

Aula de premsa



Suplement educatiu de Periódico de Ibiza y Formentera

RÀDIO I VALORS

Sis centres de l'illa treballen en el programa 'La ràdio a l'escola', impulsat des del CEP per treballar els valors



IMPRESSIONS EN 3D

La impressió 3D impulsa la creativitat del alumnes, un fet que converteix aquestes impressores en un aparell molt interessant a les aules



La ràdio a l'escola, via d'aprenentatge

Sis escoles i instituts de l'illa d'Eivissa participen en el programa 'La ràdio a l'escola', amb el que s'aconsegueix educar «en valors i de forma integral»

Com autèntics tècnics de so i locutors de ràdio, els alumnes de sis escoles i instituts d'Eivissa aprenen i gaudeixen amb aquest mitjà de comunicació en un projecte que utilitza les ones per educar en valors.

La ràdio és una «excusa perfecta per educar de forma integral», asseguren els coordinadors del projecte 'La ràdio a l'escola'. Na Victòria Alemany i en Ximo Tur, impulsen des del CEP, el Centre de Professorat d'Eivissa, aquesta iniciativa que «permet ensenyar qualsevol cosa d'una manera diferent, connectant amb la vida real i fomentant el treball en equip».

El projecte de ràdio a les escoles d'Eivissa va començar el curs escolar 2015-2016, gràcies a la subvenció de 4.000 euros concedida per 'Acción Magistral'. Aquesta quantitat va permetre dotar l'IES Sant Agustí, l'IES Sa Serra, l'IES Xarc, el CEIP S'Olivera i el CEIP Puig d'en Valls d'un equip de ràdio amb tres micròfons, una taula de mesclades i tres auriculars. Enguany, amb l'objectiu d'arribar «a tots els centres de l'illa», s'ha sumat a la iniciativa el CEIP Santa Gertrudis. Ara, tots ells, treballaran una sèrie de projectes conjunts.

Ones i valors

Comença el segon trimestre i, amb ell, es posen en marxa dos projectes per educar en valors. D'una banda, tots els centres preparen el programa 'En dos paraules', de relats curts originals. Aquest programa s'enmarca dins una xarxa a nivell nacional, en què participen cinc comunitats autònomes, tal i com va explicar Alemany.

L'altra programa, en aquest cas a nivell de centres, és de caràcter intergeneracional. 'L'experiència conta...' és el nom d'un programa en què els joves treballaran de manera conjunta amb gent major. Poden ser familiars, o bé membres d'una llar de majors, o de la Universitat Oberta per a Majors de la UIB.



Alumnes del CEIP Puig d'en Valls, S'Olivera, IES Sant Agustí i IES Xarc, aprenen a utilitzar la taula dins del programa 'La ràdio a l'escola'.



La idea és que junts «decideixin i dissenyin el que volen emetre», varen assegurar els coordinadors.

Amb la participació dels majors es vol millorar la relació intergeneracional, de manera que totes dos parts aprenguin de l'experiència gràcies a la ràdio.

A més de poder-se escoltar on line, els programes de 'La ràdio a l'escola' també es difondran, una vegada al mes, a l'emissora local de la Cadena Ser.



▲ **Treball conjunt.** Els alumnes del CEIP Sant Antoni i de l'IES Sa Serra, treballen de manera conjunta en la redacció de relats per donar contingut a un dels nous projectes a nivell nacional, 'Relats curts'.



A l'esquerra, el model d'impressora 3D Da Vinci Jr. 1.0w de XYZ, i a la dreta, un dels dissenys predissenjats i imprès en tres dimensions, perfecte per jugar i aprendre.

Els beneficis de les impressores 3D a les aules

La impressió en 3D impulsa la creativitat sense límits dels alumnes, que amb aquesta tecnologia fan palpables i reals moltes de les seves idees

Les impressores 3D s'estan fent, poc a poc, un lloc a les aules. Els enginyers, dissenyadors o científics del futur es mereixen totes les eines disponibles per aconseguir una carrera brillant. La impressió 3D impulsa la creativitat sense límits dels alumnes, que aconsegueixen donar forma a les seves idees en l'espai real.

La incorporació de la impressió 3D a l'aula posa a l'abast dels alumnes les mateixes tecnologies d'avantguarda que trobaran al llarg de la seva carrera professional.

Les opcions són moltes, una d'aquestes la *EntresD UP Mini2*, un model dirigit a escoles, institucions educatives i universitats que desitgin apostar per aquesta tecnologia. Es tracta d'una màquina versàtil, apta per a qualsevol entorn, fàcil d'usar tant per nens com per docents que proporciona un rendiment professional a preu d'impressora domèstica.

Resulta adequada per a l'aula donada la seva seguretat i les seves portes transparents que permeten veure el progrés de la

La impressora *EntresD Up Mini2*, un model dirigit a escoles, institucions educatives i universitats que desitgin apostar per aquesta tecnologia.

impressió. A més, es tracta de la primera màquina de la gamma *EntresD UP* que funciona amb pantalla tàctil i Wi-Fi. Així,

l'usuari pot transferir el treball d'impressió sense fils, i utilitzar el panell de la pantalla tàctil per realitzar convenientment les

operacions bàsiques sense necessitat d'ordinador. El seu preu ronda els 800 euros.

Al mercat hi ha nombroses

impressores 3D per gairebé tots els gustos i butxaques. Una de les més econòmiques és el model *Da Vinci Jr. 1.0w*, una impressora de XYZprinting que es pot adquirir per uns 400 euros.

Amb un volum màxim d'impressió de 15 x 15 x 15 cm, la impressora inclou una targeta SD amb el programari i alguns models ja configurats per imprimir i compta amb connectivitat per Wi-Fi. *Da Vinci Jr. 1.0w* imprimeix només en PLA i compta amb una pantalla i uns pulsadors per realitzar tasques de manteniment bàsic o per seleccionar la impressió, en el cas de fer-ho des de la targeta SD. Tota la informació està en castellà i és fàcil de manejar pels alumnes. Si bé es tracta d'una impressora econòmica, compta amb un sistema d'autocalibratge intel·ligent que permet imprimir de forma precisa sense necessitat de dur a terme un tediós calibratge manual.

En un temps estimat de 30 minuts, els alumnes podran veure, i jugar, amb els resultats de les seves creacions.

