COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 14

ANEXO

de la

Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones

Estado de la Década Digital 2025: seguir construyendo la soberanía y el futuro digital de la UE

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

BREVES INFORMES POR PAÍS 2025

Hungría

Resumen

Hungría cuenta con una muy buena infraestructura digital, pero sigue rezagada en la digitalización de las empresas a pesar de los recientes avances, mientras que el acceso a los historiales médicos electrónicos es superior a la media de la UE. Hungría muestra un nivel moderado de ambición en su contribución a la Década Digital al haber fijado catorce metas nacionales, el 43 % de las cuales se ajusta plenamente a las metas de la UE para 2030. El país sigue bien sus trayectorias y el 75 % de ellas va por buen camino (sobre la base de las trayectorias de 2024 definidas para los ocho indicadores clave de rendimiento analizados). Hungría abordó el 13 % de las dieciséis recomendaciones formuladas por la Comisión en 2024 introduciendo algunos cambios a través de nuevas medidas.

En 2024, Hungría siguió avanzando en el aumento de la conectividad de banda ancha, la ampliación de la cobertura 5G básica y el impulso de la digitalización de las pymes, en particular la adopción de la nube. Sin embargo, persisten retos importantes en el ámbito de las competencias digitales, especialmente en la adopción de tecnologías avanzadas como la IA por parte de las empresas húngaras. Las políticas digitales de Hungría se centran en mejorar la digitalización de los servicios públicos clave e impulsar las competencias digitales.

Indicador clave de rendimiento (ICR) de la Década Digital[1]	Hungría				UE		Meta de la Década Digital para 2030	
	DESI 2024 (año 2023)	DESI 2025 (año 2024)	Avance anual	Trayectoria nacional 2024[3]	DESI 2025	Avance anual	HU	UE
Cobertura de la red fija de muy alta capacidad	84,1 %	86,0 %	2,2 %	86,0 %	82,5 %	4,9 %	97,0 %	100 %
Cobertura de la fibra óptica hasta las instalaciones (FTTP)	76,2 %	79,9 %	4,9 %	80,0 %	69,2 %	8,4 %	95,0 %	-
Cobertura 5G global	83,7 %	85,6 %	2,3 %	70,0 %	94,3 %	5,9 %	99,0 %	100 %
Nodos de proximidad (estimación)	8	16	100,0 %	16	2 257	90,5 %	82	10 000
Pymes con al menos un nivel básico de intensidad digital[2]	-	57,4 %	5,4 %	-	72,9 %	2,8 %	89,0 %	90 %
Nube	37,1 %	39,8 %	7,2 %	-	-	-	75,0 %	75 %
Inteligencia artificial	3,7 %	7,4 %	101,4 %	7,5 %	13,5 %	67,2 %	24,0 %	75 %
Análisis de datos	53,2 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
IA o computación en la nube o análisis de datos	65,6 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Unicornios	0	0		-	286	4,4 %	2	500
Al menos competencias digitales básicas	58,9 %	-	-	-	-	-	70,0 %	80 %
Especialistas en TIC	4,2 %	4,5 %	7,1 %	4,9 %	5,0 %	4,2 %	8,3 %	~10 %
Notificación del sistema de identificación electrónica		No						
Servicios públicos digitales para los ciudadanos	73,4	77,7	5,9 %	76,8	82,3	3,6 %	96,3	100
Servicios públicos digitales para las empresas	74,9	80,0	6,9 %	80,6	86,2	0,9 %	97,2	100
Acceso al historial médico electrónico	86,0	86,0	0,0 %	94,3	82,7	4,5 %	100,0	100

[1] Véase la nota metodológica para la descripción de los indicadores y otros parámetros.
[2] El Índice de la Economía y la Sociedad Digitales (DESI) 2025 presenta la versión 4 del Índice de Intensidad Digital (DII), que es comparable al valor DII del DESI 2023 (relativo al año 2022) para el cálculo de los avances anuales. No es comparable con la trayectoria nacional basada en la versión 3 del índice.
[3] Valor de la trayectoria nacional si está presente en la hoja de ruta nacional y si el indicador se midió en el DESI 2025 (año 2024).

Según el Eurobarómetro especial «Década Digital 2025», el 81 % de los ciudadanos húngaros considera que la digitalización de los servicios públicos y privados diarios facilita su vida. En cuanto a la actuación de las autoridades públicas, el 91 % considera importante contrarrestar y atenuar el problema de las noticias falsas y la desinformación en línea. En cuanto a la competitividad, el 90 % considera importante garantizar que las empresas europeas puedan crecer y convertirse en «campeones europeos» capaces de competir a escala mundial.

