

Test Tema 19 #1

Actualizado el 13/04/2025
1. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, el bien o servicio TIC más exportado fue:
a) Equipos de comunicación.
b) Servicios informáticos.
c) Ordenadores y equipos periféricos.
d) Equipos de electrónica de consumo.
2. ¿Qué puesto ocupa España, de entre los 27 estados miembros de la UE, de forma globla en Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022?
a) Puesto 11.
b) Puesto 13.
c) Puesto 7.
d) Puesto 5.
 Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, la inversión llevada a cabo por las empresas del sector TIC en España alcanzó en 2019: a) Alrededor de 9.000 millones de euros.
b) Alrededor de 16.000 millones de euros.
c) Alrededor de 31.000 millones de euros.
,
d) Alrededor de 56.000 millones de euros.
4. ¿Qué puesto ocupa España, de entre los 27 estados miembros de la UE, en el apartado Integración de la tecnología digital en las empresas, perteneciente al Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022?
a) 3.
b) 7.
c) 16.
d) 11.
5. ¿Qué órgano europeo ha establecido las 16 iniciativas para llevar a cabo la estrategia para el mercado único digital en la UE?
a) El BCE
b) El Parlamento
c) El Consejo
d) La Comisión
6. Dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España, ¿cómo se llama el componente de
la política palanca Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora, donde dicho componente incluye un conjunto de proyectos tractores sectoriales, con los que se busca acelerar los procesos de digitalización del tejido productivo, fomentando la adopción intensiva de tecnologías y servicios digitales y el empleo masivo de datos, para que determinados sectores nacionales se beneficien lo más posible de los 'lagos de datos' europeos?
a) Horizonte Europa.
b) Industria Conectada 4.0.
c) PEBA.
d) Política Industrial España 2030.
7. ¿En cuántos pilares se fundamenta la Estrategia del Mercado Único Digital europeo?
a) 3 pilares
b) 4 pilares
c) 5 pilares
d) 7 pilares



8. ,	En.	qué año	se adoptó la	Estrategia para	el Mercado	Unico Digital	europeo?
------	-----	---------	--------------	-----------------	------------	---------------	----------

- a) En 2011
- b) En 2013
- c) En 2015
- d) En 2016
- 9. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una de las dimensiones del Índice de Economía y Sociedad Digital (DESI)?
 - a) Conectividad
 - b) Capital humano
 - c) Servicios públicos digitales
 - d) Comercio electrónico
- 10. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020, publicado por ONTSI, ¿a cuánto ascendió en 2019 el número de empresas TIC en España?
 - a) 26.000.
 - b) 36.000.
 - c) 46.000.
 - d) 56.000.
- 11. Según el informe Empleo tecnológico. Navegando los indicadores en España y en la Unión Europea 2021, publicado por ONTSI, cual de las siguientes sentencias es incorrecta:
 - a) El porcentaje de empresas españolas que no emplearon mujeres especialistas TIC en 2020 fue del 68%.
 - b) El objetivo de la Comisión Europea es que el colectivo de especialistas TIC suponga el 10% del total del empleo en 2030.
 - c) Poniendo el foco en el periodo anterior y posterior a la pandemia COVID-19, las cifras ponen de manifiesto que la evolución del empleo en el sector tecnológico ha sido muy negativa en España, creciendo con tasas inferiores a la del conjunto de la economía.
 - d) La principal dificultad que encontraron las empresas españolas para contratar especialistas TIC en 2020 fue la falta de experiencia laboral adecuada en TIC de los solicitantes.
- 12. Según datos de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa (órgano directivo del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, adscrito a la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa), España, comparada con la media de la UE, presenta:
 - a) Un nivel en el equipamiento digital de las empresas por encima de la media, pero un comportamiento en relación con el comercio electrónico por debajo de la media.
 - b) Un nivel en el equipamiento digital de las empresas y un comportamiento en relación con el comercio electrónico por encima de la media.
 - c) Un nivel en el equipamiento digital de las empresas y un comportamiento en relación con el comercio electrónico por debajo de la media.
 - d) Un nivel en el equipamiento digital de las empresas por debajo de la media, pero un comportamiento en relación con el comercio electrónico por encima de la media.
- 13. En el Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022, ¿en qué subapartado, dentro de Integración de la tecnología digital en las empresas, está España más claramente por debajo de la media europea?
 - a) Porcentaje de empresas que utilizan Big data.
 - b) Porcentaje de empresas que hacen uso de servicios en la nube.
 - c) Porcentaje de empresas que hacen uso de IA.
 - d) Porcentaje de pymes que realizan ventas online.



