

Ellas Hablan Código

Una oportunidad para inspirarse, aprender tecnología y descubrir nuevas posibilidades de futuro

Del 29 de junio al 10 de julio · Horario lectivo de 9:00 a 14:00 h de lunes a viernes

(con posibilidad de entrada a las 8:30 h y salida a las 15:00) · Sede: [Mobility City](#)

Bootcamp tecnológico gratuito para niños y niñas de 5º y 6º de Primaria, con programación, pensamiento computacional, inteligencia artificial, ciberseguridad, robótica, actividades maker y encuentros con empresas de primer nivel.

¿Qué es el bootcamp Ellas Hablan Código?

Ellas Hablan Código es un bootcamp tecnológico gratuito, práctico y lleno de inspiración, dirigido a niños y niñas de 5º y 6º de Primaria .

Del 29 de junio al 10 de julio, en la sede de **Fundación Ibercaja en el Mobility City**, los participantes tendrán la oportunidad de formar parte de una experiencia única para acercarse al mundo de la tecnología de una forma creativa, cercana y motivadora. Durante el bootcamp aprenderán sobre programación, pensamiento computacional, inteligencia artificial, ciberseguridad, robótica y creatividad digital, siempre a través de actividades prácticas y retos adaptados a su edad.

Será una oportunidad para que vivan la tecnología desde dentro: aprenderán creando, trabajando en equipo, resolviendo desafíos y descubriendo cómo sus ideas pueden transformarse en historias, juegos, animaciones, prototipos y soluciones con propósito. Más que un curso, Ellas Hablan Código es una experiencia para inspirarse, ganar confianza y abrir nuevas posibilidades de futuro.

Esta plaza puede ser mucho más que una actividad de verano: puede ser el comienzo de una nueva forma de mirar el mundo.

¿Por qué es una oportunidad?

- **Porque aprenderán haciendo.** Trabajarán reto a reto, de forma práctica, con herramientas adaptadas a su edad y nivel.
- **Porque descubrirán que la tecnología también es creatividad.** Programar no es solo escribir código: es imaginar, diseñar, resolver problemas y construir algo propio.
- **Porque desarrollarán habilidades para el futuro.** Pensamiento lógico, trabajo en equipo, comunicación, seguridad digital, autonomía y capacidad para aprender.
- **Porque conocerán referentes reales.** El contacto con profesionales y mujeres referentes en STEAM ayuda a ampliar horizontes y a romper estereotipos.
- **Porque pueden ganar confianza.** Un entorno cercano, motivador y con acompañamiento constante permite que cada participante avance a su ritmo.

No hace falta que los participantes sepan programar antes de empezar. Lo importante es la curiosidad y las ganas de aprender.

¿Qué aprenderán durante el bootcamp?

- **Fundamentos de programación.** Aprenderán conceptos básicos de forma progresiva, práctica y adaptada a su nivel.
- **Pensamiento computacional.** Descomponer problemas, reconocer patrones, ordenar ideas y diseñar soluciones.
- **Inteligencia artificial.** Comprender qué es y qué no es la IA, con ejemplos cercanos que les ayuden a entender el presente.
- **Ciberseguridad y vida digital.** Hábitos para navegar con seguridad, cuidar la privacidad y actuar con respeto en internet.
- **Robótica y actividades maker.** Programar para que algo ocurra: sensores, movimiento, construcción, experimentación y retos creativos.
- **Proyectos con propósito.** Crear historias, juegos, animaciones o pequeños prototipos que conviertan una idea en algo tangible.



Video resumen de la 1ª edición del bootcamp Ellas Hablan Código

Una experiencia que va más allá del aula

Ellas Hablan Código acerca la tecnología a través de experiencias memorables. En ediciones anteriores, el bootcamp incluyó talleres y encuentros relacionados con ciberseguridad, derechos digitales, impresión 3D, digitalización en automoción, moda, aeronáutica y visitas o actividades con empresas y profesionales del sector tecnológico.

El objetivo es que los niños y niñas puedan ver aplicaciones reales de la tecnología: desde cómo se automatiza un proceso logístico hasta cómo se diseña un objeto en 3D o cómo la digitalización transforma sectores tan distintos como la moda, la movilidad o la industria.

Cada niño y cada niña tiene talento. A veces, lo único que necesita es una oportunidad para descubrirlo.

Ellas Hablan Código puede ser esa oportunidad: dos semanas para inspirarse, aprender, conocer referentes, hacer nuevas amistades y volver a casa con una idea más clara de todo lo que pueden llegar a crear.