



**centrum  
Think**  
ESCUELA PARA  
LOS BUENOS  
NEGOCIOS



IMD WORLD  
COMPETITIVENESS  
CENTER



**Resultados del Ranking de**

**Competitividad Digital Mundial 2022**

# Resultados del Ranking de Competitividad Digital Mundial 2022



## Resultados del Ranking de Competitividad Digital Mundial 2022

Una publicación de Centrum PUCP – Escuela de Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

### Percy Marquina

Director General de Centrum PUCP

### Beatrice Avolio

Jefe del Departamento de Posgrado en Negocios

### Luis Del Carpio Castro

Director de Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación

### Víctor Fajardo

Investigador

### Edición

Aída del Rocío Vega Salas

Jefa de Prensa y Publicaciones

### Primera edición: Noviembre de 2022

© Centrum PUCP

Centro de Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú

Jr. Daniel Alomía Robles 125 - 129

Los Álamos de Monterrico.

Santiago de Surco, Lima 33 – Perú

Teléfono: 0051-1-626-7100

Dirección URL: <http://centrum.pucp.edu.pe>

<https://centrumthink.pucp.edu.pe/>

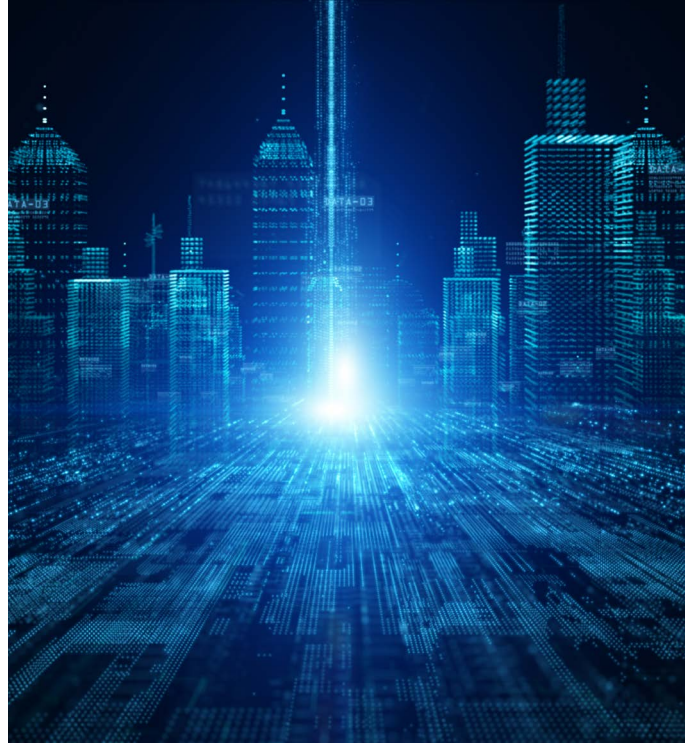


Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso de los editores.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2022-12485

ISBN N°: 978-612-4139-91-8

Formato E-Book



# Tabla de Contenido

Introducción .....	6
Ranking de Competitividad Digital Mundial .....	7
Resultados Generales.....	11
Mundial .....	12
Países Latinoamericanos .....	15
Resultados por Pilar .....	20
Pilar 1: Conocimiento.....	21
Pilar 2: Tecnología.....	23
Pilar 3: Preparación para el Futuro.....	25
Resultados por Factores.....	27
Pilar Conocimiento: Factor Talento 2022 .....	28
Pilar Conocimiento: Factor Formación y Educación 2022 .....	29
Pilar Conocimiento: Factor Concentración Científica 2022 .....	30
Pilar Tecnología: Factor Marco Regulatorio 2022 .....	31
Pilar Tecnología: Factor Capital 2022.....	32
Pilar Tecnología: Factor Entorno Tecnológico 2022.....	33
Pilar Preparación para el Futuro: Factor Actitudes Adaptativas 2022 .....	34
Pilar Preparación para el Futuro: Factor Agilidad de Negocios 2022.....	35
Pilar Preparación para el Futuro: Factor Integración de TI 2022.....	36

# Lista de Tablas

Tabla 1. Resultados Generales del Ranking de Competitividad Digital Mundial 2022.....	14
Tabla 2. Resultados del Pilar Conocimiento 2022 .....	22
Tabla 3. Resultados del Pilar Tecnología 2022 .....	24
Tabla 4. Resultados del Pilar Preparación para el Futuro 2022.....	26
Tabla 5. Pilar Conocimiento: Factor Talento 2022.....	28
Tabla 6. Pilar Conocimiento: Factor Formación y Educación 2022.....	29
Tabla 7. Pilar Conocimiento: Factor Concentración Científica 2022 .....	30
Tabla 8. Pilar Tecnología: Factor Marco Regulatorio 2022.....	31
Tabla 9. Pilar Tecnología: Factor Capital 2022 .....	32
Tabla 10. Pilar Tecnología: Factor Entorno Tecnológico 2022 .....	33
Tabla 11. Pilar Preparación para el Futuro: Factor Actitudes Adaptativas 2022.....	34
Tabla 12. Pilar Preparación para el Futuro: Factor Agilidad de Negocios 2022 .....	35
Tabla 13. Pilar Preparación para el Futuro: Factor Integración de TI 2022.....	36

# Lista de Figuras

Figura 1. Esquema del Ranking de Competitividad Digital Mundial IMD.....	8
Figura 2. Tipos de indicadores del Ranking de Competitividad Digital Mundial IMD.....	9
Figura 3. Modelo del Ranking de Competitividad Digital Mundial IMD .....	10
Figura 4. Competitividad digital de los países latinoamericanos (Posiciones): 2013 - 2022 .....	16
Figura 5: Competitividad Digital de los países latinoamericanos (Puntajes): 2013 - 2022.....	17
Figura 6: Pilares de la Competitividad Digital de Perú (Posiciones): 2015 – 2022.....	18
Figura 7: Pilares de la Competitividad Digital de Perú (Puntajes): 2018 – 2022.....	19

## Introducción

Los últimos resultados del **Ranking de Competitividad Digital Mundial** revelan que, Perú se ubica en el puesto 57 de 63 países con un puntaje de 52.1 (en una escala de 0 a 100 puntos). Este estudio es elaborado por el Institute for Management Development (IMD), en asociación con Centrum PUCP para la evaluación de Perú.

En primer lugar, el objetivo de este índice es medir y evaluar la capacidad que tienen 63 países para adoptar y explorar tecnologías digitales como un motor clave para la transformación económica en los negocios, el gobierno y la sociedad en su conjunto. En ese sentido, la competitividad digital es evaluada a partir de tres pilares: (1) **Conocimiento**, (2) **Tecnología** y (3) **Preparación para el Futuro**.

En el caso de Perú, se registra un ligero incremento en puntaje (+4.8 puntos), aunque no se traduce en una mejor posición (permanece en puesto 57). Lo cual indica que, el avance no ha sido suficiente para escalar en el ranking.

