

Silvia López Gómez

silvia.lopez.gomez@uvigo.es

Almudena Alonso Ferreiro

almalonso@uvigo.es

Grupo de Investigación Stellae (USC)

REVISTA GALEGA
DE EDUCACIÓN
PUBLICACIÓN DE NOVA ESCOLA GALEGA

ISSN: 1132-8932

Páx. 80-81

EXPERIENCIAS

BrionXbot (<http://www.edu.xunta.gal/centros/iesbrion/node/2943>). Proxecto desenvolvido por alumnado de Tecnoloxía Industrial e Debuxo Técnico do IES de Brión, gañador do Premio de innovación educativa “Desafíos STEM: programación, robótica e impresión 3D”, na categoría “Desafío Programación”, convocado pola Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.

BrionXbot é un robot con patas articuladas inspirado nas esculturas do artista e escultor cinético Theo Jansen. Este proxecto tamén recibiu o 1º premio “Sensores 2018”, convocado por Igaciencia. A través da seguinte ligazón pódese acceder a unha explicación detallada do proxecto e a un vídeo sobre o dito robot: <http://www.igaciencia.eu/gl/node/290>

Semana STEM (<http://www.edu.xunta.gal/porta1/node/25235>). Campamento de innovación educativa enmarcada dentro da Estratexia Galega de Educación Dixital (Edu-dixital 2020) da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, dirixido ao alumnado de 5º e 6º de Primaria e de 1º e 2º de ESO.

As principais finalidades deste programa levado a cabo durante os meses de outubro, novembro e decembro de 2018, son a promoción do traballo en equipo, a ampliación dos coñecementos científico-tecnolóxicos e a mellora das competencias STEM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñería e Matemáticas) do estudiantado, baixo un enfoque maker (aprender facendo).

Facendo escola (<https://facendoescola.atavist.com/>). Unha experiencia do alumnado de 1º de ESO de CPI San Vicente de A Baña, que emprega o cine como ferramenta educativa, recuperando a historia das Escolas de A Baña e coa colaboración de alumnado das etapas de Infantil e Primaria. Un proxecto que se iniciou no ano 2015, e cuxo resultado final, en formato documental, presentouse en xuño de 2018.

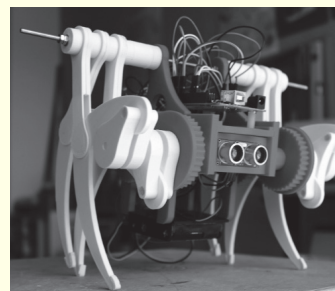
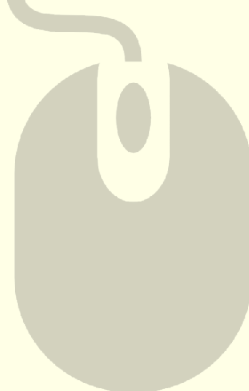
Orballando Novas (<http://www.edu.xunta.gal/centros/ceipfrian/node/3257>). Informativo semanal do tempo desde o CEIP Frián-Teis (Vigo). O alumnado de 5º e 6º do centro estuda o tempo meteorolóxico pronosticado para a fin de semana a través da lectura da prensa diaria, procuras de información e análise da mesma, preparación de guiños para os programas e traballo de fotografía para os escenarios, tendo sempre en consideración os dereitos de autor. Para a produción e realización dos programas empregan fondos coa técnica do Croma. Divulgan os programas gravados na súa canle de YouTube.

FERRAMENTAS

Identidade Dixital (<https://eventos-edu.xunta.gal/identidade-dixital>). Páxina web da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional (Xunta de Galicia) na que se recollen vídeos de curta duración que abordan dúbidas relacionadas coa xestión da identidade dixital: É malo coñecer xente por Internet? Que é unha conexión segura? Que é o sexting? Que son os virus informáticos e como defenderse deles? Que é a suplantación de identidade en Internet?...

