

# SABERESERES

## CÓMO LAS TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES PUEDEN IMPACTAR EN LOS PRINCIPALES RETOS SOCIALES

### QUÉ SON LAS TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES

Hablamos de ellas constantemente, pero es necesario reflexionar sobre lo que son para comprender lo que nos pueden ayudar a hacer. Se trata de **aquellas tecnologías que siguen pautas de crecimiento exponencial** y sirven para transformar modelos de negocio. Por supuesto, son uno de los pilares fundamentales de la reconstrucción de las empresas con "S" de social. *Robótica, blockchain, inteligencia artificial, IoT o cloud* son solamente algunas de ellas.



### 5 CAMPOS EN LOS QUE LA TECNOLOGÍA SIRVE PARA AVANZAR EN INCLUSIÓN SOCIAL Y GENERAR IMPACTO



#### IDENTIDAD DIGITAL

Democratizar el uso de herramientas de identidad digital favorece la igualdad social. Su uso es amplio: por ejemplo, para validar un título de formación entre instituciones académicas y un posible empleador.

#### IGUALDAD

Son muchos los usos de tecnologías como IoT o blockchain para desarrollar soluciones que ayuden a las víctimas de violencia de género, tanto en la obtención de pruebas, como en su protección e integración en la sociedad.

#### DONACIONES

La trazabilidad es fundamental a la hora de mejorar los procesos de donación, especialmente a la hora de comprender en qué se están utilizando esas ayudas y quiénes son los beneficiarios.

#### LOGÍSTICA

Muchas compañías de transporte se benefician ya de procesos inteligentes gracias a la tecnología, que les permite mejorar su eficiencia o comprobar la certificación de hitos de transporte.

#### CRÉDITOS DE CARBONO

El blockchain se utiliza en este mercado como rastreo y para evitar manipulaciones, fomentando así proyectos que ayuden a reducir el nivel de emisiones.

### ¿QUÉ PUEDEN HACER LAS EMPRESAS?

Los comités de dirección abordan cada vez más **estrategias para enfrentar retos sociales utilizando la tecnología**, gracias a la concienciación y al ejemplo de otras organizaciones referentes en este ámbito cuyos números les respaldan.

Aprender y desaprender es la **misión principal de las organizaciones en un contexto de constante cambio**. La transformación es un tema de personas, y una de las labores más importantes es concienciar, tanto externa como interna, sobre lo social en el mundo empresarial.

Asegurar que la tecnología que se desarrolla sea **ética, fiable, responsable e inclusiva**, trabajando estos conceptos de forma transversal desde la etapa de diseño.