El resultado para nuestro país es producto de resultados mixtos:

- En **Conocimiento**, Perú avanza 9.5 puntos (de 36.9 a 46.3 puntos) y sube tres posiciones (del puesto 59 al 56).
- En **Tecnología**, el puntaje obtenido es mayor que el registrado el año pasado (+3.3 puntos), pero cae una posición (del puesto 58 al 57).
- En **Preparación para el Futuro** también alcanzó un mayor puntaje (+6.3 puntos), pero no subió posiciones, permanece en el puesto 54.

Con los resultados en cada pilar y en cada factor evaluado, se remarca la importancia de enfocarnos en los puntos claves para seguir mejorando en competitividad digital dado que el avance que presenta el Perú no ha sido suficiente para poder escalar más posiciones.

Con esta investigación sobre la competitividad digital mundial, Centrum PUCP reafirma su compromiso de contribuir con información de alta calidad y gran valor para todas las personas, con el fin de que sea usado por los agentes generadores de cambio como un instrumento que promueva la competitividad digital en el Perú.

# Ranking de Competitividad Digital Mundial 2022

En este ranking se mide la capacidad que tiene cada país para adoptar y explotar aquellas tecnologías digitales que se implementan en las prácticas gubernamentales, de negocios y sociedad en general.

En un mundo en donde la tecnología avanza con gran rapidez, los negocios y las personas deben mantenerse a la vanguardia aprovechando sus beneficios, con el fin de ser más competitivos. Por ello, es importante evaluar cómo los países se enfrentan a este reto.

En ese contexto, el ranking se determina a través de tres pilares:

- En el pilar **Conocimiento**, se evalúa como un país puede entender y poner en práctica el funcionamiento, así como la disponibilidad de talento que tiene el país para generar nuevas tecnologías.
- En el pilar **Tecnología**, se mide la capacidad que tiene un país para generar nuevas tecnologías, a partir de la regulación, capital y el marco tecnológico existentes.
- En el pilar **Preparación para el Futuro**, se mide la habilidad de un país para adaptarse a los próximos retos que traerá la nueva tecnología, así como la agilidad e integración que presentan la tecnología digital.

Asimismo, cada pilar se divide en tres factores que se enfoca en un área en particular. Así mismo, estos nueve factores están compuestos por 52 indicadores o variables, aunque todos los factores no tienen el mismo número de variables (Figura 1).

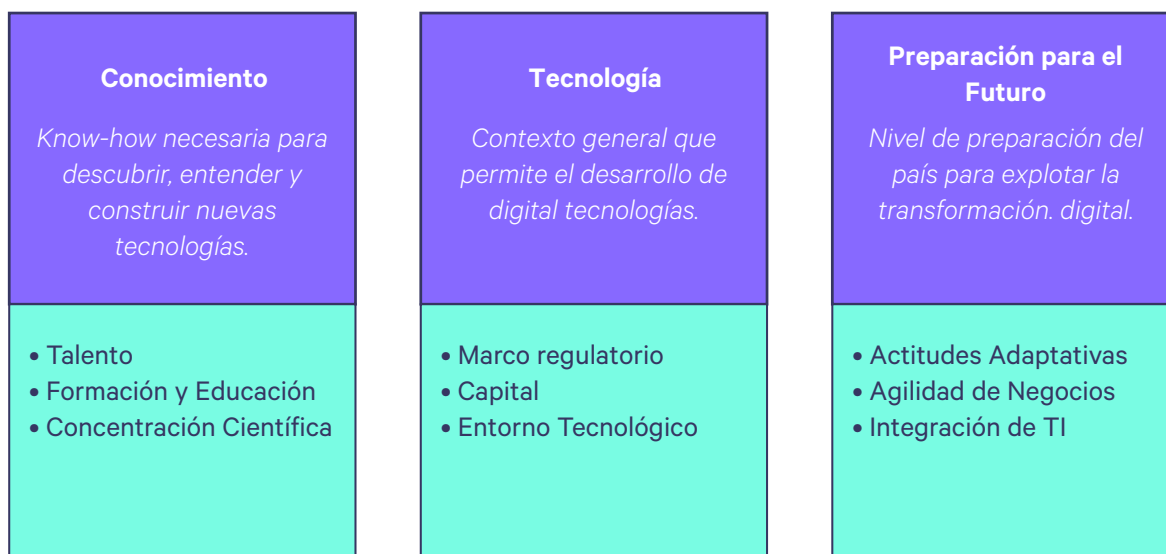


Figura 1. Esquema del Ranking de Competitividad Digital Mundial IMD.

Los indicadores pueden ser de dos tipos:

- **Datos duros**, que analizan la competitividad digital como puede ser medido, por ejemplo, velocidad de banda ancha de Internet.
- **Datos de encuesta**, que analizan cómo puede ser percibido la competitividad digital, por ejemplo, la agilidad de negocios.

Los datos que provienen de fuente secundaria representan un peso de 2/3 en el ranking general; mientras que, los datos obtenidos a partir de las encuestas tienen un peso de 1/3 (Figura 2).

Para esta edición, se añade a Baréin a la muestra de países analizados y no se considera a Rusia y Ucrania. En total se analizan 63 países.

Por otro lado, como se mencionó anteriormente, se consideran 54 variables, y éstas en su gran mayoría son series históricas y una menor proporción proviene de la percepción de los gerentes encuestados. Además, intervienen en el cálculo algunas variables como Población y PBI per cápita, pero no de manera directa.

Para que el modelo sea entendido, se comienza a partir de las variables o indicadores, los cuales son agrupados en nueve factores, éstos en tres pilares, y finalmente, son consolidados en un resultado global que llega a denominarse Ranking de Competitividad Digital Mundial.



