NOTA DE PRENSA

Beatriz Corredor, presidenta de Redeia, se une al movimiento Code.org.

“La programación es la energía con mayor poder de transformación”

"Si queremos que el futuro, además de ecológico, sea justo e inclusivo, tenemos que garantizar que todo el alumnado, sin excepción, y especialmente las niñas y los grupos infrarrepresentados, accedan de forma igualitaria a la educación en ciencias de la computación", señala Beatriz Corredor.

Redeia apoya a Code.org para dar aún más proyección e impulso a un movimiento que ofrece acceso gratuito a contenidos formativos de ciencias de la computación traducidos a más de 60 idiomas.

Madrid, 20 de junio de 2022.- El gestor global de infraestructuras esenciales de electricidad y telecomunicaciones Redeia (antes Grupo Red Eléctrica) y la organización americana sin ánimo de lucro Code.org, dedicada a formar a niños, jóvenes y profesores en ciencias de la computación, sumarán fuerzas para fomentar el acceso gratuito e igualitario del alumnado de Primaria y Secundaria a la formación en programación como lenguaje fundamental para el empleo del futuro.

La presidenta de Redeia, Beatriz Corredor, se ha unido en nombre del grupo empresarial al movimiento Code.org, surgido hace nueve años, cuando Ali y Hadi Partovy, emprendedores y filántropos, se dieron cuenta de que el sistema educativo americano y mundial no formaba a los niños en las competencias STEM.

El apoyo de Redeia a Code.org impulsará la oferta de contenidos formativos de ciencias de la computación que esta plataforma ofrece ya hoy en más de 60 idiomas y a la que han accedido más de 55 millones de estudiantes y dos millones de docentes.

“Es muy importante que nuestros hijos e hijas estudien el lenguaje de la programación de la misma manera que aprenden matemáticas o lengua. Cuando un niño o una niña se acerca a la programación informática, no solo está aprendiendo a escribir un código o un algoritmo

para poder dar órdenes a un dispositivo inteligente, sino que está desarrollando su capacidad para razonar y resolver problemas complejos y también su creatividad. Además, saber usar y desarrollar la tecnología con competencia le garantizará oportunidades de empleo en el futuro", expresa Beatriz Corredor.

"Lo digital es ya parte de nuestra vida cotidiana, y es esencial para afrontar la solución a los principales desafíos del planeta. Por eso necesitamos conocer el idioma en el que se comunican los dispositivos electrónicos y entenderlo y dominarlo desde edades tempranas", añade Corredor, incidiendo en que "si queremos que el futuro, además de ecológico, sea justo e inclusivo, tenemos que garantizar que todo el alumnado, sin excepción, y especialmente las niñas y los grupos infrarrepresentados, accedan de forma igualitaria a la educación en ciencias de la computación".

Code.org tiene un foco especial en las mujeres, algo que Beatriz Corredor, al frente de Redeia, también destaca: "El aprendizaje de la programación tiene que ser accesible. Si no hay igualdad e inclusión en las aulas no habrá diversidad en los equipos de personas que construirán los sistemas que impactarán en el futuro. La programación es y será imprescindible en el futuro laboral de las jóvenes de hoy. Ese es el futuro que viene y ahí tienen que estar las mujeres".

La economía digital no podrá ser productiva si no incorpora una amplia base de personas preparadas para actuar en entornos tecnológicos diferentes a los actuales. Gracias a la programación se han democratizado muchos aspectos de nuestra realidad cotidiana. La programación fomenta la diversidad y la igualdad de género, y es importante que aumente la pluralidad en la fuerza laboral tecnológica.