

L'Escola La Maquinista celebra amb una festa la instal·lació en l'edifici definitiu

- L'equipament incorpora diferents estratègies per maximitzar l'eficiència energètica de les seves instal·lacions
- L'Escola La Maquinista va instal·lar-se en l'edifici definitiu el curs 2020-2021, després de dues ubicacions provisionals en construccions modulars
- La inversió en l'edifici definitiu de l'escola ha estat de 6,5 milions d'euros

Barcelona, 19 de març de 2022

Avui té lloc la festa de celebració de la instal·lació a l'edifici definitiu de l'Escola La Maquinista (C/Ferran Junoy, 14). Tot i que el nou equipament va entrar en funcionament a l'inici del curs 2020-2021, les restriccions de la pandèmia de la COVID-19 van retardar l'acte oficial d'inauguració de l'equipament. La inversió per a la construcció de l'edifici definitiu ha estat de 6,5 milions d'euros finançats pel Departament d'Educació.

Durant la jornada s'organitzen diverses activitats per tot el centre: tallers, dansa, castells, màgia, música a càrrec del grup Tager i animació per part de la colla tabalera. També es poden visitar els diferents espais de l'escola.

L'edifici definitiu

L'escola consta d'una superfície de 3.871,27 m² i un patí de 1.650,57 m². L'equipament té dos volums: un de planta baixa on s'ubica la sala gran que permet fer un ús independent de l'escola fora de l'horari lectiu; i un altre de planta baixa i dues plantes més, a més d'un soterrani, on se situen la majoria d'espais educatius. Per tal d'aprofitar els espais i fer-los polivalents, els vestíbuls i passadissos són també espais educatius i no solament de pas.

Els materials utilitzats per a la seva construcció s'han escollit seguint criteris de baix manteniment i tenint en compte la petjada ecològica (ceràmica, fusta, cautxú reciclat, llana mineral, fibra vegetal i guix laminat...). Pel que fa a l'eficiència energètica, s'ha vetllat perquè tots els espais tinguin ventilació i renovació de l'aire; a més de la màxima il·luminació natural aprofitant la llum diürna.



Imatge de la façana i el pati de l'escola

A la coberta de l'edifici de la sala gran hi ha una instal·lació solar que proporciona el 65% de la demanda d'aigua calenta del centre; i a la coberta nord hi ha 99 panells fotovoltaics que produeixen energia per a l'autoconsum de l'escola.



Imatge de les aules

El procés fins a la ubicació definitiva

L'Escola La Maquinista va obrir les seves portes en el curs 2010-2011, i es va situar en construccions modulars en el solar en què actualment està ubicat l'edifici definitiu. En el 2016 es va arribar a un acord entre el Departament d'Educació i l'Ajuntament de Barcelona per a la construcció d'un edifici definitiu. Per tal de poder realitzar les obres de construcció del nou edifici, en el curs 2017-2018 es va traslladar l'escola de manera provisional a un solar situat en el carrer Fernando Pessoa 10, i es va anar treballant amb tota la comunitat educativa, de forma periòdica i sistemàtica, per tal d'anar fent seguiment de tota l'obra. L'edifici provisional era modular, tot i que comptava amb la tecnologia d'última generació en



prefabricats i un nou concepte de distribució dels espais escolars. La inversió de 2,9 milions d'euros va ser finançada per l'Ajuntament de Barcelona.

Paral·lelament, es va anar treballant amb tota la comunitat educativa, de forma periòdica i sistemàtica, per tal d'anar fent seguiment de tota l'obra. En el mes de setembre de 2020 va obrir les portes l'edifici definitiu, i actualment s'està treballant per una futura ampliació del pati escolar.



Imatge del menjador

El projecte educatiu de l'Escola La Maquinista

L'Escola La Maquinista està ubicada al barri del Bon Pastor, al districte de Sant Andreu. És un centre de dues línies des de l3 a 6è de primària, amb un total de 467 alumnes. L'equip directiu és un equip relativament nou, que ja formava part de l'equip educatiu de l'escola amb altres rols i això els permet ser una equip molt cohesionat.

És una escola participativa i acollidora, compromesa amb la societat, organitzada per comunitats d'aprenentatge i en què es tracta a l'infant com a motor del seu propi aprenentatge, treballant per projectes. Aquesta escola forma part des de l'inici de la proposta del Programa +Educació, com a eix vertebrador del seu projecte de centre, i que comparteix com a treball en xarxa amb altres centres educatius del districte de Sant Andreu.

El projecte educatiu de l'escola ha destacat sempre a nivell metodològic, ja que ha incorporat tots els espais del centre com a educatius (passadissos, espais comuns); i d'altra banda incorporant a la vida de centre l'equip de migdia i d'activitats extraescolars.