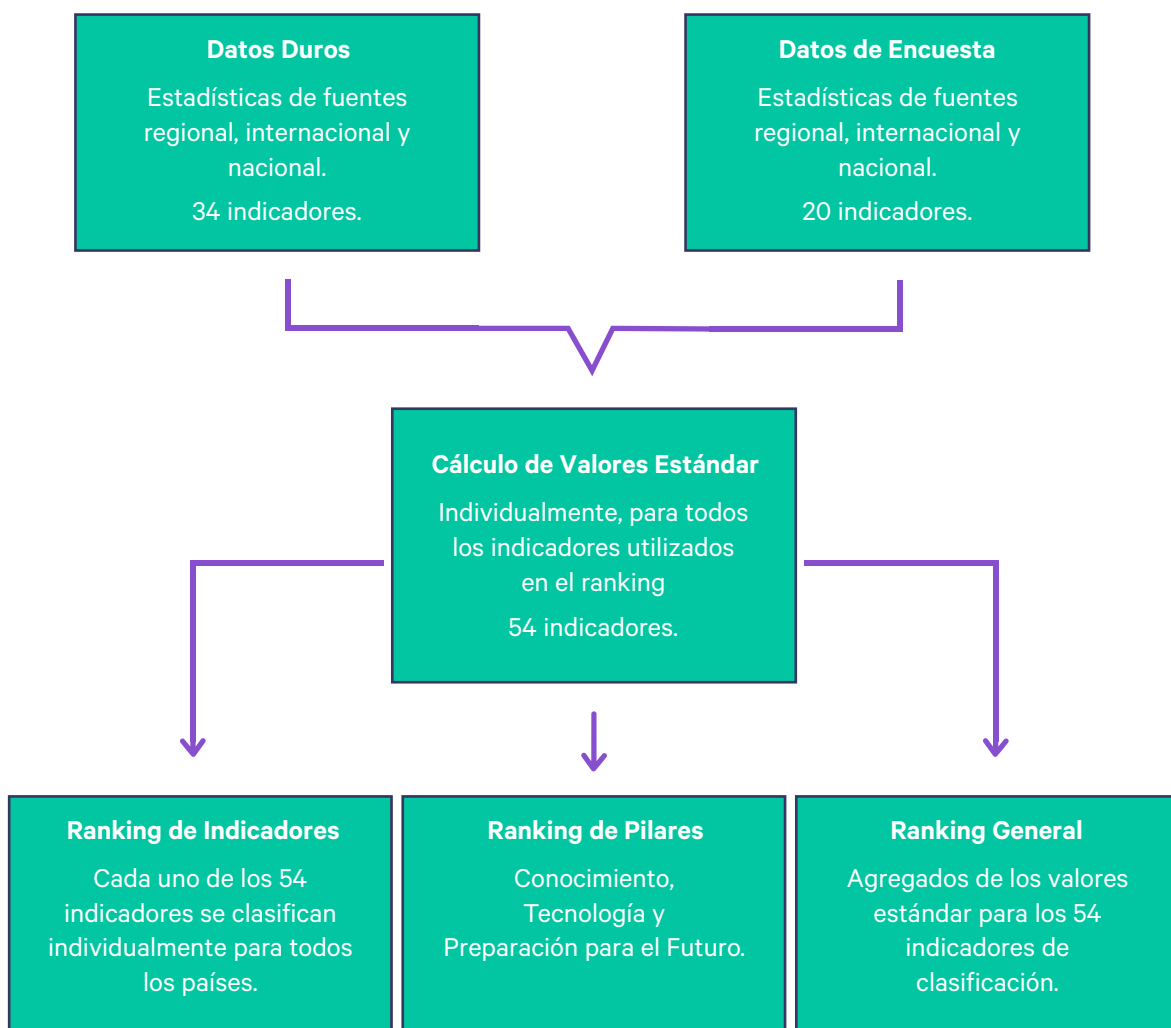


Figura 2. Tipos de indicadores del Ranking de Competitividad Digital Mundial IMD.

En la Figura 3, se detalla el modelo utilizado para el cálculo del Ranking de Competitividad Digital Mundial. Cada pilar está conformado por tres factores, y cada uno de ellos contiene un número determinado de variables o indicadores. En algunos factores hay más indicadores que en otros, sin embargo, esta cantidad es necesaria para que el resultado sea explicado correctamente a partir de la información que aporta cada uno.

CONOCIMIENTO	TECNOLOGÍA	PREPARACIÓN PARA EL FUTURO
TALENTO	MARCO REGULATORIO	ACTITUDES ADAPTATIVAS
Evaluación educativa PISA - matemáticas	Iniciar un negocio	Participación electrónica
Experiencia internacional	Contratos de refuerzo	Venta al por menor de internet
Personal extranjero altamente calificado	Leyes de inmigración	Posesión de tableta
Gestión de ciudades	Desarrollo y aplicación de tecnología	Posesión de teléfonos inteligentes
Habilidades digitales / tecnológicas	Legislación de investigación científica	Actitudes hacia la globalización
Flujo neto de estudiantes internacionales	Derechos de propiedad intelectual	
FORMACIÓN Y EDUCACIÓN	CAPITAL	AGILIDAD DE NEGOCIOS
Formación de los empleados	Capitalización bursátil de TI y medios	Oportunidades y amenazas
Gasto público total en educación	Financiamiento para el desarrollo tecnológico	Distribución mundial de robots
Logro de educación superior	Servicios bancarios y financieros	Agilidad de las empresas
Ratio alumno/profesor (educación terciaria)	Riesgo de inversión	Uso de Big Data y análisis
Graduados en ciencias	Capital de riesgo	Transferencia de conocimiento
Mujeres con grados	Inversión en telecomunicaciones	
CONCENTRACIÓN CIENTÍFICA	ENTORNO TECNOLÓGICO	INTEGRACIÓN DE TI
Gasto total en I + D (%)	Tecnología de las comunicaciones	Gobierno electrónico
Gasto total en I + D per cápita	Suscriptores de banda ancha móvil	Asociaciones público-privadas
Investigadoras	Banda ancha inalámbrica	La seguridad cibernética
Productividad de I + D por publicación	Usuarios de internet	Piratería del software
Empleo científico y técnico	Velocidad de ancho de banda de internet	
Donaciones de patentes de alta tecnología	Exportaciones de alta tecnología (%)	
Robots en educación y I + D		

Figura 3. Modelo del Ranking de Competitividad Digital Mundial IMD.



# Resultados Generales



## Mundial

El Índice de Competitividad Digital Mundial:

*Mide la capacidad de una economía para adoptar y explorar aquellas tecnologías digitales que permitan una transformación en las prácticas gubernamentales, en los modelos de negocios y en la sociedad en general.*

A nivel mundial se mantiene el top five, es decir que, siguen liderando los cinco países de la edición previa, aunque en un orden distinto. Veamos los cambios:

En el primer puesto se ubica Dinamarca con 100 puntos (+4.8 puntos), superando y reemplazando a Estados Unidos que desciende al segundo puesto con 99.8 puntos (-0.2 puntos). En el tercer puesto se encuentra Suecia con 99.8 puntos (+4.6 puntos). Le siguen Singapur y Suiza en el cuarto y quinto puesto, respectivamente. Ambos países registran un mayor puntaje y suben una posición con respecto al año pasado.

De este grupo se resaltan las mejores prácticas que sirven como guía para todos los países para mejorar en competitividad digital. Algunas características que estos países tienen en común son: el uso eficiente del talento digital; una adecuada infraestructura tecnológica, lo cual facilita el uso de la tecnología disponible y crear nuevas; y marcos de regulación efectivos que se adaptan a nuevas tecnologías con alta velocidad.

El International Institute for Management Development (IMD) afirma que los resultados de este año revelan lo siguiente:

- Aquellos factores que facilitan el fortalecimiento de las capacidades de los gobiernos y del sector privado para proteger su infraestructura digital de los ataques cibernéticos. Asimismo, también muestran cómo fomentar la adopción y difusión de tecnologías digitales.
- A nivel regional, Asia Oriental, América del Norte y Asia Occidental y África registran los mayores puntajes y una mayor capacidad de seguridad cibernética, mientras que Asia Central y América del Sur muestran el nivel más bajo.
- En América del Norte, los niveles de competitividad digital aumentan del puesto 24 a 22, en promedio, con las mejoras de Canadá y México compensando la pérdida del primer puesto de EE. UU. en el ranking.
- La clasificación de competitividad digital de las economías de Asia oriental (China, Hong Kong, Japón, Corea del Sur y Taiwán) caen dos posiciones, en promedio, del puesto 13 al 15, lo que marca el punto final de la tendencia positiva que comenzó en 2018.
- Junto con América del Norte, las economías de Asia oriental siguen siendo los centros centrales de la innovación digital. Mientras que, Europa occidental sufre aquí un declive.

