

National Children's Museum. Washington, D.C.

ESTRUCTUREM EL CONEIXEMENT

El National Children's Museum (Museu Nacional dels Infants) de Washington és un museu on s'integren, de manera plena, la ciència, la tecnologia, l'enginyeria, les arts i les matemàtiques; és a dir, les STEAM, que en vertebreren totes les exposicions i activitats, atès que formen part del seu ADN.

El museu va néixer l'any 1974 per donar resposta a les necessitats dels infants que vivien a Washington DC en forma de museu comunitari dirigit per voluntaris locals. De bon començament es volia aconseguir un espai on tota la canalla de la ciutat poguessin experimentar i entendre de manera pràctica la ciència, la tecnologia i l'art.

Després de passar una temporada tancat, l'any 2016 es va repensar l'equipament i es va reconstruir prenent com a base les STEAM, que són l'eix vertebrador del museu o la seva essència. Es va imaginar el nou museu per a infants com una institució de nova generació i capdavantera que treballa fermament per canviar les expectatives de com s'ha de veure, viure i sentir un museu. Aquesta versió renovada de l'equipament va obrir les portes l'any 2020 i, fins avui, hi han passat un gavadal de famílies, cosa que ha convertit la institució en un espai únic al món.

Aquest museu demostra que les STEAM tenen múltiples aplicacions. No cal que siguis un museu de ciència o de tècnica per incorporar aquest mètode, atès que es pot replicar i adaptar a tota mena de necessitats, de coneixements i d'aprenentatges.

National Children's Museum. Washington, D.C.

WE STRUCTURE KNOWLEDGE

The National Children's Museum in Washington DC fully integrates science, technology, engineering, the arts and mathematics. In other words, STEAM, which are the common theme through all exhibits and activities. They form part of its DNA.

The museum was founded in 1974 to meet the needs of children living in Washington DC, as a community museum run by local volunteers. From the very beginning, the intention was to create a space where all of the city's children could experiment and understand science, technology and art in a hands-on way.

After a temporary closure, the facility was relaunched in 2016, atop a foundation of STEAM, which now form the common theme, or essence, of the museum. The new children's museum was conceived as a next-generation, forerunning institution that would work tirelessly to change expectations of how a museum should be seen, experienced and felt. This revamped version of the facility opened its doors in 2020 and, since then, has hosted countless families, making the institution a unique space in the entire world.

This museum is showing that STEAM have multiple applications. You don't have to be a science or technology museum to integrate this method, as it can be replicated and adapted to a whole range of needs, knowledge and learnings.