariables que els centres poden adquirir.

L'anotació comptable dels articles inclosos en aquest apartat es realitzarà en ITACA contra el subcompte 22003 Material informàtic no inventariable.

Es delega en els centres educatius l'adquisició dels següents articles:

- Bateries de portàtils
- Càmeres web
- Components d'àudio-vídeo: altaveus, auriculars, micròfons, cables de connexió
- Convertidors i connectors: transeptors, GBIC
- Discos durs
- Discos SSD
- Fonts d'alimentació
- Eines: crimpadores, verificadors, multímetres
- Lectors de codis de barres
- Lectors de DVD
- Lectors de targetes
- Comandaments a distància
- Memòria RAM
- Sensors
- Targetes d'emmagatzematge
- Targetes d'àudio
- Targetes de xarxa
- Targetes de vídeo o gràfiques
- Teclats i ratolins

1.2. Productes inventariables que els centres poden adquirir.

L'anotació comptable dels articles inclosos en aquest apartat es realitzarà en ITACA contra el subcompte 625021 TIC Material TIC inventariable no subjecte a autorització prèvia. A més, hauran de ser donats d'alta en l'aplicació gvaSAI-INVENTARI.

Es delega en els centres l'adquisició dels següents articles:

1.2.1. Carros per a la càrrega i transport de tauletes i/o ordinadors portàtils.

- Armari de càrrega pròpiament dits

1.2.2. Dispositius tàctils i audiovisuals:

- Monitors d'ordinador
- Projectors convencionals
- Projectors de gran angular
- Projectors interactius
- Tauletes digitalitzadores (perifèrics tàctils connectats al PC per al disseny gràfic)

1.2.3. Equips de protecció:

- Sistemes d'alimentació ininterrompuda

1.2.4. Robòtica:

- Robots i kits de robòtica programable
- Plaques amb microcontrolador i entorn de desenvolupament programable (Arduino, Raspberry...)

1.2.5. Sistemes d'emmagatzematge:

- Cabines de discos (NAS)

1.2.6. Sistemes d'impressió i escàner:

- Equips multifunció
- Escàners
- Impressores convencionals
- Impressores 3D
- Plòters

1.3. Productes inventariables que els centres poden adquirir subjectes a autorització prèvia.

L'anotació comptable dels articles inclosos en aquest apartat es realitzarà en ITACA contra el subcompte 625022 TIC Material TIC inventariable subjecte a autorització prèvia. A més, hauran de ser donats d'alta en l'aplicació gvaSAI-INVENTARI.

ANEXO  
*Catálogo de DELEGATIC*

1. *Hardware*

1.1. Productos no inventariables que los centros pueden adquirir.

El apunte contable de los artículos incluidos en este apartado se realizará en ITACA contra la subcuenta 22003 Material informático no inventariable.

Se delega en los centros educativos la adquisición de los siguientes artículos:

- Baterías de portátiles
- Cámaras web
- Componentes de audio-vídeo: altavoces, auriculares, micrófonos, cables de conexión
- Conversores y conectores: transeptores, GBIC
- Discos duros
- Discos SSD
- Fuentes de alimentación
- Herramientas: crimpadoras, testers, multímetros
- Lectores de códigos de barras
- Lectores de DVD
- Lectores de tarjetas
- Mandos a distancia
- Memoria RAM
- Sensores
- Tarjetas de almacenamiento
- Tarjetas de audio
- Tarjetas de red
- Tarjetas de vídeo o gráficas
- Teclados y ratones

1.2. Productos inventariables que los centros pueden adquirir.

El apunte contable de los artículos incluidos en este apartado se realizará en ITACA contra la subcuenta 625021 TIC Material TIC inventariable no sujeto a autorización previa. Además, deberán ser dados de alta en la aplicación gvaSAI-INVENTARIO.

Se delega en los centros la adquisición de los siguientes artículos:

1.2.1. Carros para la carga y transporte de tabletas y/u ordenadores portátiles.

- Armarios de carga propiamente dichos

1.2.2. Dispositivos táctiles y audiovisuales:

- Monitores de ordenador
- Projectores convencionales
- Projectores de gran angular
- Projectores interactivos
- Tablet digitalizadoras (perifèrics tàctils connectats al PC para el disseny gràfic)

1.2.3. Equipos de protección:

- Sistemas de alimentación ininterrompida

1.2.4. Robótica:

- Robots y kits de robòtica programable
- Placas con microcontrolador y entorno de desarrollo programable (Arduino, Raspberry...)

1.2.5. Sistemas de almacenamiento:

- Cabines de discos (NAS)

1.2.6. Sistemas de impresión y escáner:

- Equipos multifunción
- Escáneres
- Impresoras convencionales
- Impresoras 3D
- Plotters

1.3. Productos inventariables que los centros pueden adquirir sujetos a autorización previa.

El apunte contable de los artículos incluidos en este apartado se realizará en ITACA contra la subcuenta 625022 TIC Material TIC inventariable sujeto a autorización previa. Además, deberán ser dados de alta en la aplicación gvaSAI-INVENTARIO.