En la Tabla 1, se presenta el ranking general con los cambios en puntaje y posición con respecto a la edición previa. Asimismo, se colocan los puntajes desde el año 2017, con el fin de evaluar el avance en cada país.

Tabla 1  
 Resultados Generales del Ranking de Competitividad Digital Mundial 2020

RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD DIGITAL 2022																																	
País	Puntaje						Cambio 22/21		País	Puntaje						Cambio 22/21		País	Puntaje						Cambio 22/21								
	2022	2021	2020	2019	2018	2017	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	2017	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	2017	Ptje.	Pos.							
(1) Dinamarca	100.0	95.2	96.0	95.2	96.8	94.5	4.8	●	3	▲	(23) Bélgica	81.3	75.3	77.0	82.5	82.2	80.8	6.1	●	3	▲	(45) Chipre	63.7	59.4	61.7	59.5	54.9	53.5	4.3	●	-2	▼	
(2) Estados Unidos	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	95.4	-0.2	●	-1	▼	(24) Irlanda	79.6	79.2	79.2	85.9	84.3	82.9	0.4	●	-5	▼	(46) Polonia	63.1	60.9	69.2	73.7	68.6	65.9	2.1	●	-5	▼	
(3) Suecia	99.8	95.2	95.1	96.1	97.5	95.9	4.6	●	0	■	(25) Lituania	79.3	70.3	72.9	77.6	76.1	75.0	9.0	●	5	▲	(47) Eslovaquia	59.6	54.2	53.3	62.6	56.5	59.3	5.4	●	0	■	
(4) Singapur	99.5	95.1	98.1	99.4	99.4	100.0	4.3	●	1	▲	(26) Catar	78.4	70.5	71.6	75.9	78.9	76.1	7.9	●	3	▲	(48) Bulgaria	58.5	50.8	56.3	63.7	59.0	56.8	7.7	●	4	▲	
(5) Suiza	98.2	94.9	93.7	94.6	95.9	92.0	3.3	●	1	▲	(27) Nueva Zelanda	77.4	77.1	77.7	86.0	84.5	85.2	0.3	●	-4	▼	(49) Rumanía	58.3	52.0	53.7	62.8	57.1	52.5	6.3	●	1	▲	
(6) Países Bajos	97.8	93.3	92.6	94.3	93.9	93.2	4.5	●	1	▲	(28) España	77.4	68.2	69.0	78.7	74.3	72.1	9.2	●	3	▲	(50) Grecia	56.9	55.6	56.2	59.6	56.3	54.4	1.3	●	-6	▼	
(7) Finlandia	96.6	90.1	91.1	93.7	95.2	95.0	6.5	●	4	▲	(29) Japón	76.8	73.0	75.1	82.8	82.2	78.1	3.8	●	-1	▼	(51) Indonesia	56.7	50.1	50.1	58.0	45.8	44.2	6.6	●	2	▲	
(8) Corea del Sur	95.2	89.7	92.3	91.3	88.0	83.0	5.5	●	4	▲	(30) Luxemburgo	76.5	77.4	73.3	84.4	81.5	82.9	-0.9	●	-8	▼	(52) Brasil	56.1	51.5	52.1	57.3	51.7	52.3	4.7	●	-1	▼	
(9) Hong Kong	94.4	96.6	94.5	93.7	93.1	92.1	-2.2	●	-7	▼	(31) Malasia	76.4	73.3	76.0	82.4	80.6	79.9	3.1	●	-4	▼	(53) Jordania	56.0	52.5	51.8	60.4	57.2	51.0	3.5	●	-4	▼	
(10) Canadá	94.2	87.3	90.5	90.8	95.2	91.7	6.8	●	3	▲	(32) Baréin	75.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54) Turquía	55.0	52.8	59.8	59.8	56.4	53.9	2.2	●	-6	▼
(11) Taiwán	94.1	92.2	90.8	90.2	86.2	87.6	1.9	●	-3	▼	(33) República Checa	75.5	65.2	67.5	71.8	71.5	70.6	10.3	●	0	■	(55) México	54.7	48.7	51.5	60.4	56.4	54.5	6.0	●	1	▲	
(12) Noruega	93.2	91.3	92.2	93.7	95.7	90.8	1.9	●	-3	▼	(34) Latvia	74.2	63.9	65.5	72.4	69.2	67.7	10.4	●	3	▲	(56) Filipinas	52.8	47.2	50.0	59.4	53.4	55.9	5.7	●	2	▲	
(13) Emiratos Árabes Unidos	91.4	90.5	86.0	90.3	86.2	83.1	0.9	●	-3	▼	(35) Arabia Saudita	73.9	64.3	67.9	69.0	61.9	66.1	9.5	●	1	▲	<b>(57) Perú</b>	<b>52.1</b>	<b>47.2</b>	<b>50.1</b>	<b>54.0</b>	<b>48.1</b>	<b>41.1</b>	<b>4.8</b>	●	0	■	
(14) Australia	87.9	78.7	85.5	88.9	90.2	85.0	9.2	●	6	▲	(36) Kazajistán	73.0	66.1	66.5	72.6	65.5	65.7	7.0	●	-4	▼	(58) Sudáfrica	51.2	43.6	48.4	60.9	56.9	55.7	7.6	●	2	▲	
(15) Israel	87.4	79.6	80.7	86.4	92.9	86.7	7.8	●	2	▲	(37) Eslovenia	71.4	65.0	69.5	75.2	71.4	68.7	6.5	●	-2	▼	(59) Argentina	50.2	43.6	48.8	56.0	54.2	49.8	6.6	●	2	▲	
(16) Reino Unido	86.4	85.8	86.3	88.7	93.2	88.9	0.6	●	-2	▼	(38) Portugal	70.8	65.2	66.5	73.0	73.4	69.7	5.7	●	-4	▼	(60) Colombia	49.2	45.5	46.5	56.1	48.8	48.5	3.8	●	-1	▼	
(17) China	86.4	84.4	84.1	84.3	74.8	71.5	2.0	●	-2	▼	(39) Italia	68.3	61.8	60.9	67.9	65.0	65.5	6.6	●	1	▲	(61) Botswana	48.3	33.0	-	-	-	-	15.2	●	2	▲	
(18) Austria	85.4	80.9	83.1	84.5	86.8	84.1	4.5	●	-2	▼	(40) Tailandia	68.2	63.2	64.3	68.4	65.3	63.8	5.0	●	-2	▼	(62) Mongolia	45.2	40.7	43.7	49.8	48.1	41.1	4.6	●	0	■	
(19) Alemania	85.2	79.3	81.1	86.2	85.4	84.1	5.8	●	-1	▼	(41) Chile	66.2	61.8	61.5	66.7	68.4	65.4	4.4	●	-2	▼	(63) Venezuela	27.0	23.5	24.0	27.8	24.8	23.5	3.5	●	1	▲	
(20) Estonia	85.1	75.4	78.0	78.7	80.8	78.5	9.6	●	5	▲	(42) Hungría	65.2	55.2	55.9	65.5	57.1	58.5	10.0	●	3	▲												
(21) Islandia	85.0	77.6	77.1	79.9	82.7	80.5	7.4	●	0	■	(43) Croacia	64.6	49.8	52.0	60.0	57.5	54.8	14.8	●	12	▲												
(22) Francia	81.4	75.7	77.0	82.5	80.8	78.8	5.8	●	2	▲	(44) India	63.9	55.1	54.8	65.0	57.1	54.4	8.8	●	2	▲												

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (■) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (■) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

## Países Latinoamericanos

La situación en la región no es favorable. La mayoría de los países latinoamericanos aún no recuperan los puntajes registrados antes de la pandemia. Así mismo, se encuentran en puestos rezagados, casi al final del ranking.

