

ACADEMIA
bMaker

bq

¡Las extraescolares más tecnológicas,
creativas y divertidas!

acción social
POLITÉCNICA

En la Academia bMaker aprenderán a dominar la tecnología de forma innovadora y creativa mientras se divierten como nunca.

3D, programación, realidad virtual y ¡mucho más!
De 4º Primaria hasta 4º ESO. Plazas limitadas y grupos muy reducidos
Modalidad online.



¡Así aprenden en la Academia bMaker!

Parten de retos que no tienen una solución única y deben superarlos con tecnología y creatividad



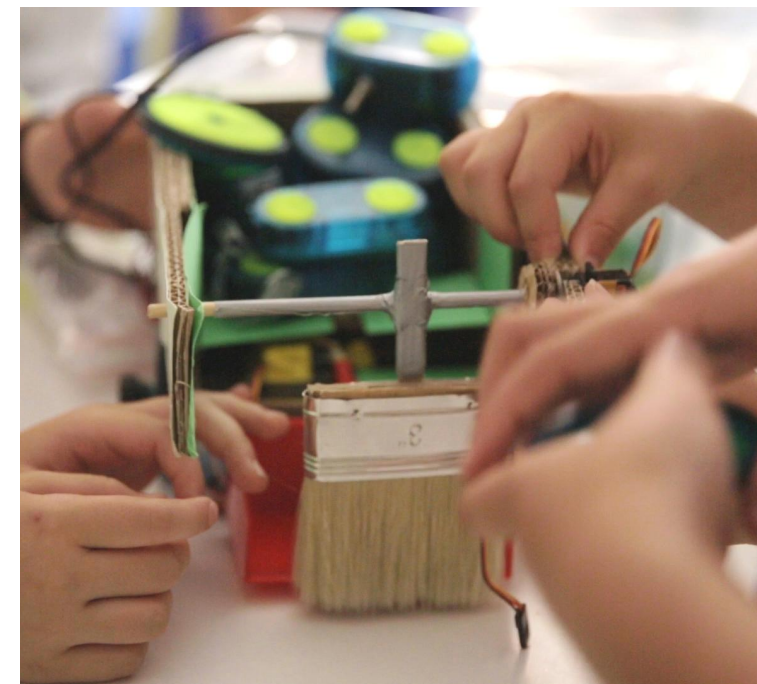
1. INVESTIGA

Aprenden a usar la última tecnología para superar desafíos y crear sus proyectos.



2. IDEA

Usan su imaginación para diseñar sus proyectos mientras alimentan su creatividad.



3. CONSTRUYE

Creando sus proyectos aprenden a dominar la robótica, el diseño 3D o la programación de forma práctica.



4. ¡TESTEA!

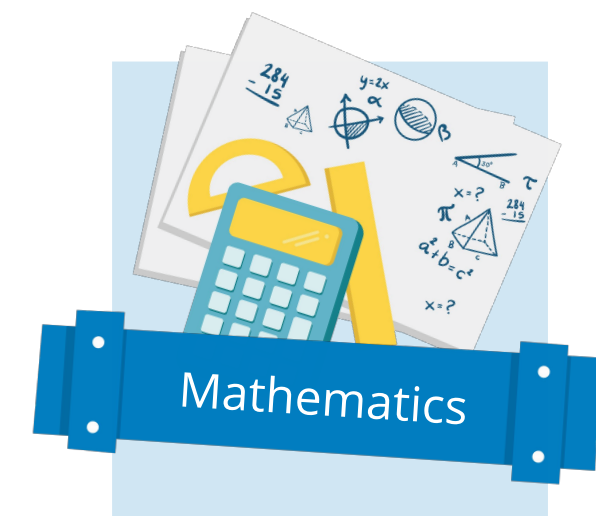
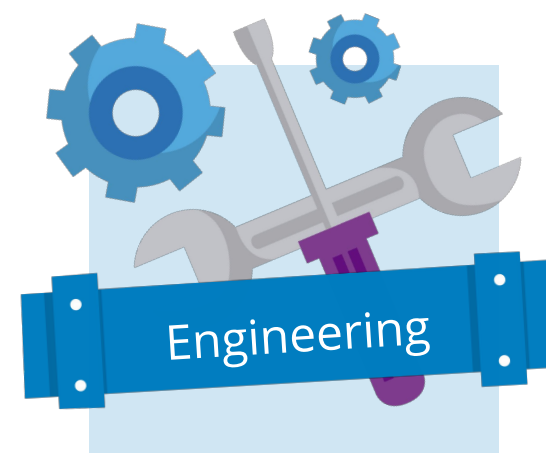
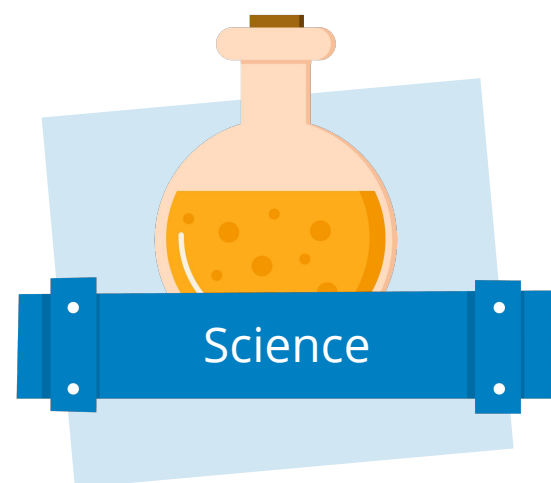
¡Ningún invento ha terminado hasta que funciona!

