

La Industrial +

Per un recinte de l'Escola Industrial

més verd, més sostenible i
més obert a la ciutadania
i a la innovació



Diputació
Barcelona

Com afrontem aquest repte?

3 objectius

Àmbit 1



Impulsant un projecte d'innovació científica i social en el qual treballin conjuntament empreses, centres de recerca i l'Administració pública.

Àmbit 2

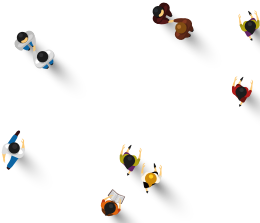


Aconseguint un ambient urbà més saludable i contribuint a la disminució d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle.

Àmbit 3



Preservant la memòria històrica fent valer el patrimoni arquitectònic i construint comunitat i identitat.



Un projecte de futur

La Industrial + és un projecte de la Diputació de Barcelona per al recinte de l'Escola Industrial. L'espai ha estat repensat per dedicar-lo al coneixement i a la innovació, i fer-lo més verd, més sostenible i més obert a la ciutadania.

El projecte adaptarà el recinte de l'Escola Industrial als nous requeriments energètics, hi desenvoluparà un pol d'innovació, en rehabilitarà el patrimoni i millorarà la relació del recinte amb el barri, tot mantenint els usos i els equipaments públics que ara té.



Vestíbul del futur
Centre Internacional
per a la Innovació en
els Serveis Públics

INNOVACIÓ
CIENTÍFICA
I SOCIAL



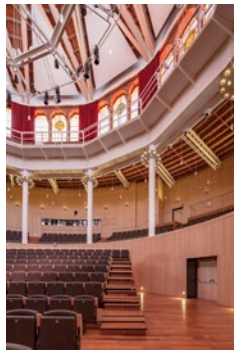
Pol i motor d'innovació social

La Industrial+ continuarà:

- 5 instal·lacions esportives
- 2 escoles d'adults i una escola d'arts
- L'Institut Escola del Treball
- Espais dedicats a la innovació i la divulgació científica i tecnològica
- 1 centre de reunions amb 10 sales annexes
- 1 residència d'investigadors



El Centre Internacional per a la Innovació en els Serveis Públics treballarà en la intersecció entre ciència, tecnologia, empresa i Administració pública per reformular i elaborar serveis i polítiques públiques innovadors i propostes de col·laboració publicoprivada que ajudin a encarar la complexitat del segle XXI amb eficiència i transparència. Formaran part d'aquest centre la residència d'investigadors i el centre de reunions.



Paranimf de l'Escola Industrial recuperat com a centre de reunions

CANVI
CLIMÀTIC



Renaturalització del recinte

La Industrial+, capdavantera en transició energètica. Els seus objectius són:

- Incorporar 16.000 m² de verd urbà, una superfície equivalent a més de dos camps de futbol.
- Proporcionar als veïns de l'Eixample Esquerre un oasi climàtic i un parc de lleure.
- Utilitzar aigua freàtica i pluvial per regar la vegetació i netejar el recinte.
- Ser exemples d'integració de les energies renovables i de millora de l'eficiència energètica en edificis patrimonials com el de la Industrial+.
- Aconseguir que el recinte sigui neutre de carboni l'any 2030.
- Produir l'energia fotovoltaica equivalent a 500 llars.

El projecte de **La Industrial+** contribuirà a crear una ciutat que prioritzi les persones, amb superilles i amplis eixos de vianants.



La Industrial+ vol col·laborar a aconseguir que el 100 % de la població disposi d'un refugi climàtic a menys de 5 minuts a peu i un espai verd a menys de 200 metres de casa.



Pèrgola fotovoltaica en l'accés des del carrer del Comte Borrell al futur Centre Internacional per a la Innovació en els Serveis Públics

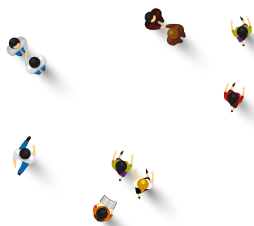


Construcció de comunitat i identitat

El recinte de l'Escola Industrial atresora un patrimoni arquitectònic que cal conservar i transmetre a les generacions futures.

Per això acollirà el **Centre d'Interpretació del Patrimoni de l'Escola Industrial** a l'espai de màquines de l'antiga fàbrica Batlló.

El Centre d'Interpretació tindrà un itinerari per tot el recinte que permetrà descobrir i valorar les actuacions arquitectòniques successives que hi han fet arquitectes com Rafael Guastavino o Joan Rubió en funció dels usos que s'han anat donant a les diferents parts d'aquest recinte des que el 1870 començà a funcionar com a fàbrica tèxtil.



2



1



1 Recuperació de la sala de telers, de Guastavino, com a espai de recerca

2 Fumerals de l'antiga fàbrica

Un nou recinte de l'Escola Industrial més verd, més sostenible i més obert a la ciutadania

2 Centre d'Internacional d'Innovació en els Serveis Públics

Inici d'obres: desembre 2023
Final d'obres: desembre 2027

3 Ampliació Centre de reunions, sala d'actes i aules

Inici d'obres: desembre 2023
Final d'obres: desembre 2025

3b Ampliació Centre de reunions, aules i espais de suport

Inici d'obres: gener 2024
Final d'obres: gener 2026

- 1 Residència d'investigadors i estudiants
- 2 Centre Internacional per a la Innovació en els Serveis Públics
- 3 Paranif. Centre de reunions **3a** Sala d'actes **3b** Aules
- 4 Centre logístic de l'Escola Industrial
- 5 Centre d'Interpretació de l'Escola Industrial i fumerals de la fàbrica
- 6 Equipament ciutadà
- 7 Institut Escola del Treball
- 8 Centres de formació d'adults Can Batlló i Palau de Mar
- 9 Escola d'Art La Industrial
- 10 Placeta de les Filadores
- ☘ Renaturalització del recinte de l'Escola Industria
- ☀ Pèrgola fotovoltaica