La falta de recursos para apoyar el talento y el desarrollo tecnológico se convierten en dificultades para que los países de la región mejoren con respecto a la generación de conocimiento y sean capaces de aprovechar la transformación digital al máximo.

Del grupo, Chile sigue siendo el líder con 66.2 puntos, pero cae dos posiciones y se ubica en el puesto 41. De igual manera, Brasil cae una posición, a pesar de mejorar en puntaje (+4.7 puntos). Así mismo Colombia, que desciende al puesto 60, una posición inferior que el año pasado, aunque también mejora en puntaje (+3.8 puntos).

En el caso de Perú, se ubica en el puesto 57, aunque sube ligeramente en puntaje (+4.8 puntos).

Por otro lado, los países que sí registran mejoras en posición son: México, que escala una posición (del puesto 56 al 55), registrando 54.7 puntos (+6 puntos); Argentina, que sube dos posiciones y registra 6.6 puntos más que el año pasado.

Si analizamos las posiciones obtenidas por los países de la región desde 2013, se observa que todos presentan una tendencia negativa (Figura 4). Los puntajes son inferiores que los registrados en años anteriores a la pandemia (2020).

Por su parte, Perú se encuentra en la misma posición que en la edición 2013 (puesto 57), a pesar de los cambios en el camino, no se observa cambios significativos en las posiciones. De igual manera, Brasil se ubica en el puesto 52, la misma posición que registró en 2013.

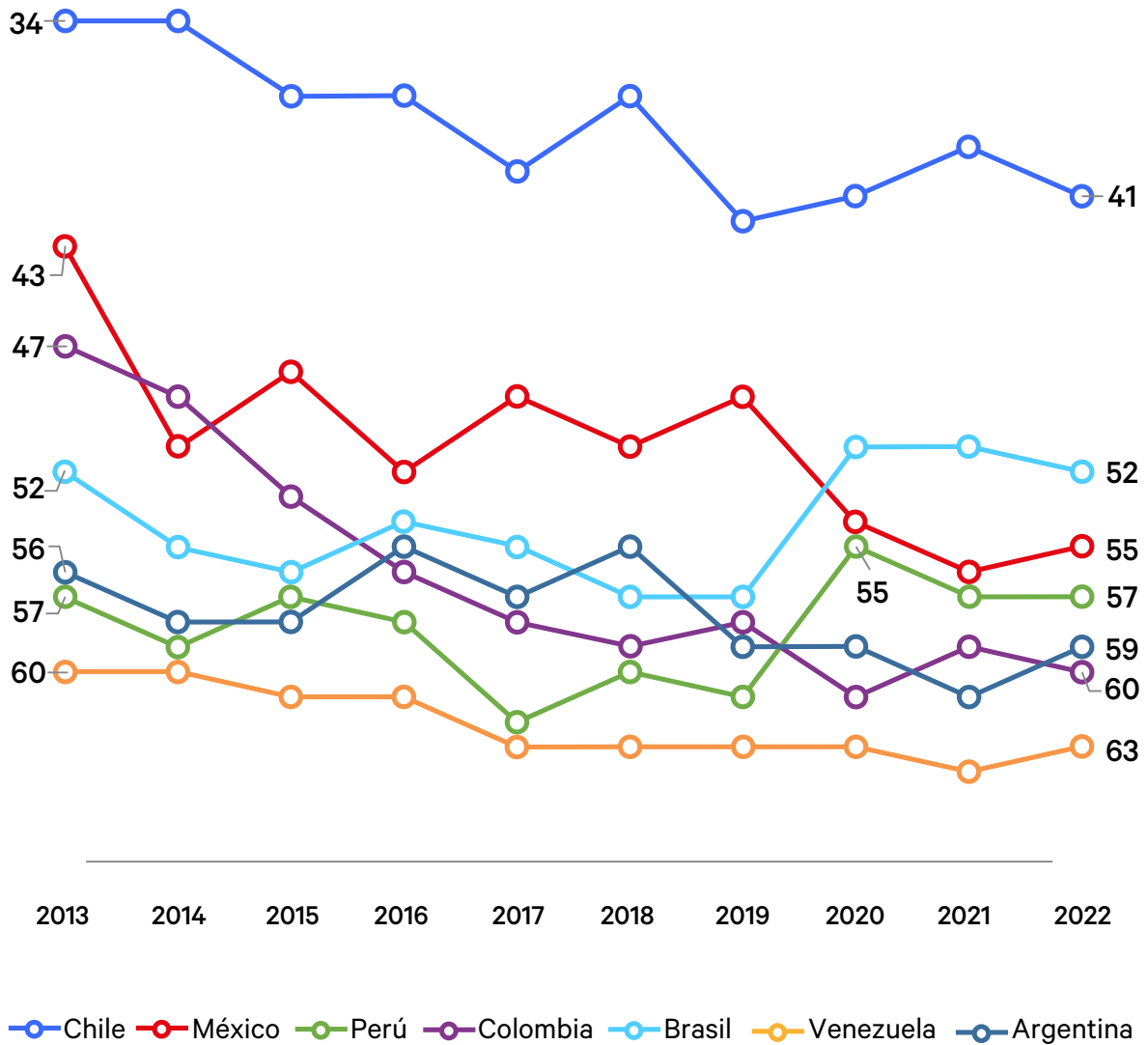


Figura 4. Competitividad Digital de los países latinoamericanos (Posiciones): 2013 - 2022.

La situación evaluada a partir de los puntajes es totalmente distinta. Si analizamos el desempeño desde 2013, se observa que todos los países de la región presentan menores puntajes desde el año 2019. A partir de este punto, la tendencia cambia.

Durante todo el periodo, Chile se ha mantenido como líder del grupo, en 2018 alcanzó su más alto puntaje (68.4 puntos) y se ubicó en el puesto 37 de 63 países. En el caso de Perú, también presenta una caída desde 2019, año en que obtuvo 54 puntos (máximo puntaje registrado), aunque alcanzó el puesto 61.