La metodología más innovadora y divertida

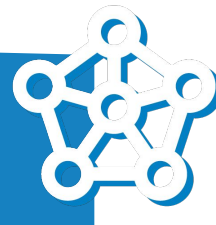
En la Academia bMaker:

- Desarrollan sus competencias creativas, técnicas y emocionales.
- Pasan de usuarios a creadores de tecnología.
- Aprenden a superar cualquier reto con imaginación.
- Impulsan sus resultados académicos y se preparan para el futuro de forma divertida y motivadora.

Gracias a su **filosofía STEAM**, abordan los conocimientos técnicos desde una perspectiva artística que potencia **su ingenio y creatividad**.



Aprendizaje cooperativo basado en proyectos



Cada proyecto parten de un desafío abierto para el que no hay una única solución: cada equipo debe resolverlo según sus intereses e inquietudes. Los alumnos **tienen un papel activo en su aprendizaje y desarrollan competencias** como el pensamiento crítico, la comunicación o la resolución de problemas.

Gamificación



Llevan las dinámicas del juego al aprendizaje y lo convierte en una experiencia positiva y divertida: **aumenta la motivación, el entusiasmo y el afán de superación de los alumnos y refuerza sus conocimientos.**

Design Thinking



Desarrollan sus proyectos por fases, buscando que su invento esté estrechamente relacionado con las necesidades de su potencial usuario. **Fomentan su creatividad y capacidad de trabajo en equipo para la construcción colectiva de soluciones.**



Academia bMaker

Modalidad online

¡Novedad!

Academia bMaker Online

- Programación, realidad virtual, desarrollo de videojuegos, diseño 3D y programación de páginas web.
- **Clases por video chat en tiempo real y de forma interactiva.**
- Impartida por **docentes expertos** en educación online.
- Grupos para **Primaria (4º a 6º)** y **Secundaria**.
- Plazas muy reducidas: máximo 12 alumnos por grupo.



Academia bMaker

Modalidad online

¡Novedad!

Academia bMaker Online Primaria

¿Qué van a aprender?

- Programación de videojuegos (Scratch)
Aprenderán a diseñar objetos y escenarios y a programarlos con Scratch.
- Diseño 3D (Bitbloq 3D)
Dominarán el diseño y control de objetos en 3D con Bitbloq 3D.
- Programación de entornos en Realidad Virtual (Cospaces)
Crearán sus propios entornos virtuales y los programaran con Cospaces.

¡Novedad!

Academia bMaker Online Secundaria

¿Qué van a aprender?

- Programación de App Móviles (App Inventor)
Aprenderán el diseño y programación de aplicaciones móviles con AppInventor.
- Diseño 3D (Bitbloq 3D)
Perfeccionarán el diseño en 3D y lo integrarán en otras herramientas con Bitbloq 3D.
- Programación de entornos en Realidad Virtual (Cospaces)
Dominarán el diseño de entornos virtuales y crearán sus propios mundos a través de sus diseños en 3D con Cospaces.
- Programación de páginas web (HTML)
Crearán y desarrollarán sus primeras paginas webs con HTML.

Horarios y precios Academia bMaker

| Tipo | Clases /semana | Duración | Horario | Precio General por alumno/mes | Precio UPM por alumno/mes |
|--------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Online Primaria | 1 | 1 hora y media | Lunes o Martes: 17:30-19:00 | 29,95 € | 25,95 € |
| Online Secundaria | 1 | 1 hora y media | Miércoles o Jueves: 17:30-19:00 | 29,95 € | 25,95 € |



bq | Educación

¿Tienes dudas o necesitas más información?

¡Habla con nosotros!

educacion@bq.com

91 1118103 (de lunes a jueves de 9 a 14 y de 15:30 a 17 horas)