

## **Durant l'aturada lectiva de l'estiu es realitzen actuacions de millora en 79 centres educatius de la ciutat**

- El Consorci d'Educació treballa en les obres de millora dels equipaments educatius durant les vacances per avançar en l'equivalència de la xarxa de centres públics
- Al llarg de tot el 2022 es realitzen actuacions en 121 centres de la ciutat, amb una inversió anual de 41,8 milions d'euros (34 M€ de l'Ajuntament i 7,8 M€ del Departament d'Educació)
- En el marc del Pla de barris (5,8 M€ de la inversió de l'Ajuntament) es duen a terme actuacions en clau d'equitat educativa per millorar equipaments dels territoris d'atenció social prioritària
- Paral·lelament es segueix treballant en les grans actuacions i els nous equipaments, com és el cas de l'Institut Angeleta Ferrer que estrenarà l'edifici a l'inici d'aquest curs 2022-2023
- Es treballa, entre d'altres línies estratègiques, en la transició energètica, la transformació dels patis, la reforma de menjadors i cuines, la renovació del mobiliari i l'actuació en pintures i revestiments

### **Barcelona, 26 de juliol de 2022**

El Consorci d'Educació de Barcelona aprofita l'aturada de les classes per la finalització del curs 2021-2022 per realitzar la gran majoria de les actuacions de reforma, ampliació i millora en els centres educatius públics de la ciutat de Barcelona, a més de les grans actuacions i els nous equipaments modulars. En total, 79 centres educatius estaran en obres aquest estiu.

La inversió prevista pel 2022 suma un total de 41,8 milions d'euros, que comparteixen les dues administracions que integren el Consorci d'Educació de Barcelona: l'Ajuntament de Barcelona (que aporta 34.018.523€), i el Departament d'Educació (amb una aportació de 7.852.026€).



Totes aquestes actuacions en els centres públics de la ciutat tenen com a objectiu prioritari avançar cap a l'equivalència de la xarxa d'escoles públiques. En total, i al llarg de tot [l'any 2022, s'executen obres en 121 centres i es realitzen 159 actuacions](#) (20 d'elles són projectes per executar les obres el proper any), de les quals 92 estaran en execució a l'estiu.

## Actuacions de millora

La inversió en aquesta partida en el 2022 és de 15.486.759€, amb una aportació de l'Ajuntament de Barcelona de 14.264.595€ i del Departament d'Educació de 1.222.163€, per un total de 94 actuacions durant tot l'any, de les quals 54 estaran en execució durant l'estiu.

Les diferents necessitats d'una ciutat com la de Barcelona, els nous projectes pedagògics o l'edat dels edificis fan necessària una actualització constant dels equipaments amb actuacions anuals de millora per tal de mantenir-los amb les condicions tècniques i de confortabilitat òptimes de servei i per garantir les necessitats d'escolarització anual.

Són actuacions sistèmiques, acumulatives i complementaries dins d'un centre, i es classifiquen en:

- **Pla de pintures**

Iniciat el 2016, el "Programa d'actuació periòdica en pintures i revestiments" preveu adequar i millorar els espais educatius de cada centre 1 cop cada 10 anys per tal de mantenir-los en les millors condicions ambientals ja que el color i la incidència de la llum natural i artificial sobre els paraments són un factor important en el procés d'aprenentatge. Ja s'ha treballat en més de 100 escoles públiques millorant l'ambient de benestar per a uns 35.000 infants amb prop d'11 M€ invertits.

- **Pla de menjadors i cuines**

Reforma integral o parcial de cuines, menjadors, rebosts, etc... per poder oferir a l'alumnat una alimentació variada i de qualitat en un espai agradable on poder gaudir dinant i amb la seguretat alimentària normativa. S'han fet millores en 30 cuines i en els espais de menjador de 2 escoles. També s'han habilitat espais de menjador a 7 instituts de secundària, per tal que tots puguin oferir servei de menjador o càtering al migdia.

- **Pla de mobiliari**

Des del curs 2020-2021 les aules de les escoles públiques de la ciutat de Barcelona estan en ple procés de renovació del seu mobiliari. El Consorci d'Educació l'ha dut a terme ja a I3 i I4, i en el curs 2022-2023 ho farà a I5. Un autèntic "*pla renove*" que consisteix en retirar els vells pupitres i cadires i substituir-los per uns altres amb nous materials i funcionalitats, i amb una estètica més actualitzada.