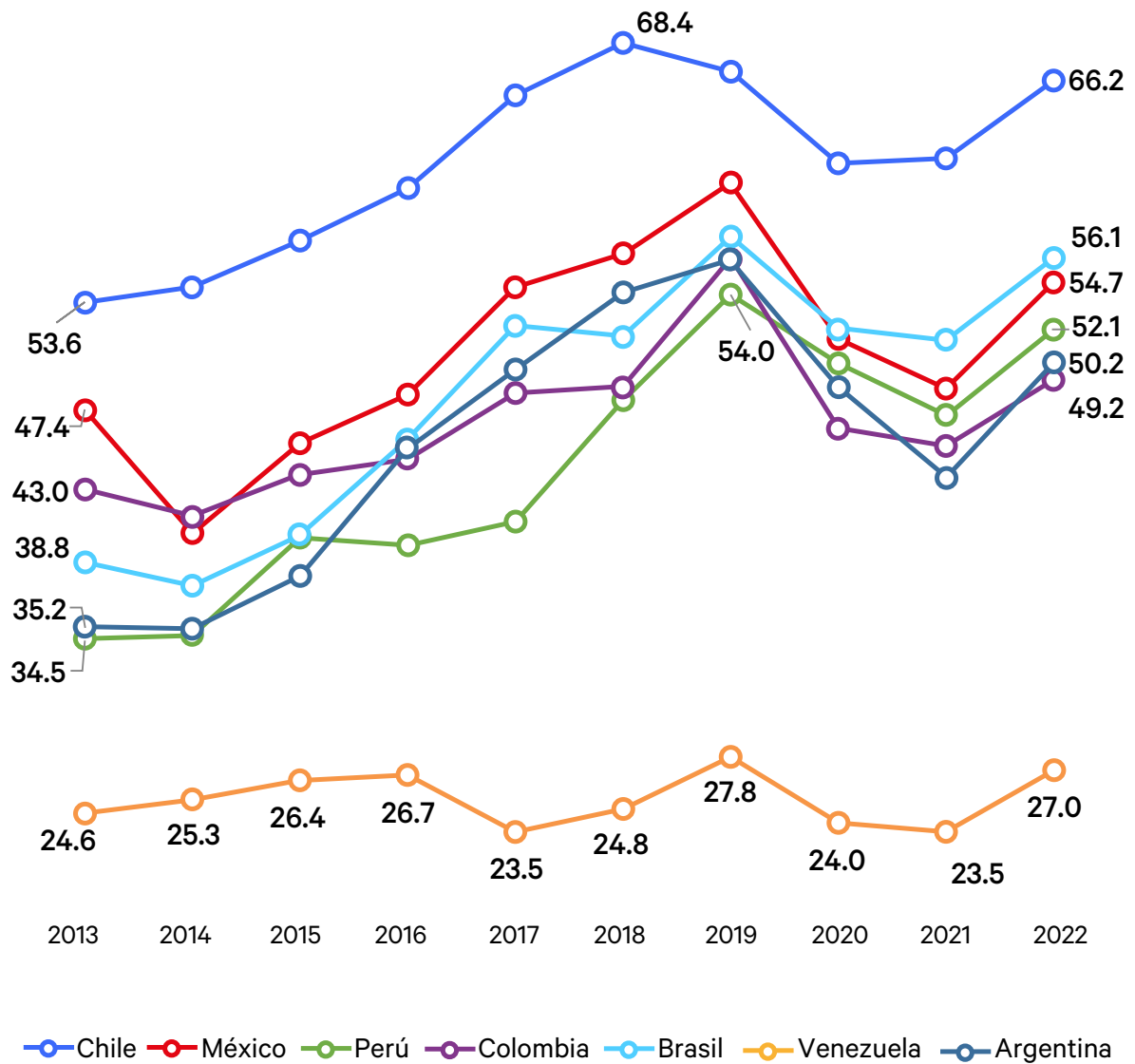


Figura 5. Competitividad Digital de los países latinoamericanos (Puntajes): 2013 - 2022.

En los resultados por pilares también se encuentran puntos importantes. En el caso de Perú, se observan diferentes resultados en cuanto a posición (Figura 6). Más allá de la caída en posiciones desde el año 2015, se debe mencionar que Perú se ubica casi al final del ranking en los tres pilares, siendo el pilar Tecnología en el que registra la peor situación (puesto 57).

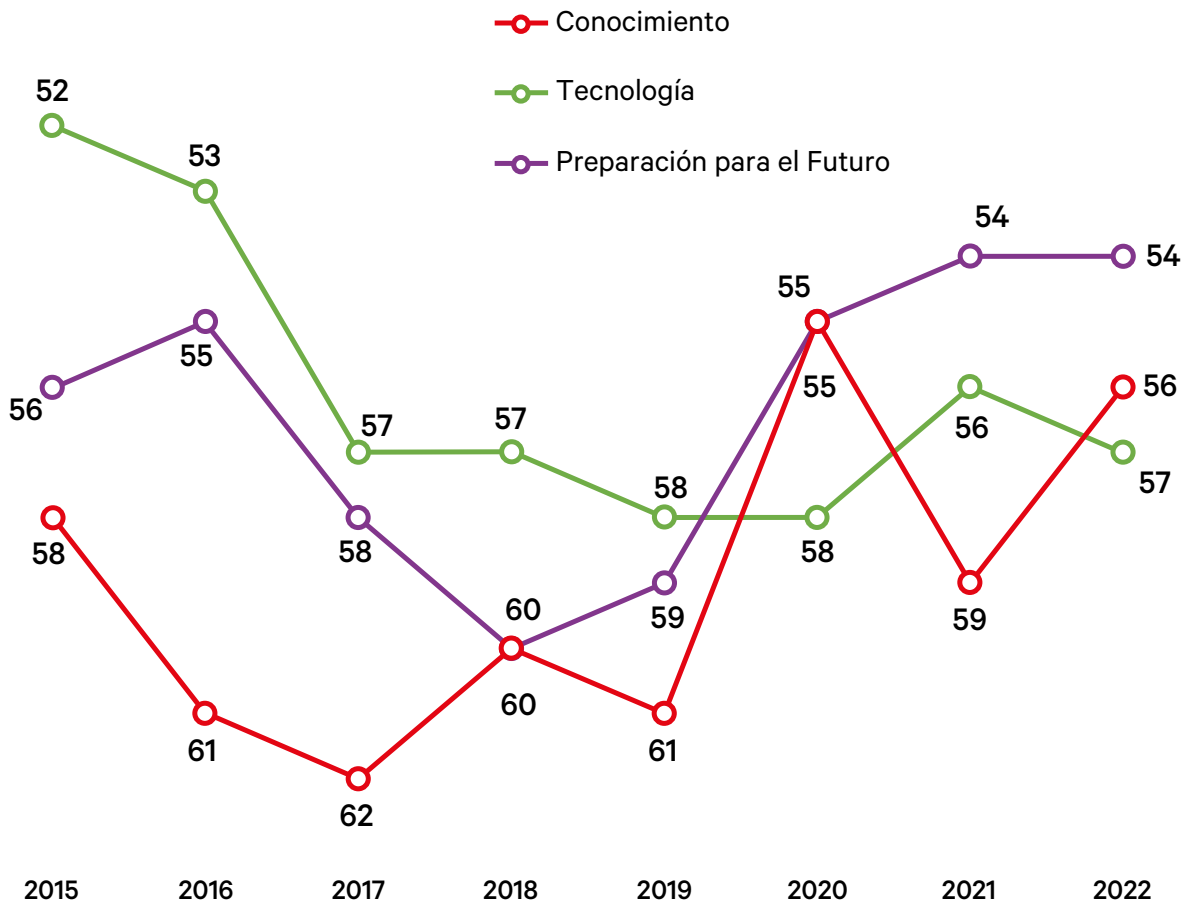


Figura 6. Pilares de la Competitividad Digital de Perú (Posiciones): 2015 – 2022.

