

El Centro de Datos: una Industria de Nuevos Desafíos y Oportunidades Laborales para la Mujer



Diana Maroto, Gerente de Comunicaciones, Vertiv Américas

¿Por qué las carreras en el área de STEM generan un impacto positivo y contribuyen a mejorar la calidad de vida en Latinoamérica?

Las competencias en los campos de Ciencia, Tecnología y Matemáticas (STEM) se han convertido en un pilar fundamental a nivel mundial debido a su potencial para afrontar algunos de los desafíos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

La Ciencia y la Tecnología son sectores en rápido crecimiento, imprescindibles para el desarrollo y la competitividad de las economías latinoamericanas. Por este motivo, las carreras en el área de STEM cuentan con la capacidad de impulsar no solo la innovación en nuestra región, sino también el bienestar social y el crecimiento inclusivo.

A nivel mundial, los latinoamericanos representan el 17 % de la fuerza laboral, pero solo ocupan el 8 % de los trabajos de STEM, [según los datos del Centro Pew](#).

Esta subrepresentación en los empleos STEM en la región afecta aún más a las mujeres. Pese a la relevancia de estas áreas, la UNESCO ha determinado que únicamente el 25 % de todos los investigadores en ingeniería y tecnología en América Latina y el Caribe son mujeres.

¿Cuál es la lección más importante que has aprendido como mujer en la industria STEM?

El mundo de los centros de datos es uno en constante cambio; nos impulsa a estar siempre en marcha, a buscar la innovación y nuevas soluciones creativas para los desafíos en energía, comunicación, infraestructura y conectividad que hoy enfrentamos, especialmente en un contexto pospandémico.

Como mujer en un cargo ejecutivo dentro de esta industria, he aprendido el valor de la innovación, del pensamiento no convencional, de la búsqueda de nuevas formas para transformar los retos de un mundo cada vez más conectado en oportunidades de crecimiento y bienestar.

La tecnología es un campo que necesita la participación de más mujeres, no contamos con las suficientes. En la región, el sector de centros de datos ha crecido a pasos agigantados en los últimos años, especialmente debido a la demanda de redes sociales, transmisiones en directo y trabajo remoto. Hoy más que nunca, se necesitan manos incansables e innovadoras para diseñar soluciones que conviertan a las personas en ciudadanos más inteligentes, pero este talento también debe estar representado por mujeres. Es urgente hacer las cosas desde otra perspectiva.

¿Qué mensaje le darías a una mujer para motivarla a elegir una carrera en STEM?

El mensaje más importante que puedo darle a otras mujeres es que la industria de centros de datos actualmente es una de las más dinámicas y cambiantes. [La firma Arizton estimó](#) que el sector crecería un 17% en 2021 en América Latina, a lo que hay que sumar inversiones de \$6030 millones durante ese año.

Sin duda, es una industria con muchas oportunidades no solo desde el punto de vista de desarrollo económico, sino también desde la innovación. Debido a la acelerada transformación digital durante los últimos años, los centros de datos se han convertido en los cerebros de las compañías y las sociedades, y requieren nuevo talento para llevar este cambio a los más altos niveles, lo cual contribuirá con el desarrollo social y la productividad de nuestros países. Pero ese talento debe ser inclusivo. Es urgente equilibrar la distribución de profesionales en la industria y cerrar las actuales y abismales brechas de género en puestos operativos y posiciones de liderazgo. [De acuerdo con KPMG](#), el 16 % de los cargos dirigentes en tecnología en América Latina son ocupados por mujeres. Esa cifra no puede seguir así. El talento femenino es una fuerza que potencia una visión más inclusiva y diversa, impulsa la innovación, genera nuevas soluciones y construye un futuro tecnológico más equitativo.

Hoy más que nunca, las competencias humanas son indispensables para el futuro desarrollo de la tecnología y el aporte de las mujeres es trascendental para lograr el crecimiento esperado.