L'objectiu és aconseguir unes aules amb ambients agradables, motivadors, cuidats i endreçats, que predisposin l'alumnat al benestar i la tranquil·litat, però també a la



descoberta, al treball cooperatiu, la convivència i, en definitiva, a la millora dels aprenentatges.

- **Pla de patis**

Transformem els patis més naturalitzats, coeducatius i comunitaris, com a patis-refugi climàtic oberts al barri de manera sistèmica, amb un mínim de 12 patis cocreats i transformats amb les comunitats educatives cada any. Aquest estiu fem obres a 18 patis de centres educatius públics de la ciutat, 4 d'aquestes transformacions es realitzen a través de projectes guanyadors d'iniciativa municipal dels pressupostos participatius (DECIDIM) i 1 més a través del programa Pla de Barris.

Des del 2019, un total de 40 centres educatius han transformat els seus patis, tant en el marc del projecte europeu de creació de Refugis Climàtics, com a través del Programa municipal de transformació de patis. L'objectiu és que en el 2030 totes les escoles tinguin millors patis per a l'educació i el joc a l'aire lliure.

- **Pla de transició energètica**

El Consorci de Educació té en marxa la implantació d'un "Pla estratègic de millora energètica i sostenibilitat dels centres educatius de Barcelona". L'objectiu és fer-les més eficients i confortables, amb les condicions òptimes per l'aprenentatge.

Es busca de la millora de l'eficiència energètica, la generació i consum d'energia verda, i el confort tèrmic interior i exterior, incloent-hi l'impuls de la ventilació natural creuada, la rehabilitació de façanes i cobertes i del seu aïllament interior i proteccions exteriors. S'estan instal·lant plaques fotovoltaïques en els equipaments escolars (bressol, escoles i instituts).

A més d'aquests 5 plans, es treballa en:

- **Accessibilitat**

Supressió de barreres arquitectòniques per facilitar la mobilitat de totes les persones dins l'edifici i els seus accessos. S'adapten baranes i escales, s'habiliten rampes o s'instal·len ascensors entre d'altres mesures.

- **Adequació de les instal·lacions a la normativa**

Posada al dia dels centres en tots aquells temes d'obligatori compliment normatiu.

- **Cobertes**

Renovació parcial o total de les cobertes dels centres que s'han deteriorat o han arribat al final de la seva vida útil; afegim o augmentem l'aïllament tèrmic. Si les característiques ho permeten, completem l'actuació amb la instal·lació de plaques fotovoltaïques. Són actuacions que suposen una gran millora tèrmica contra les altes temperatures i d'eficiència energètica de l'edifici.

- **Façanes**

Per garantir la qualitat arquitectònica, la seguretat i la eficiència dels paraments exteriors. Incorporen la renovació de revestiments, pintura i millora de l'aïllament.



- **Lavabos i vestidors**

Per tal de millorar les instal·lacions i guanyar en confort, higiene i qualitat visual d'aquests espais, adaptant-los per a persones amb mobilitat reduïda.

- **Millores d'escolarització**

Són totes aquelles millores necessàries en un centre anualment per tal de garantir una ampliació de l'oferta educativa.

- **Paviments**

Renovació i reparació de paviments per tal de guanyar en qualitat de les superfícies, confort i espais més amables.

- **Redacció de projectes**

Correspon a la redacció dels projectes, planejaments, informes i estudis, relacionats amb les actuacions anuals proposades.

- **Transformació d'espais**

Transformació d'espais dels centres per tal d'adaptar-los a les noves metodologies pedagògiques i necessitats funcionals.

- **Transformació d'infraestructures TIC**

Les constants innovacions tecnològiques obliguen no només a renovar els equips informàtics i audiovisuals amb certa freqüència, sinó també a adequar els espais i les infraestructures perquè aquests equips puguin funcionar a ple rendiment.

- **Urgències**

Necessitats de màxima prioritat que, normalment sobrevingudes per motius de seguretat, s'han de resoldre de forma àgil.