Comparando con los puntajes obtenidos en las cinco últimas ediciones (desde 2018), se registran los menores puntajes en el año 2021, siendo el pilar Conocimiento en donde alcanza el más bajo resultado.

En este año, el puntaje más bajo se registra en el pilar Tecnología; mientras que en los pilares Conocimientos y Preparación para el Futuro, los puntajes son muy cercanos, aunque no tan distantes del primer pilar.

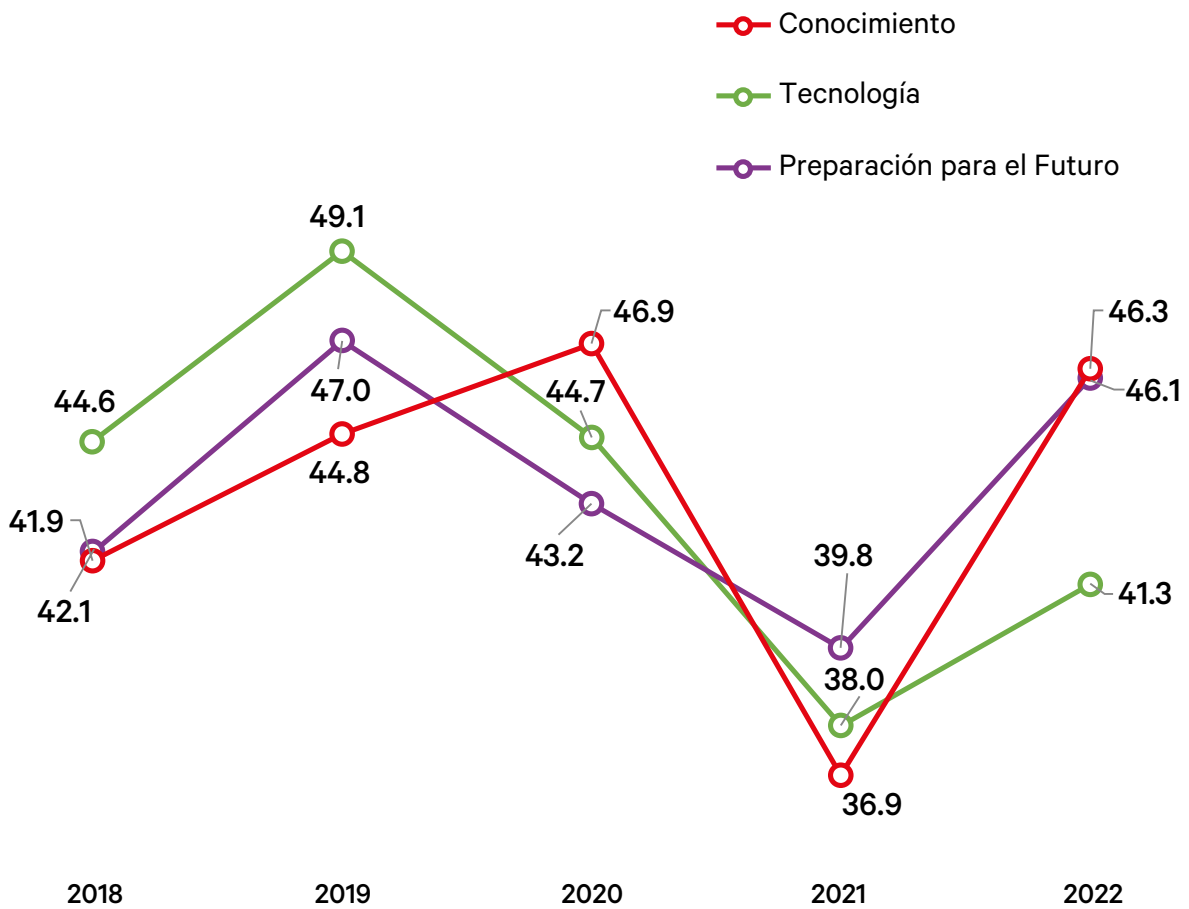


Figura 7. Pilares de la Competitividad Digital de Perú (Puntajes): 2018 – 2022.



# Resultados Por Pilar



## Pilar 1: Conocimiento

*En este pilar se mide la capacidad que tienen los países de entender y construir nuevas tecnologías. Se consideran como componentes la disponibilidad de talento, el entrenamiento y la educación, así como la concentración científica.*

En los resultados de este pilar, los países que alcanzan las primeras diez posiciones son: Suiza (93.4 puntos), Suecia (92.8 puntos), Canadá (91.6 puntos), Estados Unidos (91.5 puntos), Singapur (91.4 puntos), Dinamarca (87.1 puntos), Hong Kong (86.5 puntos), Países Bajos (86.3 puntos), Finlandia (84.8 puntos) e Israel (83.8 puntos).

En la Tabla 2, se presentan los resultados para este pilar y se muestra los cambios con en los últimos cinco años.

En el caso de Perú, se registra un resultado aún débil en este pilar, a pesar de que, aumenta en puntaje (de 36.9 puntos a 46.3 puntos) y sube tres posiciones (del puesto 59 al 56). Es superado por Chile (puesto 50, con 49.8 puntos), Brasil (puesto 51, con 49.5 puntos), México (puesto 51, con 49.2 puntos). Por otro lado, supera a Colombia (puesto 57, con 37.4 puntos), Argentina (puesto 58, con 45.5 puntos) y Venezuela (puesto 63, con 40.4 puntos).

Del grupo de 63 países, los últimos cinco lugares son ocupados por los siguientes países: Turquía (42.3 puntos), Indonesia (42.2 puntos), Mongolia (40.7 puntos), Filipinas (40.5 puntos) y Venezuela (40.4 puntos).

