

Hola,
futur ;)

Una escola de present i de futur

AULA STEAM



institució
igualada



VISALIA
Energía en tus manos

Hola,
futur ;)



Aula STEAM

Sala STEAM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria, Arts i Matemàtiques), un espai pensat per fomentar la creativitat i la innovació a través del desenvolupament de continguts de qualitat i de projectes innovadors.

L'**objectiu** és crear un espai d'**Aprenentatge Basat en Projectes interdisciplinaris**, amb una dotació tecnològica adaptada a les necessitats dels alumnes.

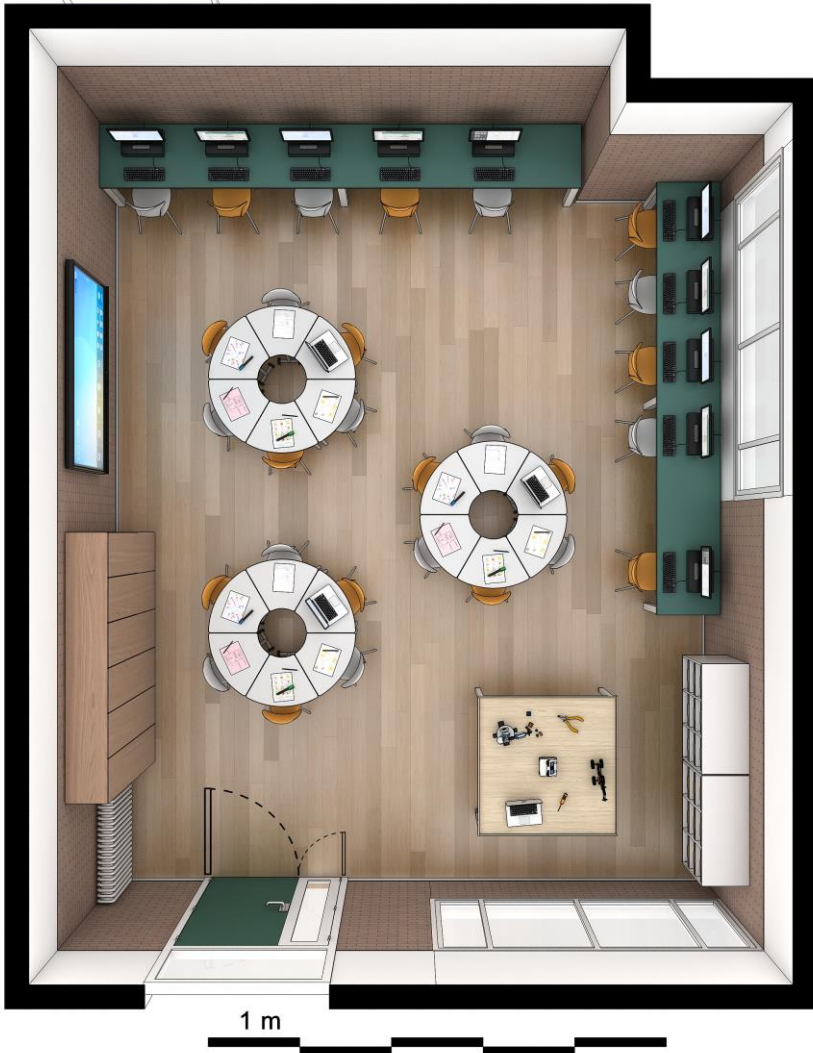
Un espai on la ciència, tecnologia, enginyeria, arts i matemàtiques s'integrin juntament amb eines digitals i físiques per construir una comprensió interdisciplinària de la realitat.



institutió
igualada



VISALIA



La nova sala STEAM constarà de:

- **3 zones** de treball cooperatiu modular
- **Mobiliari** adaptat a les necessitats d'aprenentatge dels alumnes (taules, cadires amb rodes, tamborets)
- **Espais de treball** digital individual - amb connectivitat i ordinadors portàtils
- **Mesa Robòtica** First Lego League Competition
- **Carro d'ordinadors** amb 10 dispositius.
- **Pissarra Digital** de 86" tàctil i interactiva
- **Terra de parquet**
- **Nova il·luminació LED**
- **Finestres alumini**

Hola,
futur ;)



Hola,
futur ;)



Hola,
futur ;)



Hola,
futur ;)

Hola,
futur ;)

Mobiliari adaptat a les necessitats d'aprenentatge dels alumnes (taules, cadires amb rodes, tamborets)

Exemples de materials:



Hola,
futur ;)

Dotació tecnològica de l'aula:

- ordinador d'aula interactiu (86")
- carro d'ordenadors
- sistema d'àudio i so

Exemples d'instal·lació:



Pantalla LED 86 Ultra HD con una vida útil de 50.000 horas



Computación integrada con tecnología OS en Android 13



Conjunto de micrófonos integrados



2 altavoces de 20 W con subwoofer de 15 W



Inicio de sesión MFC y con código QR



2X USB-C con suministro de potencia de 65 W



Sensores ambientales y de proximidad



Software gratuito incluido



Hola,
futur ;)

Disseny d'interiors

Il·luminació LED Sistema d'il·luminació en rieles amb focus de LED dirigibles.

Renovació d'aula Sòl parquet vinílic, fusteria d'alumini i pintura.

Decoració d'espai Plafons i vinils en parets i vidres.



Moltes gràcies!



VISALIA



institució
igualada