Na web inclúese unha guía en formato PDF con orientacións sobre esta temática achegadas por diferentes especialistas.

Este proxecto enmárcase dentro da Estratexia Galega de Convivencia 2015-2020 (Educonvives.gal).

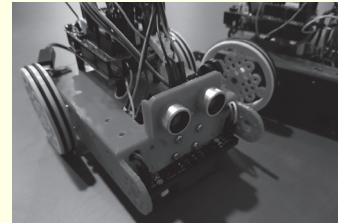


Caderno Verde (<http://www.cadernoverde.gal/>). Proxecto da Sociedade Galega do Medio Ambiente (SOGAMA) para a divulgación da conciencia ecolóxica, en colaboración con Botóns (Portal Galego de Educación).

Na súa páxina web, así como na de SOGAMA, atópanse unha serie de recursos educativos englobados dentro da Educación Ambiental: vídeos, guías didácticas, xogos interactivos, decálogos e recomendacións para a xestión sostible dos recursos.

mClon (<https://tecnoloxia.org/mclon/>).

É un proxecto de hardware e software libre impulsado no espazo maker A Industrial, que ofrece un robot educativo que imita o mBot, que se pode programar co software mBlock. Moito máis económico que o orixinal. A súa páxina amosa un proxecto en construción e crecemento, libre e aberto a calquera achega da comunidade.



NON DEIXES DE CONSULTAR...

- **Regueifas de ciencia** (<https://www.regueifas.org>). Serie de debates en formato Oxford sobre temáticas científicas controvertidas, tales como: diferenzas de xénero e base biolóxica, enerxía nuclear, experimentación animal, privacidade e seguridade dixital, modificación xenética, entre outras. Os debates celébranse en directo e por *streaming* dende o Auditorio da Facultade de Comunicación da Universidade de Santiago de Compostela (USC), mais tamén poden visualizarse a través da súa canle de YouTube. Iniciativa da USC, financiada pola Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT).

- **Proxecto Regueifesta** (<https://sites.google.com/site/regueifesta/>). Proxecto impulsado polos Equipos de Normalización do IES Maximino Romero de Baio e o IES Marco do Camballón de Vila de Cruces. En palabras do equipo promotor, Regueifesta é un proxecto de innovación para a dinamización lingüística que ten como obxectivo o coñecemento, valoración e práctica da regueifa como impulso de normalización lingüística. Na súa canle de YouTube (<https://bit.ly/2RALb6n>) pódense ver todos os vídeos publicados.

- **Actas InclúyeT** (<https://minerva.usc.es/xmlui/handle/10347/18086>). Actas coas publicacións da I Xornada Internacional "InclúyeT - Cuando la competencia digital favorece la inclusión social". No congreso, realizado en xuño de 2018, participaron diversos profesionais da educación (da Consellería, mestras de infantil e primaria, profesorado de secundaria etc.) Na publicación editada por Almudena Alonso-Ferreiro, Ana Rodríguez-Groba e Sandra Dorado, membros do grupo de investigación Stellae, recolle unha experiencia en secundaria sobre a proposta didáctica de Aturuxo Films, unha experiencia en educación primaria coa empresa Dimedia e unha experiencia interniveis entre aulas de educación infantil e alumnado do Grao de Mestre desa mesma etapa. Así como outras investigacións e estudos relacionados coas tecnoloxías dixitais e a inclusión social.

- **Hablando en las nubes** (<http://hablandoenlasnubes.blogspot.com/>). Blog educativo de Rubén Molinero. Un blog que congrega diferentes recoñecementos como a buxaina de prata da XI Edición do Premio Espiral Edublogs (2017). Un blog dedicado a mostrar experiencias, tarefas e proxectos nos que se integran diferentes TAC (Tecnoloxías para a aprendizaxe e o coñecemento) co obxectivo de que o alumnado de educación infantil (3-6 anos) do CEIP Balaídos desenvolva as diferentes competencias.

