

# Andre El Mann Arazi: Los edificios innovan como nunca antes en 2022

*Andre El Mann Arazi: Los edificios innovan como nunca antes en 2022.*

MIAMI, FLORIDA, ESTADOS UNIDOS, October 7, 2022 /EINPresswire.com/ -- Los [edificios](#) son una fuente constante de cambio e innovación. Desde la fábrica hasta la oficina, todo está en constante cambio. Esta evolución constante no tiene fin, ya que los edificios seguirán siendo más inteligentes y estarán más conectados. El sector de la construcción está maduro para la innovación tecnológica y por eso hemos esbozado algunos de los principales desarrollos en el horizonte.

Desde la tecnología de las casas inteligentes hasta la gestión autónoma de los edificios, estas son algunas de las interesantes tendencias que darán forma al diseño y funcionamiento de los edificios en los próximos años.



Andre El Mann Arazi

“

Los sistemas de gestión de edificios están cada vez más automatizados. Esta automatización continuará a medida que la IA se generalice”

*Andre El Mann Arazi*

Sistemas de gestión de edificios basados en la IA

“Los sistemas de gestión de edificios están cada vez más automatizados. Esta automatización continuará a medida que la IA se generalice” menciona el especialista en inversiones, [Andre El Mann Arazi](#).

A medida que los edificios se vuelvan más inteligentes, los procesos existentes se automatizarán también. Esto permitirá que los edificios sean más autónomos. Esto

significa que algunos sistemas podrán funcionar sin intervención humana. Por ejemplo, los controles de climatización, iluminación, seguridad y energía, entre otros. La IA también podrá integrarse en el propio sistema de gestión de edificios. Ya ha habido algunos pioneros. Sidewalk Labs, de Alphabet Inc, es un ejemplo de empresa que ha hecho un esfuerzo concertado para integrar la IA en sus sistemas de gestión de edificios. La empresa ha anunciado incluso planes para crear una ciudad totalmente autónoma utilizando IA y robótica.

### Hogares inteligentes y edificios conectados

Cuando Google lanzó Nest en 2011, introdujo la idea de un hogar más inteligente. Hoy asistimos a la aparición del hogar inteligente. Aunque Nest fue la primera en popularizar el concepto de hogar conectado, otras empresas también se han subido al carro. El hogar inteligente ha experimentado un aumento de popularidad en los últimos años.

"El crecimiento ha sido impulsado por la creciente disponibilidad de dispositivos inteligentes y la difusión de la conectividad" menciona el directivo [Max El Mann Arazi](#).

Por ello, estamos asistiendo a un aumento de la adopción de tecnologías para edificios inteligentes. A medida que los edificios se vuelven más inteligentes, la demanda de productos domésticos inteligentes crecerá aún más. Por ello, ya estamos empezando a ver un descenso en los precios de estos productos. A medida que se reducen los costes, también aumenta el valor de las tecnologías domésticas inteligentes.

### Edificios comerciales más inteligentes

Las principales empresas constructoras del mundo están invirtiendo mucho en IA. Esto se debe a que ofrece el potencial de transformar el diseño y el funcionamiento de los edificios. Más concretamente, la IA puede aprovecharse en los edificios comerciales para ayudar a automatizar las operaciones del edificio y ofrecer una climatización más inteligente. Esto no sólo ayudará a reducir el consumo de



**André El Mann**

Andre El Mann Arazi inversionista



Andre El Mann Arazi inversionista

energía, sino que también ayudará a optimizar los ajustes de HVAC basados en las necesidades ambientales únicas de un individuo. Como resultado, habrá una necesidad de menos capacidad de HVAC. Esto significará una reducción de las facturas de energía para los propietarios de los edificios. Además, también ayudará a reducir las emisiones de CO2.

### Transformación digital de los espacios públicos

"Los espacios públicos también están adoptando la transformación digital. Esto se debe a que tiene el potencial de mejorar su funcionalidad y usabilidad" menciona Andre El Mann Arazi.

Además, puede ayudar a reducir el impacto de las emisiones de carbono. Para los planificadores urbanos, transformar los espacios públicos significa cambiar su aspecto y su sensación. También significa introducir nuevas tecnologías que ayuden a acercarlos al siglo XXI. Por ejemplo, los sistemas de iluminación inteligente pueden ayudar a transformar los espacios públicos en entornos más animados. Al mismo tiempo, pueden ayudar a reducir el impacto de las emisiones de carbono.

### Realidad virtual y aumentada

La RV y la RA se utilizan cada vez más en los proyectos de construcción. Sin embargo, también están empezando a aparecer en otras áreas del sector de la construcción. Por ejemplo, se están utilizando en el diseño de nuevos edificios para ayudar a los arquitectos a visualizar los diseños. La RV y la RA



Max El Mann Arazi



Andre El Mann Arazi inversionista

también pueden utilizarse para ayudar a diseñar nuevos edificios. Más concretamente, pueden utilizarse para ayudar a los arquitectos a visualizar los diseños. Esto significa que los arquitectos podrían crear modelos de RV/RA para visualizar sus diseños. Esto les permitirá ver sus diseños desde diferentes perspectivas.

¿Cómo trabajaremos en el futuro?

Los vehículos autoconducidos desempeñarán un papel importante en el futuro del trabajo. Esto se debe a que serán capaces de operar en una variedad de escenarios. A su vez, esto ayudará a descongestionar las grandes ciudades. También ayudará a proporcionar un transporte más cómodo. Los sectores industriales también se beneficiarán del crecimiento de los vehículos autónomos. Esto se debe a que les permitirá operar de manera más eficiente. De este modo, se reducirá la necesidad de intervención humana.

### Conclusión

El futuro de los edificios es brillante. Esto es gracias al crecimiento de la IA. Es probable que desempeñe un papel importante en el diseño y el funcionamiento de los edificios. Esto traerá consigo muchos cambios interesantes en términos de tecnología.

Mia Atkinson

Media Captains

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Other](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/594688202>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2022 Newsmatics Inc. All Right Reserved.