

### **Nuevas oleadas de inversión verde (en inglés).**

**Lo hemos visto en:** <https://www.goldmansachs.com/insights/pages/unleashing-new-waves-of-green-investment.html>

Los casos recientes de amenazas al suministro de energía tienen potencial para impulsar a inversores, empresas y legisladores a priorizar fuentes de energía verde que también son seguras, confiables y accesibles. Para lograr esto, será necesario una inversión de capital rápida y significativa a nivel mundial, por una suma de \$ 6 billones anuales. Claramente se trata de un aumento muy sustancial desde los \$ 3,2 billones por año invertidos de 2016 a 2020, ya que la necesidad adicional de \$ 2,8 billones representa alrededor del 2,7% del PIB mundial..

### **Los factores y las cifras tras el empuje de los alimentos de origen vegetal**

**Lo hemos visto en:** <https://ideas.pwc.es/archivos/20220506/los-factores-y-las-cifras-tras-el-empuje-de-los-alimentos-de-origen-vegetal>

Aunque en Europa el mercado de las alternativas cárnicas es todavía relativamente pequeño, en torno a los 2.000 millones de dólares, existe una gran oportunidad de crecimiento en el futuro y, para 2030, se prevé un crecimiento (CAGR) de entre el 7% y el 19%. O, lo que es igual, se espera que el tamaño del mercado mundial alcance entre 11.000 y 28.000 millones de euros, según los distintos escenarios.

### **La economía compartida como camino hacia la sostenibilidad vía digitalización (en inglés)**

**Lo hemos visto en:** <https://www.cappgemini.com/2022/05/sharing-economy-the-road-to-a-sustainable-future-via-digitalization/>

La combinación de automóviles eléctricos y mayores tasas de uso es muy prometedora ya que, una mayor utilización de automóviles puede reducir las emisiones de CO2 relacionadas con la producción, mientras que la transición al vehículo eléctrico las emisiones del transporte. Desde una perspectiva holística, la digitalización disruptiva e innovadora será el facilitador clave de este tipo de transformación, tal como permitió el surgimiento de Airbnb hace una década en el sector inmoturístico. La guinda del pastel de la digitalización es que, a medida que la conducción autónoma se convierte gradualmente en una realidad, se podrá aumentar aún más la tasa de uso y dar un paso más hacia una industria más ecológica.

### **El trabajo distribuido, la innovación y la falta de ambición**

**Lo hemos visto en:** <https://www.enriquedans.com/2022/05/el-trabajo-distribuido-la-innovacion-y-la-falta-de-ambicion.html>

Innovar no tiene nada que ver con gastar dinero en futbolines, en grifos de cerveza o en sillones de masaje. Es el producto de una cultura. Y si quieres obtener esa cultura, la filosofía del control simplemente no funciona. Sometido a una cultura basada en el control, un trabajador no innova: solo hace su trabajo, sin más.

### **Posibilidades de los gemelos digitales en el desarrollo de productos (en inglés)**

**Lo hemos visto en:** <https://www.mckinsey.com/business-functions/operations/our-insights/digital-twins-the-art-of-the-possible-in-product-development-and-beyond>

Basándose en la experiencia de las empresas que ya han adoptado el enfoque, Mckinsey estima que las tecnologías de gemelos digitales pueden generar un aumento de los ingresos de hasta un 10 %, acelerar el tiempo de comercialización hasta en un 50 % y mejorar la calidad del producto hasta en un

25 % por ciento. La tecnología de gemelos digitales se está convirtiendo en una industria importante. Las estimaciones actuales indican que el mercado de los gemelos digitales solo en Europa rondará los 7 000 millones de euros para 2025, con una tasa de crecimiento anual del 30 al 45 %.

### Lluvia de millones para las 'start-ups' de captura de CO2

**Lo hemos visto en:** <http://www.technologyreview.es/s/14161/lluvia-de-millones-para-las-start-ups-de-captura-de-co2>

La empresa de capital de riesgo Lowercarbon Capital ha recaudado un fondo de 350 millones de dólares (323 millones de euros) para aquellas start-ups especializadas en la eliminación de carbono. Se trata de una nueva señal del creciente interés que despierta un sector que apenas existía hace unos años.

### Cuatro razones por las que las personas se resisten al cambio (en inglés)

**Lo hemos visto en:** <https://digitaltonto.com/2022/4-reasons-why-people-resist-change/>

Probablemente la idea errónea más grande sobre el cambio es que falla porque la gente no lo entiende. La verdad es que el cambio suele fallar porque se sabotea activamente. El statu quo tiene la inercia de su lado y nunca cede su poder de forma gratuita. Cada vez que le pida a la gente que cambie lo que piensa o cómo actúa, puede esperar resistencia.

### Nueva tecnología que disminuye el impacto de la salinidad en cultivos de arroz

**Lo hemos visto en:** <https://www.innovagri.es/actualidad/nueva-tecnologia-que-disminuye-el-impacto-de-la-salinidad-en-cultivos-de-arroz.html?>

En la zona arroceras andaluza, la concentración media de agua salina suele rondar los 1,8 gr/l en los años de moderadas restricciones de agua de riego. En años de graves restricciones, la salinidad puede alcanzar valores de 2,5 gr/l o incluso más, lo que acarrea unas pérdidas muy significativas de rendimiento en grano. BRANDT In Vigo combate el efecto nocivo de la salinidad a través del aumento de los niveles de prolina, un aminoácido que se encuentra en pequeñas cantidades en las plantas, cuando éstas crecen en condiciones óptimas y que las protege de la deshidratación.

### Evolución hacia una economía circular (en inglés)

**Lo hemos visto en:** <https://www.goldmansachs.com/insights/pages/gs-sustain-circular-economy.html>

El informe que se presenta Identifica 7 soluciones de economía circular que pueden ayudar a las empresas a reducir su dependencia de recursos cada vez más escasos y crear nuevas ofertas de servicios, incluyendo: 1) Eficiencia; 2) Sustitución; 3) Durabilidad; 4) Ecodiseño; 5) Tasa de uso de los activos ;6) Reciclabilidad y Reciclaje; y 7) Nuevos modelos de negocio y asociaciones circulares.