

Tirada: <b>58.556</b>	<b>Expansión</b>	Superficie: <b>164,00 cm<sup>2</sup></b>	Ocupación: <b>14.5%</b>	Valor: <b>1.946,52</b>	Página: <b>13</b>
Difusión: <b>37.495</b>					
(O.J.D)	<b>Nacional</b>	<b>Diaria</b>			
Audiencia: <b>131.232</b>	<b>Economía</b>				
(E.G.M)	<b>2<sup>a</sup> Edición</b>	<b>25/01/2013</b>			
Ref: <b>4602645</b>					<b>1 / 1</b>



OPINIÓN

Enrique Dans

## La siguiente revolución

**E**stamos al borde del cambio más grande desde la aparición y popularización de Internet. Si cree que Internet lo cambió todo, prepárese para lo que viene, porque el cambio es mayor, mucho mayor.

Es la llamada fabricación personal. Si la Red eliminó de manera drástica las barreras a la producción y diseminación de información y generó con ello un cambio en la historia de la humanidad comparable a la Revolución Industrial, la fabricación personal va a reducir brutalmente las barreras de entrada al diseño y fabricación de objetos. Cosas materiales, hechas no con bits, sino con átomos.

Vivimos una confluencia de factores. Por un lado, herramientas de diseño sencillas, gratuitas, al alcance de cualquiera: el 123D de Autodesk se ha convertido casi en estándar, pero hay más. Por otro, un lenguaje, *G-code*, universalizado a niveles que van desde máquinas caseras hasta robots industriales. Por otro, una nueva generación de aparatos, como impresoras y escáneres 3D, máquinas de control numérico, cortadoras láser y otras, accesibles y fáciles de manejar. Y, finalmente, mecanismos de financiación como el *crowdfunding*, capaces de captar recursos económicos con eficiencia: investigue Kickstarter y verá de qué hablamos.

La distancia de un diseño en pantalla a un prototipo físico es ya de un clic. Escoger un proveedor y fabricarlo sólo requiere una tarjeta de crédito. Por primera vez, una persona con una idea no tiene que patentarla y licenciarla a un fabricante: puede tomar control de todo el proceso por sí mismo, convertirse en emprendedor del principio al fin, y hasta financiarse.

Si siente que en su momento "se perdió" Internet y tuvo que reengancharse con retraso, prepárese para lo que viene ahora. Y no diga que no le avisamos.

Profesor de IE  
 Business School