



## Programa GetIT

AWS y New Value están colaborando para llevar las **competencias STEAM** a los institutos de España.

GetIT es un **programa educativo GRATUITO** que ofrece una competencia diseñada para inspirar y capacitar a niñas y niños entre 12 y 14 años para que **aprendan a usar la tecnología en la resolución de problemas del mundo real, explorar diferentes tipos de carreras tecnológicas, desafiar estereotipos y conocer a profesionales en tecnología.**

Inspira a los estudiantes para que consideren un futuro profesional ligado a la ciencia, la tecnología, la ingeniería o las matemáticas. Durante el programa, los estudiantes conocerán a profesionales que trabajan en el sector tecnológico, descubrirán diferentes tipos de carreras tecnológicas y aprenderán cómo utilizar aplicaciones basadas en la nube para solucionar problemas del mundo real en sus comunidades.

AWS GetIT comienza en el mes de septiembre del ciclo escolar 2023-24 y tiene una duración de dos meses que pueden repartirse a lo largo del año académico.

AWS GetIT está diseñado para realizarse en un tiempo mínimo de 4 clases durante el año académico, e incluye el plan de estudios del programa y una competición opcional. A los centros educativos se les asigna una embajadora de AWS GetIT dedicada. Las embajadoras son mujeres profesionales y personas no binarias que desempeñan una labor tecnológica en Amazon o AWS; serán las encargadas de ayudar al centro educativo y al docente y servir como modelo de referencia a los estudiantes.

A lo largo del programa GetIT, los estudiantes trabajarán en equipos el diseño de una aplicación y recibirán sesiones virtuales presenciales impartidas por profesionales en el área tecnológica.

AWS GetIT se divide en tres pilares:

### **Involucrar e inspirar**

AWS GetIT presenta el programa y la nube de almacenamiento con una presentación inicial, donde les mostrarán la variedad de oportunidades profesionales en tecnología que existen.

### **Learn and Play**

Por equipos, diseñarán una idea de aplicación para resolver un problema en su escuela o comunidad, con el apoyo de GetIT.

### **Diseño y presentación**

Las y los estudiantes podrán presentar su idea de aplicación en una competición junto a todos los centros participantes. Los equipos expondrán ante un panel de expertas y expertos de la industria y se dará un reconocimiento a los equipos ganadores.

## **Programa AWS**

GetIT ofrece a los centros educativos y a los docentes el plan de estudios mediante el sistema de administración de aprendizaje Canvas, y ha sido diseñado para impartirse en un plazo de uno a seis meses flexibles durante el año académico. Con la ayuda de sus embajadoras, los centros educativos determinarán cuándo y cómo los estudiantes participarán en diferentes partes del programa.



## **Competición**

Después de completar el plan de estudios del programa, los centros educativos tendrán la opción de presentar hasta dos ideas de aplicaciones de los estudiantes para participar en una competición de AWS GetIT a nivel nacional. Los equipos que lleguen a las semifinales y la final harán una presentación ante un panel de jueces expertos de la industria tecnológica.

## **Plan de estudios y asistencia para un programa completamente financiado y flexible**

Los centros educativos y los docentes obtienen acceso al plan de estudios y a la asistencia de AWS GetIT sin coste. Puede impartirse de manera presencial o virtual, y los docentes deciden cuándo y cómo impartir el programa a los estudiantes durante el año académico.

## **Destinatarios IES Rey Alabez (Mojácar, Almería):**

Alumnado de 1º ESO (materia de Computación y Robótica) y alumnado de 2º ESO (materia: Tecnología)

## **Profesorado participante:**

Antonio Botella (informática PES)

Francisco Ramos (Tecnología PES)

Beatriz Guerrero (Coordinación entre el centro y AWS New Value)

Reunión inicial con la embajadora: martes 24 de octubre de 2023.