### ***Actuacions de reforma, ampliació i millora durant l'estiu***

<b>ACTUACIONS</b>	<b>Nombre d'actuacions estiu</b>
Pla de menjadors i cuines	8
Pla de patis	17
Pla de transició energètica	8
Adequació de les instal·lacions a la normativa	1
Façanes	1
Millores d'escolarització	17
Urgències	2
<b>Total actuacions</b>	<b>54</b>



## Grans Actuacions

La inversió en aquesta partida en el 2022 és de 17.107.239€, amb una aportació de l'Ajuntament de Barcelona de 13.512.394€ (5.845.650€ en el marc de Pla de Barris) i del Departament d'Educació de 3.594.845€. Durant l'estiu estaran en execució 23 actuacions.

El grup de grans actuacions l'integren totes aquelles actuacions d'envergadura, que es realitzen sobre els equipaments existents siguin executades de cop o per fases. Es diferencien quatre tipus de grans actuacions com són *d'ampliació* (de superfície o volum d'un edifici); *de reforma* (rehabilitació d'un edifici); *d'adequació integral* (millora de tot un centre o una gran part); *de millora* (d'una part concreta d'un centre).

## Noves construccions i nous equipaments modulars

La inversió en aquesta partida en el 2022 és de 9.276.551€, amb una aportació de l'Ajuntament de Barcelona és de 6.241.534€ i del Departament d'Educació de 3.035.018€. Durant l'estiu estaran en execució 15 actuacions.

En l'apartat **noves construccions** trobem aquelles encaminades a la construcció de la seu definitiva d'un centre. A més de les actuacions que es faran durant l'estiu a l'Institut de Logística de Barcelona, durant tot l'any es treballa en l'execució del nou edifici de l'Institut Angeleta Ferrer, que iniciarà el nou curs en aquest equipament; i també en la redacció del projecte bàsic i executiu de l'Escola Cal Maiol.

Els **nous equipaments modulars** conformen una part important de les actuacions de nous equipaments del Consorci d'Educació. Es tracta d'aquelles construccions realitzades amb tecnologia de prefabricació, amb generació modular. Estan construïdes en una gran part en taller i muntades i connectades en la mateixa obra.



## ANNEX OBRES ESTIU 2022

### *Actuacions reforma, ampliació i millora (estiu)*

<b>Centre educatiu</b>	<b>Descripció de l'actuació</b>	<b>Tipus d'actuació</b>
Escola Aldana	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Alexandre Galí	Ventilació creuada	Transició energètica
Escola Castella	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Congrés Indians	Adequació instal·lació elèctrica.	Adequació a la normativa
Escola de la Concepció	Ventilació creuada - Transformació participada del pati	Transició energètica - Transformació de patis
Escola Duran i Bas	F1/2. Substitució fusteries exteriors	Transició energètica
Escola Elisenda de Montcada	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Enric Granados	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Francesc Macià	Condicionament nou grup addicional	Millores escolarització
Escola Gayarre	Transformació participada del pati- Condicionament nou grup addiciona	Transformació de patis - Millores escolarització
Escola L'Estel	Condicionament nou grup addicional	Millores escolarització
Escola La Farigola de Vallcarca	Reparació mur pista i balustrada- Substitució fusteries exteriors	Urgències- Transició energètica
Escola La Flor de Maig	Nova cuina	Menjadors i cuines
Escola Mare Nostrum	Reforma de la cuina	Menjadors i cuines
Escola Marinada	Rehabilitació de cobertes amb FV	Cobertes
Escola Mas Casanovas	F1/2 Urgències i pintura façanes- Transformació participada del pati	Façanes - Transformació de patis
Escola Mercè Rodoreda	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Molí de Finestrelles	Transformació participada del pati - Transformació anual centre a Institut- escola 2L (Projecte)	Transformació de patis - Millores escolarització
Escola Mossèn Jacint Verdager	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Pegaso	Condicionament nou grup addicional	Millores escolarització
Escola Pit-Roig	Lames protecció solar i ventilació creuada	Transició energètica
Escola Rubén Darío	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Santiago Rusiñol	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola Tibidabo	Transformació participada del pati	Transformació de patis