Una UE competitiva, soberana y resiliente basada en el liderazgo tecnológico

Hungría está equipada con infraestructuras digitales sólidas y ha seguido avanzando en su implantación. No obstante, debería centrarse más en la implantación de las tecnologías de IA. En cuanto a las infraestructuras, Hungría está por encima de la media de la UE en redes de muy alta capacidad y también está muy cerca de la media de la UE en la cobertura 5G. A pesar del continuo aumento de la adopción de tecnologías avanzadas, la mayoría de las empresas, en particular las pymes, todavía no está aprovechando todos los beneficios debido a la falta de competencias digitales. Esto, a su vez, tiene un impacto negativo en la competitividad de la economía. Se ha añadido una nueva medida a la hoja de ruta nacional actualizada, centrada en la digitalización de las pymes. Aunque los trabajadores húngaros son menos conscientes de sus obligaciones relacionadas con la seguridad de las TIC en comparación con la media de la UE, las empresas del país tienden a sufrir menos incidentes relacionados con ciberataques. Sin embargo, el reciente pirateo de la Agencia de Adquisiciones de Defensa de Hungría (VBÜ) por parte de piratas informáticos extranjeros muestra que el país podría ser víctima de ataques similares en el futuro.

Proteger y empoderar a las personas y a la sociedad de la UE

Hungría se centra en seguir aumentando al menos las competencias digitales básicas de las personas de entre 16 y 74 años, con el objetivo de alcanzar el 70 % a finales de la década, obedeciendo a los efectos demográficos, las medidas de política pública y los proyectos de interés público. Aunque la nueva meta es inferior a la meta global de la UE, es 10 puntos porcentuales superior al compromiso de la versión anterior de la hoja de ruta húngara y se considera viable dentro del ámbito de aplicación de las medidas existentes. En cuanto a los especialistas en TIC, Hungría está avanzando y se acerca a la media de la UE. El país también tiene previsto centrarse en mejorar la convergencia de género y la proporción de titulados en TIC, ámbito en el que se sitúa actualmente por encima de la media de la UE. Hungría aún no ha notificado un sistema de identificación electrónica a la Comisión con arreglo al Reglamento eIDAS. Tiene previsto hacerlo en el segundo semestre de 2025. Esto también podría contribuir a mejorar el indicador actualmente estancado de la sanidad electrónica y los indicadores de crecimiento lento de los servicios públicos digitales para los ciudadanos y las empresas.

Impulsar la transformación digital para una ecologización inteligente

Aunque ninguna de las medidas previstas en la hoja de ruta nacional de Hungría está destinada específicamente a la transición ecológica, pueden contribuir indirectamente a la adopción de tecnologías más ecológicas debido a la naturaleza de la digitalización. El país también contribuyó con una mejor práctica en el marco del grupo «Tecnologías de la Información Ecológicas» del Acelerador de Mejores Prácticas de la Década Digital: solución de reutilización durante todo el año del calor residual del superordenador más grande de Hungría, Komondor.

Hoja de ruta estratégica nacional para la Década Digital

El 16 de mayo de 2025, Hungría presentó una hoja de ruta nacional para la Década Digital totalmente revisada, que contenía dos medidas adicionales y trayectorias revisadas. La hoja de ruta revisada incluye la presentación de información sobre la consulta a las partes interesadas. Aborda un número considerable de recomendaciones para la hoja de ruta formuladas en 2024. La hoja de ruta actualizada ha elevado las metas nacionales para las redes fijas de muy alta capacidad y al menos las competencias digitales básicas, y ha proporcionado un valor objetivo para la cobertura de fibra óptica hasta las instalaciones (FTTP); sin embargo, estas metas nacionales siguen estando por debajo de las metas establecidas a escala de la UE para 2030. Además, Hungría ha aumentado las metas para 2030 relativas a la nube y el análisis de datos con el fin de adaptarlas a los objetivos de la UE para 2030. La meta fijada para la adopción de tecnologías de IA sigue siendo significativamente inferior a la meta a escala de la UE (75 %), ya que Hungría aspira a alcanzar una tasa de adopción del 24 % de aquí a 2030. La hoja de ruta revisada sigue dando prioridad a las competencias e infraestructuras digitales. Contiene 44 medidas con un presupuesto de 2 489 millones EUR, de los cuales 1 822 millones EUR proceden de los presupuestos públicos (equivalente al 0,88 % del PIB), siendo la UE el principal contribuyente al presupuesto público. Sigue abarcando todos los objetivos de la Década Digital, como los relacionados con la competitividad, la soberanía, el liderazgo y la resiliencia, incluida la ciberseguridad.

