

STEAMbit.es

EXTRAESCOLARES ONLINE

ceo aberto
ingeniería cultural

ATRESMEDIA
FORMACIÓN

tecnópole
parque tecnolóxico de galicia

Curso STEAM KIDS 101. CONTENIDOS

CIENCIA

Extrayendo el verde a las plantas. Mi primera cromatografía
Estudiando el equilibrio. Construcción de un robot balanceador.
La magia del agua. Propiedades y electrólisis.
Experimentando con los colores
Mundos invisibles. ¿Por qué lavarse las manos?
Construyendo mi propio planetario
Aprendiendo sobre la presión. Construcción de un submarino cartesiano

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Construyendo tu mundo con Minecraft Educación
Descubriendo Microbit.
Crea un cuento con Scratch
Diseña tu llavero inteligente
Descubriendo la programación con CODE
La magia de los hologramas.

ARTE

Postales luminosas.
Iluminando con plastilina y leds.
Creando imágenes 3d para nuestras gafas mágicas.
Aprendiendo animación. Stop Motion
Diseñando en 3D con Tinkercad



MATEMÁTICAS

Descubre el secreto. Criptografía básica

Midiendo el mundo. Las matemáticas de nuestro entorno.

Las matemáticas de las pompas de jabón.



UN PROCESO DE DESCUBRIMIENTO Y MEJORA CONTINUA

La formación STEAM integra la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas en conexión con las Artes y Humanidades, desarrolla competencias básicas, tanto transversales como disciplinares y empodera al alumnado a enfrentarse de manera responsable a los retos de nuestra sociedad.

Objetivo 1

Descubrir



Objetivo 2

Mejorar



Objetivo 3

Transformar

Encuentranos en la web www.steambit.es o
en nuestras redes sociales



@STEAMbites_



@steambites_



STEAMBites