

- [Inicio](#)
- [Mi Historia](#)
 - [Bio](#)
- [Blog](#)
- [Columnas](#)
- [Prensa](#)
- [Contacto](#)
- 
- 

Select Page

[¿Qué es AIOT?](#)



El **Internet de las Cosas** ha ayudado a la evolución de tareas cotidianas, asimismo, la **Inteligencia Artificial** ha sido capaz de ayudar a la modernización de la tecnología, es por esto que se ha dado paso a un nuevo término llamado **AOIT**.

En **AIOT** se combinan la tecnología capaz de recoger, enviar y recibir datos con la tecnología capaz de procesarlos y ejecutar una respuesta en el mismo dispositivo.

A pesar que el concepto no es tan reciente, adjudicado en 1999, con esta modalidad se pretende crear una capa cognitiva que le otorgue cierta autonomía funcional a los objetos y así puedan responder ante determinados eventos de forma casi instantánea.

¿Qué otras tecnologías están involucradas?

Además de **la IA y el IoT**, existen otras tecnologías involucradas para la completa expansión del **AOIT**.

Una de estas tecnologías es **el 5G**, que se encuentra en expansión y además otorgaría a los dispositivos conectados una mayor velocidad y menor latencia, lo que revertiría en procesos mucho más rápidos, casi instantáneos.

Otro de los sistemas que no puede faltar es “La Nube” o el sistema **Cloud**, que es capaz de almacenar grandes cantidades de datos y ser flexibles en la demanda de su uso según su crecimiento o decrecimiento de demanda.

Una tecnología clave, aparte de las anteriores es la **Big Data** que es uno de los puntos clave para el tratamiento de toda la información descargada por la multitud de sensores, cámaras y dispositivos conectados a internet.

Beneficios del A0IT

- **Monitorización en tiempo real**
- **Mejorar la experiencia del cliente gracias a un análisis completo de su comportamiento, sus gustos, etc..**
- **Optimización de gestión de riesgos** gracias a un análisis predictivo que nos ayudará a evaluar probables peligros y prevenirlos con diferentes medidas.
- **Impulsa la eficiencia operativa:** podemos conocer incluso los fallos de los equipos en tiempo exacto para poder tomar medidas.

Enlaces

- [Inicio](#)
- [Mi Historia](#)
- [Bio](#)
- [Blog](#)
- [Tec TV](#)
- [Prensa](#)
- [Contacto](#)

Subscription Forms

Subscribe

Derechos Reservados © 2023 www.monicataher.com