

INNOVETATS
30/11/2024

África lucha contra el hambre recurriendo a alimentos del pasado

Lo hemos visto en: <http://www.technologyreview.es/s/16808/africa-lucha-contra-el-hambre-recurriendo-alimentos-del-pasado>

Los cultivos autóctonos de África son a menudo más nutritivos y se adaptan mejor a las condiciones cálidas y secas cada vez más frecuentes, pero muchos han sido desatendidos por la ciencia, lo que significa que tienden a ser más vulnerables a enfermedades y plagas y a rendir muy por debajo de su potencial teórico. Por eso algunos los llaman "cultivos huérfanos".

Los gemelos digitales urbanos como herramienta para la mejor gestión de los servicios públicos municipales

Lo hemos visto en: <https://nosoloaytos.wordpress.com/2024/10/29/los-gemelos-digitales-urbanos-como-herramienta-para-la-mejor-gestion-de-los-servicios-publicos-municipales/>

Un GDU es un modelo digital preciso para un municipio que recopila datos e información, gestionándolos incluso en tiempo real. Su función principal es apoyar los procesos de toma de decisiones mediante sistemas de análisis y previsión predictiva avanzados. Hablamos de una tecnología que crea un «modelo digital» que permite experimentar, predecir y optimizar antes de implementar cambios en el mundo físico. En combinación con Inteligencia Artificial (IA), los gemelos digitales de cualquier tipo, especialmente los GDU, pueden proporcionar simulaciones avanzadas, hacer predicciones y optimizar recursos de manera mucho más eficiente, sostenible e inteligente, mejorando la calidad de vida de las personas.

La industria del turismo ante el reto de los monederos digitales

Lo hemos visto en: <https://www.smarttravel.news/la-industria-del-turismo-ante-el-reto-de-los-monederos-digitales/>

En un mundo cada vez más digitalizado, los monederos electrónicos están revolucionando la forma en que los consumidores interactúan con los servicios de pago. Esta tendencia también se está trasladando al sector turístico, donde los viajeros buscan cada vez más la comodidad y eficiencia que ofrecen estas plataformas. Según un estudio de PYMNTS, el 74% de los viajeros considera que los monederos digitales son esenciales para su experiencia de viaje. Este dato es aún más significativo entre los viajeros adinerados, donde el 83% prefiere realizar transacciones a través de estas herramientas, y entre los millennials, cuya preferencia asciende al 82%.

Inteligencia artificial y creatividad

Lo hemos visto en:

<https://www.enriquedans.com/2024/11/inteligencia-artificial-y-creatividad.html>

Un estudio publicado en Arxiv y comentado en Nature confronta a un generador de ideas mediante inteligencia artificial con un grupo de cincuenta investigadores en un área concreta, y se encuentra con que esas ideas, sometidas a la verificación ciega de revisores humanos independientes, ofrecen un resultado muy significativo: las creadas por la inteligencia artificial son evaluadas como más novedosas que las ideas de expertos humanos, aunque que se juzgan ligeramente más débiles en lo concerniente a su viabilidad.

INNOVETATS **30/11/2024**

Las culturas innovadoras no son sostenibles en el tiempo

Lo hemos visto en: <https://www.enriquedans.com/2024/10/las-culturas-innovadoras-no-son-sostenibles-en-el-tiempo.html>

¿Cómo pueden hacer las compañías que surgieron o triunfaron gracias a la innovación en un contexto determinado, para seguir manteniendo viva esa cultura innovadora a lo largo del tiempo?
¿Es la innovación como tal un fenómeno insostenible en las organizaciones humanas?.

Insights 2024 para la agricultura (en inglés)

Lo hemos visto en: <https://www.mckinsey.com/industries/agriculture/our-insights/global-farmer-insights-2024>

Los agricultores de todo el mundo se enfrentan a retos como el aumento de los precios de los insumos, los fenómenos meteorológicos extremos y la volatilidad de los precios de las materias primas. Dado el entorno macroeconómico actual, la prioridad de los agricultores hoy en día es mejorar la productividad, ya sea mediante tecnologías agrícolas (agtech) para mejorar las operaciones, productos biológicos o prácticas sostenibles. Este informe ofrece información para las organizaciones que colaboran con los productores y describe estrategias que podrían ofrecer productos y servicios más personalizados para impulsar la productividad y aprovechar las oportunidades emergentes.

Hidrógeno verde: una oportunidad industrial en la Península Ibérica (en inglés)

Lo hemos visto en: <https://www.mckinsey.com/industries/electric-power-and-natural-gas/our-insights/the-iberian-green-industrial-opportunity-green-hydrogen>

Con su abundante potencial para producir energía renovable rentable, España está bien posicionada para asumir un papel de liderazgo en el crecimiento de la naciente economía del hidrógeno en Europa. Si bien sería necesario superar varias barreras, el país podría aprovechar sus energías renovables competitivas y la demanda industrial existente de hidrógeno para liderar la transición al hidrógeno verde en Europa.

Por qué Reporting Corporativo en Sostenibilidad (CSRD, por sus siglas en inglés) es más que el simple cumplimiento

Lo hemos visto en: <https://ideas.pwc.es/archivos/20240927/por-que-la-csrd-es-mas-que-el-simple-cumplimiento/?sub=true>

Un buen reporting de sostenibilidad es como una resonancia magnética. No es muy divertido, pero una vez que está hecho, tienes una imagen detallada de cómo funciona (o no) la empresa y de cómo interactúan (o no) las diferentes partes que la integran. Puede enseñarte, por ejemplo, dónde está expuesta tu plantilla a los riesgos climáticos, dónde se van a concentrar las emisiones a lo largo de la cadena de suministro, dónde se ha reducido el consumo de energía y cómo la gobernanza y los procesos apoyan (o no) la toma de decisiones acertadas (o no).