Es delega en els centres l'adquisició dels següents articles:

1.3.1. Carros per a la càrrega i transport de tauletes i/o ordinadors portàtils.

- Punts d'accés sense fils com a element accessori al carro de càrrega per al seu ús com a aula mòbil

1.3.2. Dispositius tàctils i audiovisuals:

- Pantalles interactives per a espais físics del centre educatiu que no tinguen la consideració d'aula de docència

## 2. Programari

Quan s'adquirisquen llicències de programari que inclouen el dret d'utilització temporal d'un producte, incloses les successives renovacions d'aquest dret, aquestes llicències es consideren no inventariables. L'anotació comptable en ITACA es realitzarà amb el subcompte 22003 – Material informàtic no inventariable.

La resta de productes de programari considerats com a aplicacions informàtiques i bases de dades en suport físic, excloses les llicències en les quals només s'accedeix a dades, es consideren inventariables. L'anotació comptable dels articles inclosos en aquest apartat es realitzarà en ITACA contra el subcompte 625021TIC – Material TIC inventariable no subjecte a autorització prèvia.

### 2.1. Programari per a Formació Professional

Per als estudis de Formació Professional, es delega la competència de compra del programari requerit per a aconseguir els resultats d'aprenentatge establits en els corresponents reals decrets de títol, així com en els currículums desenvolupats a la Comunitat Valenciana, segons s'indica en l'annex II de la Resolució de 29 de novembre de 2021 d'aquesta direcció general.

El programari adquirit es destinarà per al seu ús exclusiu en els títols que s'especifiquen i haurà d'estar orientat a l'aprenentatge de la utilitat o funcionalitat exposada en cada cas.

2.2. Programari destinat a alumnat amb necessitats educatives especials

Es delega la competència de compra del programari que estiga enfocada a donar solucions a l'alumnat amb trastorns de l'aprenentatge (dislèxia, TDAH, discalculia...), trastorns de la parla i del llenguatge, o amb discapacitats sensorials (baixa visió, sordesa...). Concretament, es delega el següent:

- Programes que afavorisquen l'aprenentatge multisensorial
- Sistemes augmentatius i alternatius de comunicació
- Programes específics dirigits a millorar la lectura, l'escriptura, l'aprenentatge i la comunicació

2.3. Programari destinat a ensenyaments artístics superiors i estudis de disseny i música (ISEAcv)

Es delega la competència de compra del programari següent:

- Programari antiplagi
- Programari de gestió biblioteca i registre públic de TFT
- Programari de realització i anàlisi d'enquestes
- Programari de modelatge 3D per a arquitectura
- Programari de modelatge mecànic 3D
- Programari CAD per a modelatge de superfícies i sòlids
- Programari d'animació, modelatge, simulació i renderitzat 3D
- Programari de composició i notació musical

2.4. Programari de control de maquinari perifèric delegat

Se delega en los centros la adquisición de los siguientes artículos:

1.3.1. Carros para la carga y transporte de tabletas y/u ordenadores portátiles.

- Puntos de acceso inalámbricos como elemento accesorio al carro de carga para su uso como aula móvil

1.3.2. Dispositivos táctiles y audiovisuales:

- Pantallas interactivas para espacios físicos del centro educativo que no tengan la consideración de aula de docencia

## 2. Software

Cuando se adquieran licencias de *software* que incluyen el derecho de utilización temporal de un producto, incluidas las sucesivas renovaciones de dicho derecho, dichas licencias se consideran no inventariables. La anotación contable en ITACA se realizará con la subcuenta 22003 – Material informático no inventariable.

El resto de productos de *software* considerados como aplicaciones informáticas y bases de datos en soporte físico, excluidas las licencias en las que solo se accede a datos, se consideran inventariables. El apunte contable de los artículos incluidos en este apartado se realizará en ITACA contra la subcuenta 625021TIC – Material TIC inventariable no sujeto a autorización previa.

### 2.1. Software para Formación Profesional

Para los estudios de Formación Profesional, se delega la competencia de compra del *software* requerido para alcanzar los resultados de aprendizaje establecidos en los correspondientes reales decretos de título, así como en los currículos desarrollados en la Comunitat Valenciana, según se indica en anexo II de la resolución de 29 de noviembre de 2021, de esta dirección general.

El *software* adquirido se destinará para su uso exclusivo en los títulos que se especifican y deberá estar orientado al aprendizaje de la utilidad o funcionalidad expuesta en cada caso.

2.2. Software destinado a alumnado con necesidades educativas especiales

Se delega la competencia de compra del *software* que esté enfocado a dar soluciones al alumnado con trastornos del aprendizaje (dislexia, TDAH, discalculia...), trastornos del habla y del lenguaje, o con discapacidades sensoriales (baja visión, sordera...). Concretamente, se delega lo siguiente:

- Programas que favorezcan el aprendizaje multisensorial
- Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación
- Programas específicos dirigidos a mejorar la lectura, la escritura, el aprendizaje y la comunicación

2.3. Software destinado a enseñanzas artísticas superiores y estudios de diseño y música (ISEAcv)

Se delega la competencia de compra del *software* siguiente:

- Software antiplagio
- Software de gestión biblioteca y registro público de TFT
- Software de realización y análisis de encuestas
- Software de modelado 3D para arquitectura
- Software de modelado mecánico 3D
- Software CAD para modelado de superficies y sólidos
- Software de animación, modelado, simulación y renderizado 3D
- Software de composición y notación musical

2.4. Software de control de hardware periférico delegado