

## STEAM LAB

### MONITOREA: María Nicolay.

6-10 urte, heldu batek lagunduta  
Ostegunak, 19:00-20:30  
Urritik abendura  
Kultur Etxea  
Kuota: 45 euro

STEAM Lab familiar experimentatzeko, sortzeko eta deskubritzeko gune bat da. Jarduera honetan, 6 eta 10 urte bitarteko haurrek, senideekin batera, STEAM (Zientzia, Teknologia, Ingeniaritzar, Artea eta Matematika) arloetan oinarritutako jarduera praktikoetan parte hartzen dute. Helburua inguratzen gaituen munduarekiko jakimina piztea da, pentsamendu kritikoa, sormena eta talde-lana sustatzen duten erronka, joko eta lankidetza-proiekturen bidez.

Proposamena gai-multzoka antolatzen da eta, beraz, astero STEAM munduko diciplina desberdin bat aztertuko dugu. Saio bakoitza esperientzia berri eta askotarikoa izango da, eta, ondoren, etxeen zabaltzeko aukera izango dute. Hainbat jarduera egingo ditugu, hala nola dorre garaiena eta erresistenteena eraikitzea, LEGOren oinarrizko robotak diseinatzea eta programatzea, bitsarekin, koloreekin eta erreakzioekin experimentatzea zientziara hurbiltzeko, bideojoko bat sortzea eta programatzea, espazioa esploratzea edo suziri-jaurtitzaile bat egitea...

## STEAM LAB

### MONITOR: María Nicolay.

De 6 a 10 años, con un persona adulta  
Jueves, de 19:00 a 20:30  
De octubre a diciembre  
Casa de Cultura  
Cuota: 45 euros

STEAM Lab es un espacio para experimentar, crear y descubrir en familia. En esta actividad, niños y niñas de entre 6 y 10 años participan junto a sus familiares en actividades prácticas basadas en las áreas STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas). El objetivo es despertar la curiosidad por el mundo que nos rodea a través de retos, juegos y proyectos colaborativos que fomentan el pensamiento crítico, la creatividad y el trabajo en equipo.

La propuesta se organiza por bloques temáticos, de modo que cada semana exploraremos una disciplina diferente del mundo STEAM, así cada sesión será una experiencia nueva y variada, que posteriormente podrán ampliar en sus casas. Realizaremos actividades como construir la torre más alta y resistente, diseñar y programar robots básicos de LEGO, experimentar con espuma, colores y reacciones para acercarnos a la ciencia, crear y programar un videojuego, explorar el espacio o hacer un lanzador de cohetes... entre otras propuestas.