

Queridas familias:

Nos gustaría informaros sobre el programa educativo Technovation Challenge, un programa creado por Iridescent en el año 2009 y que cuenta, entre otros, con el soporte global de Made with Code (Google) y UN Women. Desde entonces, más de 15.000 niñas de 100 países han tomado parte en este concurso, se han creado más de 1.700 apps y más de 2.400 profesionales de tecnología han participado como mentores apoyando a las niñas.

Este programa, totalmente gratuito, tiene como objetivo animar a las niñas a introducirse en el mundo del emprendimiento y la programación y reducir la "enorme brecha de género" existente en el ámbito de las ingenierías. En este desafío mundial, apoyado por la ONU, Google, Adobe, Oracle, Power to Code y la Embajada de Estados Unidos, entre otros, niñas con edades comprendidas entre los 10 y los 18 años trabajan en equipo para desarrollar aplicaciones móviles y crear un plan de negocio para las mismas, siempre con el objetivo de resolver un problema social. Así, durante 12 semanas, las escolares darán forma a su proyecto para, en abril, defenderlo ante un jurado y poder pasar a la final nacional en Madrid y, si resultan ganadoras, a la final internacional, que se celebrará en EE UU. Durante todo este tiempo, los equipos del colegio contarán con el asesoramiento de dos mentores: un alumno de la UPV y un voluntario (un familiar de las niñas participantes o un profesor del centro, por ejemplo), encargados de estructurar las sesiones de trabajo y ayudar a que la idea progrese.

En la pasada temporada, por primera vez participaron equipos de Valencia, y nuestro colegio quiere formar parte de esta experiencia.

No es necesario, ni para las estudiantes ni para los mentores, tener conocimientos previos de programación o emprendimiento. Technovation provee el currículo completo para llevar a cabo el proyecto. En la mayoría de los casos, los equipos programan en AppInventor, un sencillo lenguaje similar a los bloques de Lego.

Hay varias formas en que puedes ayudar:

- Únete a la red de mentores. Pincha [aquí](#).
- ¿Tienes entre 10 y 18 años? Participa en el programa. Regístrate [aquí](#) o contacta con tu tutor/a.

Con un poquito de dedicación, puedes ayudar a cerrar la brecha de género en la tecnología y el emprendimiento.

Atentamente.

Dirección.