14. Según el informe anual del sector TIC, los medios y	y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONT	'SI, la
cifra de negocio en España del sector TIC en 2019 alca	ánzó:	•

- a) Alrededor de 95.000 millones de euros.
- b) Alrededor de 75.000 millones de euros.
- c) Alrededor de 55.000 millones de euros.
- d) Alrededor de 35.000 millones de euros.

15. Según el informe anual del sector TIC, los medios	y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, e
número de personas ocupadas en España en el secto	r TIC en 2019 fue de:

- a) Alrededor de 250.000 personas.
- b) Alrededor de 450.000 personas.
- c) Alrededor de 650.000 personas.
- d) Alrededor de 850.000 personas.

16	s. Una de las metas de la Agenda España Digital 2026 es aumentar el número de especialistas en ciberseguridad,	IA y [Datos
en	n:		

- a) 20.000.
- b) 40.000.
- c) 60.000.
- d) 80.000.

17. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, el bien o servicio TIC más importado fue.

- a) Equipos de comunicación.
- b) Servicios informáticos.
- c) Ordenadores y equipos periféricos.
- d) Equipos de electrónica de consumo.
- 18. ¿Cómo contribuyó en VABpm el sector TIC al total del PIB español en el año 2019, según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI?
 - a) 1,5% PIB
 - b) 2,33% PIB
 - c) 3,23% PIB
 - d) 3,88% PIB
- 19. ¿Cuál fue el VABpm del sector de las TIC en millones de euros, según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI?
 - a) Alrededor de 25.000 millones de euros.
 - b) Alrededor de 40.000 millones de euros.
 - c) Alrededor de 55.000 millones de euros.
 - d) Alrededor de 70.000 millones de euros.

20. ¿Quiénes son los beneficiarios de la estrategia para el Mercado Único Digital en la UE?

- a) Consumidores
- b) PYMES y Startups
- c) La Industria
- d) Todos los anteriores



21. Uno de los objetivos de la Brújula Digital 2030 de la UE o	es que el porcentaje de pymes europeas que alcancen al menos
un nivel básico de intensidad digital para el 2030 sea de:	

- a) Superior al 50%.
- b) Superior al 65%.
- c) Superior al 75%.
- d) Superior al 90%.

22.	. ¿Cuál fue el crecimiento interanual del VABpm del sector TIC español en 2019, según el informe anual	del sector TIC, los
me	edios v los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI?	·

- a) -1,5%.
- b) 1,5%.
- c) 2,7%.
- d) 4,9%.

23. Según el informe Empleo tecnológico. Navegando los indicadores en España y en la Unión Europea 2021, publicado por ONTSI, cual de las siguientes sentencias es incorrecta:

- a) En 2020, España contaba con 727.000 especialistas TIC, lo que equivalía al 3,8% del total del empleo de España, frente al 4,8% de media de la Unión Europea.
- b) El número de mujeres especialistas TIC en España era de 144.000 en 2020, lo que supone que solo uno de cada cinco especialistas eran mujeres. Esta proporción es algo más elevada que la media de la UE, que se sitúa en el 18,5%.
- c) El 72% de las empresas españolas y el 71% de las empresas europeas utilizan recursos propios para gestionar sus servicios TIC. Es menor la proporción de empresas que optan por utilizar recursos externos para esta tarea: el 41% de las empresas de la Unión Europea y 38% de España.
- d) Solo el 17% de las empresas españolas disponía de especialistas en tecnología digital entre su personal empleado, por debajo de la media europea que se sitúa en el 19%.

