



## **Programa Chicas y tecnología: “Technovation”**

Es un programa internacional promocionado por la fundación Technovation (<https://technovationchallenge.org>) La finalidad del programa es que las chicas se acerquen con naturalidad y sin reparo a la tecnología. Desarrollan una aplicación móvil para aportar soluciones a un problema social elegida por ellas.

Se desarrolla con las niñas de Villaverde y en el distrito de Villaverde (Nave Boetticher, centros escolares, Centros cívicos...dependiendo de qué centro escolar sean las niñas). Se forman grupos distintos de alumnas según la edad: Principiantes (8-11 años) Junior (12 a 15 años) y senior (16 a 18 años) Cada grupo es orientado por dos mentores voluntarios. Mentores voluntarios seleccionados por la organización. La función de los mentores es apoyar a las niñas a desarrollar su proyecto. Nunca les sustituyen y siempre apoyan el protagonismo de las chicas en todo el proceso.

El trabajo a realizar el desarrollo de una aplicación móvil (App Inventor) que ayude a solucionar un problema de su comunidad. También habrá que realizar un vídeo explicativo del trabajo realizado.

Trabajo que supone para mentores: 3 horas de formación el sábado, 29 de octubre. 2 horas semanales en el día elegido (lunes a viernes por la tarde o sábado 11:30), desde Noviembre a finales de abril. En mayo se realiza una concentración de todos los grupos participantes en Madrid. Allí las chicas exponen ante las demás su proyecto. Un jurado selecciona el mejor proyecto que irá a la final nacional y el que salga elegido irá a la semifinal internacional y, en caso de superarlo, a la final internacional en Estados Unidos.

Los mentores recibirán los apoyos necesarios y a su disposición tendrán especialistas a lo largo del programa.