Escola Turó Blau	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Institut Escola Eixample	Millores integració centre concertat a públic	Millores escolarització
Institut Escola Elisabets	Millores integració centre concertat a públic	Millores escolarització
Institut Escola Londres	Millores integració centre concertat a públic	Millores escolarització
Institut Escola Mirades	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Institut Escola Projecte	Millores integració centre concertat a públic	Millores escolarització
Institut Escola Sicília	Millores integració centre concertat a públic	Millores escolarització
Institut Escola Viver Castell de Sant Foix	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització
Institut Escola del Treball	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització
Institut Jaume Balmes	Adequació office/càtering	Menjadors i cuines
Institut Joan Brossa	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització
Institut L'Alzina	Afegir aïllament acústic - Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Menjadors i cuines - Millores escolarització
Institut La Guineueta	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització
Institut Les Corts	Adequació office/càtering	Menjadors i cuines
Institut Martí Pous	Adequació office/càtering	Menjadors i cuines
Institut Milà i Fontanals	F 2/2. Renovació instal·lació calefacció	Transició energètica
Institut Montserrat	Millores varies	Urgències
Institut Narcís Monturiol (Dt.1)	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització
Institut Poeta Maragall	Renovació completa cuina	Menjadors i cuines
Institut Salvador Seguí	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització
Institut Teresa Pàmies	Adequació office/càtering	Menjadors i cuines
Institut Vall d'Hebron	F2/3 Renovació inst. calefacció	Transició energètica
Llar d'Infants La Gavina	Renovar calefacció	Transició energètica
CEE Sant Joan de la Creu	Transformació participada del pati	Transformació de patis
Escola de Mitjans Audiovisuals de Barcelona	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	Millores escolarització



### Grans Actuacions (estiu)

Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Tipus d'actuació
Escola Àgora	Millors tècniques i funcionals del centre F2/3	Millora
Escola Can Clos	Millora global edifici i normativa	Adequació integral
Escola de les Aigües	Millora pati	Transformació de patis
Escola Eduard Marquina	Transformació del pati	Transformació de patis
Escola El Sagrer	Transformació de pati	Transformació de patis
Escola La Farigola del Clot	Transformació del pati	Transformació de patis
Escola La Pau	Nova cuina i menjador	Menjadors i cuines
Escola Milà i Fontanals	Millora sala actes comunitària compartida per 2 centres (M. Tarradell)	Millora
Escola Pau Casals	Millora pati-gimnàs-vestidor	Millora
Institut Barri Besós	Millora puntual gimnàs	Millora
Institut El Joncar	Creixement centre - millores funcionals	Millores escolarització
Institut Milà i Fontanals	Millora sala d'actes comunitària	Millora
Institut Salvat Papasseit	Millores equipament. Cobertes, wcs i FV	Millores escolarització
Institut Escola Antaviana	Transformació centre a institut-escola	Ampliació
Institut Escola Arts	Transformació centre a institut-escola	Ampliació
Institut Escola Coves d'en Cimany	Renovació de pista i vestidors – Transformació centre a institut-escola	Millora
Institut Escola El Molí	Transformació centre a institut-escola	Adequació integral
Institut Escola Mirades	Transformació anual centre a institut-escola	Reforma
Institut Escola Oriol Martorell (secundària)	Creixement anual centre modular - millores funcionals	Millores escolarització
Institut Escola Rec Comtal	Transformació anual centre a institut-escola	Reforma
Institut dels Aliments de Barcelona	Centre nou a Mercabarna, reforma i adequació d'espais	Ampliació-Millora eficiència energètica





### ***Noves construccions (estiu)***

<b>Centre educatiu</b>	<b>Descripció de l'actuació</b>
Institut de Logística de Barcelona	Centre nou al Port, reforma i adequació d'espais

### ***Nous equipaments modulars (estiu)***

<b>Centre educatiu</b>	<b>Descripció de l'actuació</b>
Escola 9 Graons	Creixement anual centre modular - millores funcionals - enderrocs - pista
Escola 30 Passos	Millores funcionals centre modular
Escola Auditori	Nou centre modular + adequació solar + creixement centre modular a la seu actual.
Escola Entença	Creixement centre modular - millores funcionals
Escola Gaia	Creixement centre modular - millores funcionals
Escola Teixidores de Gràcia	Creixement centre modular - millores funcionals
Escola Xirinacs	Creixement centre modular - millores funcionals
Institut Angeleta Ferrer	Desmuntatge mòduls seu provisional (Nova construcció d'equipament)
Institut de l'Esport de Barcelona	Nova seu espai Piscines de Salts
Institut La Sagrera-Sant Andreu	Creixement centre modular - millores funcionals
Institut Vapor del Fil	Creixement centre modular - millores funcionals