

## **L'ESCOLA VEDRUNA: MIRANT EL FUTUR**

### **Una nova manera d'aprendre: la competència digital.**

Aquesta competència incorpora diferents habilitats, que van des de l'accés a la informació fins a la seva transmissió, tot usant diferents suports, incloent-hi la utilització de les tecnologies de la informació i la comunicació com a elements essencials per informar-se, aprendre i comunicar-se.

### ***Com treballem aquesta competència a l'escola Vedruna?***

**A l'etapa d'Educació Infantil**, la competència digital es treballa amb diferents activitats que a la vegada ens permeten definir diferents conceptes i continguts com ara les lletres, els números, els colors, el raonament matemàtic, la situació espacial, entre d'altres. Una d'aquestes activitats és la de traçar els números i les lletres que anem aprenent, a la pissarra digital i després ho repetim individualment a les "tablets".

**A l'etapa d'Educació Primària** treballem amb el suport dels Chromebooks i del paquet associat GSuite. L'ús combinat amb les pantalles digitals que tenim a totes les aules permeten treballar als alumnes tant de forma autònoma com col·laborativa. Així fem servir *apps* per treballar tant a nivell individual com col·lectiu: la lectura, la comprensió de textos, càlcul mental i numèric; fem muntatges audiovisuals i treballs interdisciplinaris que impliquen el domini d'alguns elements del paquet Gsuite com ara el processador de text, les presentacions, eines de dibuix...

**A l'etapa d'Educació Secundària** realitzem una sèrie d'activitats associades a aquesta competència, com poden ser: Presentacions multimèdia sobre algun tema relacionat i utilització de la pissarra digital interactiva per presentar-les a tota la classe; elaboració de mapes virtuals, línies de temps; realització de fulls de càlcul, processament de dades numèriques, representacions gràfiques; ús de simuladors digitals d'electricitat, mecànica, electrònica, pneumàtica; ús de programes de dibuix tècnic per ordinador 2D i 3D i realització de pràctiques i projectes de programació amb robots educatius: Scratch, mBot, Lego.

En definitiva, l'escola Vedruna fa una aposta clara en aquest sentit per dotar als alumnes d'instruments per millorar el seu aprenentatge i educar-los en el bon ús d'unes eines, que cada cop estan més al seu abast.

A més a més, l'escola disposa de diferents enllaços que ens permeten comunicar qualsevol notícia i que us convidem a visitar:

Pàgina web: [www.vedrunapuigcerda.cat](http://www.vedrunapuigcerda.cat)

Twitter: VedrunaPuigcerda

Pàgina de Facebook: Vedruna Puigcerda

<https://vedrunapuigcerda.wordpress.com/>