Financiación y proyectos digitales

Hungría asigna el 29 % del total de su plan de recuperación y resiliencia al sector digital (1 700 millones EUR)[1]. Además, en el marco de la política de cohesión, 2 600 millones EUR, que representan el 12 % de la financiación total de la política de cohesión del país, se destinan a impulsar la transformación digital de Hungría[2]. El país es miembro del Consorcio de Infraestructuras Digitales Europeas (EDIC) para la Alianza de Tecnologías Lingüísticas. Hungría participa directamente en el proyecto importante de interés común europeo sobre infraestructuras y servicios en la nube de próxima generación (PIICE-ISN). Los organismos húngaros son socios indirectos o forman parte del PIICE sobre microelectrónica y tecnologías de la comunicación (PIICE-ME/TC). Hungría es un Estado participante de la Empresa Común EuroHPC y de la Empresa Común para los Chips.

Hungría ha contribuido al Acelerador de Mejores Prácticas[3] presentando tres mejores prácticas, una en cada uno de los grupos «Competencias Digitales», «Adopción Empresarial» y «Tecnologías de la Información Ecológicas».

Derechos y principios digitales

Según un estudio de apoyo, Hungría ha sido relativamente activa en la aplicación de la **Declaración Europea sobre los Derechos y Principios Digitales**, con setenta y una iniciativas en total y dos nuevas iniciativas puestas en marcha en 2024. El país es más activo en el ámbito de la educación, la formación

[1] El porcentaje de asignaciones financieras que contribuyen a los objetivos digitales se ha calculado utilizando el anexo VII del Reglamento sobre el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Última actualización de los datos: 16 de mayo de 2025.
[2] Este importe incluye toda la inversión destinada específicamente a la transformación digital o que contribuye sustancialmente a ella en el período de programación de la política de cohesión 2021-2027. Los fondos de origen son el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, el Fondo de Cohesión, el Fondo Social Europeo Plus y el Fondo de Transición Justa.
[3] El Acelerador de Mejores Prácticas es una plataforma que permite a los Estados miembros compartir medidas exitosas y retos a los que se han enfrentado en sus esfuerzos por cumplir sus metas y objetivos de la Década Digital. Las mejores prácticas están a disposición de los Estados miembros a través del repositorio del Acelerador y se presentan en talleres periódicos, centrados actualmente en tres grupos temáticos: competencias digitales, TI ecológica y adopción de tecnologías digitales.

y las competencias digitales. Se ha detectado una menor actividad en relación con las interacciones con algoritmos y sistemas de inteligencia artificial. Las medidas destinadas a situar a las personas en el centro de la transformación digital parecen tener el mayor impacto sobre el terreno, a diferencia de las que abordan la sostenibilidad.

Recomendaciones

- **Digitalización de las pymes:** proseguir los esfuerzos a través de nuevos programas de apoyo e incentivos para acelerar la transformación digital de las pymes, con independencia de su tamaño, y aumentar los recursos para los regímenes existentes.
- **Especialistas en TIC y competencias avanzadas:** supervisar estrechamente la aplicación de las medidas existentes para aumentar el número de especialistas en TIC a corto plazo y seguir adoptando medidas para aumentar el porcentaje de mujeres en carreras profesionales en el ámbito de las TIC; aumentar los esfuerzos para reducir el déficit de competencias en materia de ciberseguridad.
- **Identificación electrónica:** notificar a la Comisión un sistema de identificación electrónica en virtud del Reglamento eIDAS.
- **Adopción de tecnologías avanzadas:** apoyar la adopción de tecnologías digitales avanzadas (prestando especial atención a la IA y la nube) por parte de las empresas mediante la creación de ecosistemas locales que permitan la difusión de las tecnologías y las mejores prácticas en todo el sector empresarial.
- **Competencias digitales básicas**: acelerar los esfuerzos del país para colmar la brecha digital mediante el desarrollo y la inversión en políticas de inclusión centradas en los grupos vulnerables, como los que tienen niveles más bajos de educación formal y los que viven en zonas rurales.
- **Ciberseguridad:** proseguir los esfuerzos para hacer frente a las amenazas cambiantes, en particular para las empresas y la administración.
- **Servicios públicos digitales**: acelerar la digitalización de los servicios públicos para los ciudadanos y las empresas.
- **Sanidad electrónica:** poner a disposición de los ciudadanos los datos de imágenes médicas a través del servicio de acceso en línea del país, ampliar la disponibilidad de los datos sanitarios mediante la incorporación de las residencias geriátricas públicas y privadas, reforzar el método de autenticación para iniciar sesión en el servicio de acceso en línea utilizando un sistema de identificación electrónica notificado o prenotificado y garantizar que todos los modos de acceso cumplan las pautas de accesibilidad de los sitios web.
- **Ecologización inteligente:** apoyar a los agentes digitales para acelerar la transición de su infraestructura de red a soluciones más ecológicas y con menor consumo energético.