

COMUNICADO DE PRENSA

## **Senado de Chile impulsa programa que prepara a estudiantes en habilidades del siglo XXI**

- *“Core Skills” capacitará a más de 200 docentes de regiones para enseñar programación a escolares.*
- *Luego de la primera etapa desarrollada en Valparaíso, en 2018, el programa se traslada ahora a la Región de Coquimbo. Se sumarán las regiones de Araucanía y Atacama, con el apoyo del Senado de Chile*
- *Se cuenta con el uso del dispositivo micro:bit como una herramienta que permite introducir la programación en el currículo de manera transversal.*

Un importante acuerdo para potenciar las habilidades del siglo XXI entre los estudiantes chilenos, con un particular enfoque en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Araucanía y Atacama, firmaron British Council Chile, la Fundación Educacional Micro:bit, y el Senado de Chile.

La ceremonia contó con la participación de los senadores Jaime Quintana y Kenneth Pugh, representantes de British Council, y la representante de la Fundación Micro:bit, Magda Wood.

De esta forma se fortalecerá el desarrollo y difusión del programa “Core Skills”, el cual capacita a profesores de establecimientos públicos para mejorar la participación de sus alumnos en las siguientes seis áreas: alfabetización digital, pensamiento crítico y resolución de problemas, liderazgo, creatividad e imaginación, ciudadanía, y comunicación y colaboración.

Para ello, se cuenta con el uso del dispositivo micro:bit como una herramienta que permite introducir la programación en el currículo de manera transversal. El programa desemboca en un evento llamado ‘Girls Power Codefest’, un espacio que servirá para animar a las niñas en particular a usar la tecnología y encontrar soluciones a los problemas que afectan a sus comunidades.

“Esperamos que, a través de esta iniciativa, los docentes se preparen con un set de habilidades para enfrentar los nuevos recursos digitales y las niñas logren empoderarse con la tecnología, desarrollen nuevos talentos y se motiven a estudiar carreras en el ámbito científico, tecnológico y matemático”, explicó Katherine Hutter, directora de British Council Chile.

### **Apoyo a las regiones.**

Con el foco puesto en el desarrollo de los estudiantes chilenos de regiones, desde 2017, British Council ha invertido más de CLP\$110 millones en la implementación de este programa. En el período que de 2019 - 2020, la entidad tiene la intención de invertir CLP\$77 millones adicionales para introducir el programa en la región de Coquimbo. British Council ya capacitó a 97 educadores y capacitará a otros 220 durante los próximos 18 meses. Con el apoyo del Senado, se espera poder profundizar el trabajo en Coquimbo y expandir el programa a nuevas regiones como Atacama y Araucanía.

Anteriormente, en 2018, cincuenta niñas de la región de Valparaíso ya habían participado en el ‘Girls Power Codefest’ inaugural como parte del programa. Ahora, se realizará un segundo Codefest en 2020 en Coquimbo, en el cual participaran 200 niñas más.

La Fundación acordó entregar a cada uno de los 220 docentes que participan en el programa un BBC micro:bit como donación. Además, apoyará la capacitación docente entregada por British Council en base a la experiencia ya desarrollada en el Reino Unido en el año 2016, en que 1 millón de alumnos británicos tuvieron la oportunidad de aprender a usar un micro:bit, con resultados muy alentadores. La Fundación y British Council ya han colaborado en otros países para fomentar habilidades como la alfabetización digital y resolución de problemas a nivel nacional.