



Tirada: 8,059	computing <small>REVISTA</small>	Superficie: 624.00 cm²	Ocupación: 100%	Valor: 6,900.00 €		
Difusión: 7,856 (O.J.D)						
Audiencia: 27,496	Tecnología/Informática					
Ref: 12411051	1 Edición	01/01/2021				1 / 2

126 TEMAS DEL AÑO
Sostenibilidad



La supervivencia se escribe en digital

Desde los albores de la historia, el hombre, la humanidad, ha tenido que resguardarse, protegerse de peligros y amenazas que procedían de los animales, las plantas... catástrofes, incendios, terremotos, inundaciones o enfermedades.

El hombre estaba falto además de cobijo y alimento, de sustento. Una situación que se prolongó desde el año 12.000 a.C. hasta hace 200 años. Es decir, gran parte de la historia humana está presidida por el miedo y la necesidad. La Revolución Industrial en Escocia en 1776 pone fin a este estado de cosas. Y el hombre, la humanidad, empieza a crecer.

Es a partir de esa revolución industrial donde aumenta sin parar la riqueza. El hombre puede comenzar a alimentarse, puede empezar a protegerse, a cuidarse, a permitirse lujos. Y así, en 1950 ya se había multiplicado por 30 la riqueza.

En definitiva, desde la revolución industrial hasta el momento presente el planeta ha crecido más de cien veces la riqueza. Estamos acabando con nuestros recursos. Pero, mientras algunos siguen pensando que crecer es incompatible con sos-



Eduardo Serra, Presidente de DigitalES

tener el planeta, la realidad nos muestra que esta dualidad es posible.

No ha habido otro paso más importante en la humanidad después de la Revolución Industrial que la Revolución Digital que estamos viviendo. Estamos, por así decirlo, en el medio de dicha transformación.

Una revolución sostenible

Pero ¿por qué hace más sostenible el planeta esta revolución? Pensemos en un móvil. Es un aparato pequeño, un teléfono, un contestador. Pero también una guía telefónica, una cámara de vídeo, una radio, un despertador, un diccionario, una calculadora, una biblioteca, una linterna, una brújula... ¿Cuánta materia sustituimos con un pequeño



Tirada: 8,059	computing <small>REVISTA</small>	Superficie: 624.00 cm²	Ocupación: 100%	
Difusión: 7,856 (O.J.D)				Nacional
Audiencia: 27,496	Tecnología/Informática	1 Edición	01/01/2021	Página: 127
Ref: 12411051				2 / 2



TEMAS DEL AÑO
Sostenibilidad **127**



teléfono móvil? Esta desmaterialización, junto a la realidad virtual, que hace posible la revolución digital, es lo que permite un crecimiento que no perjudique al medio ambiente.

En nuestro sector, el tecnológico, se están fabricando equipos, aplicaciones, que van a ahorrar, que ya están ahorrando, energía en las propias empresas. Cuanto antes digitalicemos España, cuanto antes llevemos a cabo la digitalización total, antes lograremos el ahorro energético que perseguimos. Solo el paso del 4G al 5G ahorrará un 60% de energía. La interconexión digital, que va a producir ahorros en el transporte y la logística, con los efectos contaminantes que tienen estos sectores, y la propia inteligencia artificial, buscando soluciones más rápidas, más efectivas, más baratas y menos contaminantes, será un perfecto aliado.

Necesitamos convencernos de que lo digital es no solo el medio para el crecimiento y la creación de empleo, sino también el facilitador de cambios fundamentales para la supervivencia del hombre, como es el cuidado del medioambiente.

Son necesarios, por supuesto, enormes esfuerzos en formación, base para que la digitalización nos beneficie a todos, pero también políticas de estímulo, de uso responsable y de inversión.

Europa ha apostado por ese crecimiento verde y digital y los países miembros, incluido el nuestro, han diseñado una estrategia basada en ambos pilares, sobre los que se vehicularán una gran parte de los Fondos Europeos de recuperación.

Tenemos pues la hoja de ruta, tenemos las herramientas para llevarlo a cabo y tenemos el capital humano necesario. Las generaciones venideras mirarán, en décadas o siglos, este punto de la historia con admiración o como una oportunidad perdida, como lo fue, para España, la revolución industrial. En nuestras manos está que la humanidad avance por el camino correcto. ■

“
Necesitamos convencernos de que lo digital es no solo el medio para el crecimiento y la creación de empleo, sino también el facilitador de cambios fundamentales para la supervivencia del hombre, como es el cuidado del medioambiente