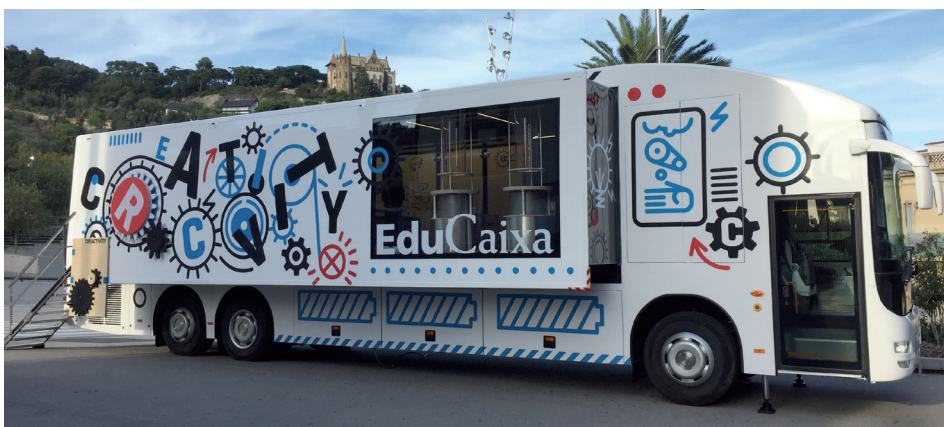




## Taller itinerant: "Creativity"

» Un nou projecte itinerant proposa tallers per despertar l'enginy dels nens i les nenes i ajudar-los a sentir-se còmodes en una societat canviant



"Creativity" és un espai dissenyat per despertar l'enginy, la destresa i la creativitat dels nens i les nenes. Aquest nou projecte itinerant té per objecte fomentar el disseny i desenvolupament de solucions originals per a problemes senzills. Els escolars participen en tallers amb materials quotidians i eines de baixa i alta tecnologia per donar vida a les seves pròpies idees.

"Creativity" pren forma dins d'un **autobús que es converteix en una unitat mòbil totalment adaptada** per facilitar l'accés i la participació de les persones amb mobilitat reduïda al llarg de l'activitat. El vehicle està equipat per dins amb bancs, taules de treball i diverses proves disposades per als escolars.

L'espai disposa de diferents àrees per posar en pràctica diferents habilitats: la **zona de la Mecànica**, amb espais d'engranatges, mecanismes, bales i màquines *pinball*; la **zona del Vent**, amb tubs de vent; la **zona de l'Electricitat**; i la **zona de la Llum**, amb el sistema *stop motion*.

Caracteritzat pel seu component lúdic i de col·laboració, l'espai permet investigar amb els materials, planificar, crear nous dissenys, usar materials comuns i buscar-los noves funcions, a través de propostes obertes i interdisciplinàries que engloben la ciència, la tecnologia, l'enginyeria, l'art i les matemàtiques. També es treballen altres competències més transversals, com ara hàbits d'aprenentatge cooperatiu, autoconeixement per a l'aprenentatge i la creació i realització de projectes.

**A "Creativity", els nens i les nenes exploren els materials, es plantegen reptes, proven, comproven, comparteixen**

Els tallers estan adreçats a **grups d'estudiants de primària i secundària**, d'entre 6 i 16 anys principalment, així com a grups familiars. Un facilitador guia els nens i les nenes a través d'un procés de creació, al qual els adults acompanyants, tant mestres com familiars, també estan convidats. Les sessions són aproximadament de 90 minuts.





### Moviment Tinkering: la capacitat d'improvisar amb creativitat

El sistema d'aprenentatge de "Creativity" està inspirat en el moviment **Tinkering de l'Exploratorium de San Francisco**, que nace del movimiento Maker (o Making), que neix del moviment Maker (o Making), el qual barreja tecnologies digitals i físiques per al disseny creatiu, la construcció i la personalització d'objectes i artefactes amb un objectiu lúdic o utilitari.

Es tracta d'un **nou paradigma que situa la creativitat i el disseny en un pla central**. Els jocs que proposen resoldre problemes de manera improvisada preparen els nens i les nenes per enfrontar-se amb nous reptes de manera creativa i per **sentir-se còmodes en una societat que canvia constantment**.

### EduCaixa, cap a l'educació del segle XXI

**EduCaixa** és el programa que engloba tota l'oferta educativa de l'Obra Social "la Caixa", i que té com a finalitat promoure i impulsar la transformació de l'educació i respondre així a les necessitats de la societat del segle XXI.

**EduCaixa** s'adreça a l'alumnat i al professorat d'educació infantil, secundària, batxillerat i cicles formatius de grau mitjà. El seu objectiu principal és promoure el desenvolupament competencial de l'alumnat i oferir a la comunitat educativa recursos, activitats i pràctiques educatives que compleixin aquest objectiu.

### Projecte educatiu

## EduCaixa

Recursos didàctics per al professorat que us ajudaran a preparar la visita a l'exposició i a seguir treballant la matèria a l'aula després de la visita

[www.educaixa.com](http://www.educaixa.com)

[www.obrasociallacaixa.org](http://www.obrasociallacaixa.org)

