



## SECTOR TIC

Enero 2023

### PUNTOS CLAVE

- CLOUD COMPUTING
- SEGURIDAD CIBERNÉTICA
- INTERNET DE LAS COSAS
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- CIUDADES INTELIGENTES
- 5G
- OPORTUNIDADES
- FERIAS COMERCIALES Y EXPOSICIONES

Los Emiratos Árabes Unidos, un centro líder para el comercio y los negocios internacionales en la región de Medio Oriente y África del Norte (MENA), es un mercado competitivo para la industria de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). En un intento por reducir la dependencia de los ingresos del petróleo y hacer crecer el sector privado, las iniciativas del gobierno tienen como objetivo construir una economía del conocimiento competitiva y establecer un entorno empresarial abierto, eficiente, eficaz y globalmente integrado.

El gobierno ha establecido varias zonas de libre comercio, como Dubai Internet City (en 1999) y Dubai Silicon Oasis (en 2005), que se especializan en la industria de las TIC y actúan como grupos industriales de alta tecnología e innovación.

La Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital (TDRA) estableció el Fondo de TIC de los EAU para mejorar los proyectos innovadores de investigación y desarrollo dentro del sector de las TIC de los EAU y educar a cientos de estudiantes emiratíes en el extranjero en el campo de las TIC.

El sistema Smart Pass de los EAU creó un marco digital para las operaciones de todos los servicios y ministerios gubernamentales. La Estrategia de los EAU para la Inteligencia Artificial (IA) 2031 se incorporará a estos servicios. Estos vastos proyectos gubernamentales requerirán la experiencia y los servicios de empresas extranjeras, lo que presenta una gran oportunidad para que las empresas internacionales tengan una ventaja comparativa con tecnologías e innovaciones avanzadas.

### Subsectores clave y oportunidades

#### 1) Cloud computing

Los Emiratos Árabes Unidos es uno de los centros de centros de datos más grandes de Medio Oriente y se planean más. Se proyectan hasta \$ 1.000 millones en inversiones adicionales para 2026. El alojamiento en la nube pública en los EAU ha abordado las variaciones en los recursos y la experiencia de manera eficiente a través de soluciones altamente especializadas. A pesar de estas expansiones significativas, todavía hay un espacio considerable para el desarrollo que requerirá la experiencia y el conocimiento de las empresas internacionales.



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Economia  
Sostenible, Sectors Productius,  
Comerç i Treball

TOTS  
A UNA  
veu

IVACE



## SECTOR TIC

### 2) Ciberseguridad

La posición geopolítica de los EAU y su importancia para la economía mundial en la industria de la energía, el petróleo y el gas y la aviación hacen que los EAU sean vulnerables como objetivo de los ciberataques, lo que impulsa un rápido crecimiento en el mercado de la ciberseguridad. Los principales expertos en tecnología afirman que la prioridad número uno para las empresas de los EAU sigue siendo la ciberseguridad y se espera que el mercado continúe expandiéndose.

### 3) Internet de las Cosas

Las oportunidades de Internet de las cosas (IoT) incluyen servicios inteligentes, Internet industrial y comunicaciones de máquina a máquina. Existen aplicaciones en el sector público para ciudades inteligentes y telesalud, y las aplicaciones empresariales incluyen medición inteligente, seguimiento de activos y optimización de la producción. Emiratos se ha convertido en una ubicación global líder para el despliegue de soluciones IoT para mejorar la infraestructura pública, especialmente en Dubái, ya que aspira a convertirse en una ciudad inteligente líder. Existe una base de cooperación en Dubái y los EAU en múltiples sectores, incluidos las TIC, la energía, el transporte, la infraestructura, la atención médica y el gobierno.

### 4) Inteligencia Artificial

Como parte de los planes del gobierno para el Centenario 2071 de los EAU, se lanzó la Estrategia de IA de los EAU 2031 para mejorar la eficiencia en los sectores del transporte, la salud, el espacio, las energías renovables, el agua, la tecnología, la educación, el medio ambiente y el tráfico. Los EAU ya han comenzado a integrar la IA en industrias como la educación, la atención médica, el espacio, el transporte y la aviación. La carrera entre los estados del Golfo para tener la tecnología más nueva y sofisticada, particularmente en el campo de la IA, proporciona un gran mercado en el que las empresas estonias pueden tener ventajas comparativas.

### 5) Ciudades Inteligentes

Los EAU han realizado importantes inversiones en proyectos de ciudades inteligentes, con el objetivo de construir ciudades inteligentes desde cero y mejorar la infraestructura en las ciudades existentes. Las autoridades de Dubái han emprendido la misión de transformar Dubái en una ciudad inteligente, con innovaciones centradas en seis áreas clave: transporte, comunicaciones, infraestructura, electricidad, servicios económicos y planificación urbana. Los ejemplos de iniciativas incluyen la provisión de Wi-Fi público, estaciones de carga de automóviles eléctricos, monitoreo de tráfico en vivo y una billetera electrónica para la Autoridad de Carreteras y Transporte.

### 6) 5G

Emiratos Árabes Unidos fue el primer país de la región árabe y el cuarto a nivel mundial en lanzar su red 5G. Tanto Du como Etisalat, las principales empresas de telecomunicaciones del país lanzaron redes 5G limitadas en 2019. En junio de 2021, Etisalat reveló un proyecto 6G que se estima que es unas 100 veces más rápido que 5G. Han invertido en la realización de 6G mediante la realización de investigaciones y el desarrollo de estándares internacionales que son los principales componentes básicos del ecosistema 6G. Es probable que el despliegue y la expansión de la red y la infraestructura de telecomunicaciones en los EAU ofrezcan oportunidades comerciales para las empresas internacionales.



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Economia  
Sostenible, Sectors Productius,  
Comerç i Treball

TOTS  
A UNA  
veu

**iVACE**



## SECTOR TIC

### Oportunidades

- Los EAU continúan creciendo en el espacio tecnológico. Los actores del sector público y privado buscan modernizarse mediante la adopción de soluciones de vanguardia y captar la ola global más amplia de innovación, utilización de datos, transformación digital y avance tecnológico.
- El deseo de los EAU de diversificarse y construir una economía basada en el conocimiento está creando nuevas oportunidades, y el gobierno ha reservado gran parte del presupuesto para lograr las ambiciosas visiones y planes. Los jugadores de tecnología continúan viendo el potencial para hacer crecer su negocio en los EAU.
- Los segmentos de software y servicios han experimentado una inversión significativa en áreas como computación en la nube, servicios inteligentes y seguridad cibernética, según Business Monitor International (BMI).
- Se prevé que el gasto en TI en los Emiratos Árabes Unidos aumente un 6,5 % entre 2020 y 2023 para alcanzar un total de 8200 millones de dólares. La demanda de software y servicios impulsará el crecimiento del gasto en TI a mediano plazo, especialmente la demanda de grandes industrias de soluciones en torno a la computación en la nube, análisis de datos, ciberseguridad e IoT.
- El segmento de hardware también experimentará un crecimiento saludable a medida que el mercado se incline hacia usuarios avanzados de alto nivel y compras de estaciones de trabajo de los sectores empresarial y comercial.

### Ferias y exposiciones

GITEX GLOBAL  
October 16-20, 2023  
Dubai World Trade Center, Dubai, UAE  
[www.gitex.com](http://www.gitex.com)

GISEC GLOBAL  
March 14-16, 2023  
Dubai World Trade Center, Dubai, UAE  
[www.gisec.ae](http://www.gisec.ae)



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Economia  
Sostenible, Sectors Productius,  
Comerç i Treball

TOTS  
A UNA  
veu

iVACE