24. ¿Cuál es el porcentaje de de especialistas TIC en España de acuerdo al último Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022?

- a) 4,5.
- b) 5,4.
- c) 3,8.
- d) 4,1.

25. Dentro del Plan de Digitalización de las AAPP 2021 - 2025 del Gobierno de España, ¿dentro de qué Eje se encuentra la medida Puesto de Trabajo Inteligente?

- a) Eje 1: Transformación Digital de la Administración General del Estado.
- b) Eje 2: Proyectos de alto impacto en la Digitalización del Sector Público.
- c) Eje 3: Transformación Digital y Modernización del Ministerio de Política Territorial y Función Pública, Comunidades Autónomas y Entidades Locales.
- d) Dicha medida no se encuentra dentro de dicho plan.

26. ¿Qué es el geo-bloqueo, contra el que pretende ser solución la estrategia para el Mercado Único Digital en Europa?

- a) Es la discriminación en la búsqueda de un empleo según el país de origen del trabajador
- b) Es la imposibilidad de pasar la aduana para paquetes comprados en tiendas online de ciertos países
- c) Es la práctica por la cual los vendedores online deniegan a los consumidores el acceso a su página web en función de su localización o le ofrecen precios distintos
- d) Es la práctica comercial por la que varias tiendas online ofrecen el mismo producto a precios pre-acordados entre ellas, limitando la competencia



- 27. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
 - a) España exporta más bienes TIC de los que importa.
 - b) España exporta más servicios TIC de los que importa.
 - c) El volumen comercial de servicios TIC es mayor que el de bienes TIC.
 - d) El saldo comercial de España es positivo.
- 28. Entre los cambios que se producen, en el mercado laboral, consecuencia del cambio tecnológico, NO se encuentra necesariamente el siguiente:
 - a) La modificación de la estructura productiva mediante la automatización de procesos.
 - b) La reducción de las desigualdades salariales.
 - c) La modificación de las necesidades de mano de obra y de las habilidades necesarias para llevar a cabo nuevas tareas.
 - d) La destrucción de viejas ocupaciones y creación de algunas nuevas ocupaciones.
- 29. ¿En qué dimensión España se encuentra mejor posicionada por segundo año consecutivo según el Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022?
 - a) Integración de la tecnología digital
 - b) Capital Humano
 - c) Conectividad
 - d) Servicios Públicos Digitales
- 30. El reparto gratuito de criptomonedas o "tokens" a cambio de la realización de determinadas tareas se denomina:
 - a) Holdear.
 - b) Staking.
 - c) Pool de liquidez.
 - d) Airdrop.
- 31. De acuerdo con los datos del Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI), ¿qué porcentaje de empresas usan en nuestro país actualmente algún tipo de robot en su actividad cotidiana?:
 - a) Casi el 8%.
 - b) Casi el 10%.
 - c) Casi el 12%.
 - d) Casi el 15%.
- 32. Según el informe Empleo tecnológico. Navegando los indicadores en España y en la Unión Europea 2021, publicado por ONTSI, el perfil digital más contratado es:
 - a) Técnicos en operaciones de sistemas informáticos.
 - b) Diseñadores gráficos y multimedia.
 - c) Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones.
 - d) Programadores informáticos.
- 33. Según el informe Tecnología y Sociedad en España 2021, publicado por ONTSI, dentro de los usos de servicios de Internet ¿cuál es el que tiene un mayor porcentaje de utilización?
 - a) Comunicación
 - b) Entretenimiento
 - c) Comercio Electrónico
 - d) Administración Pública



34. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, ¿cuál de las siguientes actividades informáticas tiene un mayor número de personas ocupadas?

- a) Programación informática.
- b) Reparación de equipos de comunicación.
- c) Consultoría informática.
- d) Gestión de recursos informáticos.