Tabla 2  
Resultados del Pilar Conocimiento 2022

CONOCIMIENTO 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Suiza	93.4	86.9	89.8	90.8	92.7	6.5 ●	0 ▬	(23) Estonia	72.2	63.1	69.6	69.6	70.7	9.0 ●	-4 ▼	(45) Tailandia	55.5	48.2	54.2	58.4	56.7	7.3 ●	-3 ▼
(2) Suecia	92.8	86.5	89.2	89.7	92.0	6.3 ●	0 ▬	(24) Lituania	72.1	63.8	68.8	72.6	74.5	8.3 ●	-2 ▼	(46) India	54.0	50.1	56.2	63.7	55.2	3.9 ●	-5 ▼
(3) Canadá	91.6	81.8	88.8	87.8	93.9	9.8 ●	4 ▲	(25) Malasia	70.1	66.5	73.6	77.6	77.4	3.6 ●	3 ▲	(47) Grecia	51.5	46.7	49.8	52.9	51.1	4.8 ●	-2 ▼
(4) Estados Unidos	91.5	85.6	97.9	91.0	93.7	5.9 ●	-1 ▼	(26) Eslovenia	69.9	61.1	66.2	72.4	72.7	8.8 ●	-4 ▼	(48) Bulgaria	50.7	41.9	50.0	57.4	58.1	8.9 ●	5 ▲
(5) Singapur	91.4	84.1	92.0	90.5	96.3	7.3 ●	-1 ▼	(27) España	69.4	61.0	65.9	70.9	67.4	8.4 ●	-4 ▼	(49) Rumanía	49.9	41.9	48.8	56.7	55.5	8.0 ●	3 ▲
(6) Dinamarca	87.1	81.4	86.1	86.0	89.4	5.7 ●	2 ▲	(28) Japón	68.8	64.8	70.1	74.7	77.3	4.1 ●	3 ▲	(50) Chile	49.8	44.8	49.5	53.8	54.2	5.0 ●	-1 ▼
(7) Hong Kong	86.5	83.8	85.4	85.8	92.9	2.7 ●	-2 ▼	(29) Portugal	68.1	60.4	64.9	69.2	71.8	7.6 ●	-3 ▼	(51) Brasil	49.5	42.7	44.3	45.7	40.7	6.8 ●	0 ▬
(8) Países Bajos	86.3	77.1	80.8	81.8	83.3	9.2 ●	3 ▲	(30) Kazajistán	67.6	55.3	62.9	69.0	65.3	12.3 ●	-6 ▼	(52) México	49.2	41.6	48.9	53.5	49.9	7.6 ●	2 ▲
(9) Finlandia	84.8	77.2	80.4	84.5	85.8	7.6 ●	0 ▬	(31) Islandia	67.6	59.2	66.6	70.4	71.0	8.4 ●	-2 ▼	(53) Jordania	48.6	44.9	48.6	54.5	48.0	3.7 ●	-5 ▼
(10) Israel	83.8	77.1	84.5	85.0	94.3	6.8 ●	2 ▲	(32) República Checa	67.1	56.5	60.9	64.7	61.0	10.6 ●	-3 ▼	(54) Sudáfrica	47.8	35.5	43.1	52.1	50.7	12.3 ●	8 ▲
(11) Alemania	83.2	75.9	81.0	83.1	81.4	7.3 ●	3 ▲	(33) Nueva Zelanda	66.6	62.7	66.6	75.2	74.9	3.9 ●	5 ▲	(55) Botswana	47.5	32.6	-	-	-	14.9 ●	9 ▲
(12) Reino Unido	82.8	76.0	81.0	81.7	84.9	6.8 ●	1 ▲	(34) Baréin	66.5	-	-	-	-	-	-	(56) Perú	46.3	36.9	46.9	44.8	41.9	9.5 ●	3 ▲
(13) Austria	81.7	77.2	81.8	83.8	83.2	4.5 ●	-3 ▼	(35) Luxemburgo	65.8	61.2	62.6	68.1	66.0	4.6 ●	6 ▲	(57) Colombia	45.9	37.4	43.8	48.3	46.7	8.5 ●	-1 ▼
(14) Australia	81.0	69.8	77.8	80.7	81.2	11.2 ●	5 ▲	(36) Latvia	65.3	56.6	62.5	65.6	65.6	8.7 ●	2 ▲	(58) Argentina	45.5	39.4	49.1	46.3	44.3	6.1 ●	-3 ▼
(15) Emiratos Árabes Unidos	80.7	73.3	66.0	68.0	64.8	7.4 ●	3 ▲	(37) Arabia Saudita	62.0	42.8	50.8	61.4	60.5	19.2 ●	-13 ▼	(59) Turquía	42.3	37.2	46.3	45.5	43.1	5.1 ●	-2 ▼
(16) Corea del Sur	80.4	75.5	82.5	83.4	83.3	5.0 ●	-1 ▼	(38) Catar	59.1	47.2	53.6	57.5	62.9	11.9 ●	-6 ▼	(60) Indonesia	42.2	36.6	41.3	48.4	41.1	5.6 ●	0 ▬
(17) China	79.3	82.5	85.1	78.1	68.9	-3.2 ●	-11 ▼	(39) Chipre	59.0	52.3	55.7	51.0	49.8	6.7 ●	0 ▬	(61) Mongolia	40.7	36.9	44.1	43.7	50.0	3.8 ●	-3 ▼
(18) Taiwán	79.2	73.9	76.3	78.9	75.9	5.3 ●	-2 ▼	(40) Croacia	59.0	45.6	55.4	59.1	57.2	13.4 ●	-7 ▼	(62) Filipinas	40.5	35.2	42.6	53.5	52.2	5.4 ●	1 ▲
(19) Noruega	79.1	73.5	78.2	80.3	80.6	5.6 ●	-2 ▼	(41) Italia	58.9	50.3	54.9	60.0	57.4	8.6 ●	1 ▲	(63) Venezuela	40.4	36.1	42.8	37.0	35.7	4.3 ●	-2 ▼
(20) Francia	76.8	68.0	71.0	76.0	75.0	8.8 ●	0 ▬	(42) Polonia	58.4	52.9	66.1	68.6	65.6	5.5 ●	4 ▲								
(21) Bélgica	76.0	66.9	70.9	75.0	73.7	9.1 ●	0 ▬	(43) Hungría	57.5	48.1	53.6	58.2	53.3	9.4 ●	0 ▬								
(22) Irlanda	73.8	65.8	68.8	74.8	74.7	8.0 ●	1 ▲	(44) Eslovaquia	56.4	45.6	49.1	55.3	52.3	10.8 ●	-2 ▼								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022



## Pilar 2: Tecnología

*En este pilar se mide la competencia que tiene un país de desarrollar nuevas innovaciones digitales. Se consideran como componentes el marco regulatorio, el nivel de capital destinado a tecnología y el marco tecnológico.*

Con respecto a los resultados en este pilar, las diez primeras posiciones son ocupadas por los siguientes países: Singapur (96.4 puntos), Hong Kong (96.2 puntos), Emiratos Árabes Unidos (93.8 puntos), Países Bajos (91.8 puntos), Suecia (90.9 puntos), Taiwán (90.7 puntos), Dinamarca (90.5 puntos), Finlandia (90.1 puntos), Estados Unidos (90 puntos) y Noruega (89.4 puntos).

En la Tabla 3, se presentan los resultados para este pilar y se muestra los cambios desde 2018.

Según los resultados en esta edición, Perú alcanza un mayor puntaje, 3.3 puntos más que el año pasado, pasando de 38.0 puntos a 41.3 puntos, pero no se traduce en una mejora en posición, sino que cae al puesto 57.

Asimismo, se observa que Perú se ubica detrás de tres países de la región: Chile (puesto 41, con 61.4 puntos), Brasil (puesto 55, con 44.4 puntos) y México (puesto 56, con 42.8 puntos). Mientras que, supera a Colombia (puesto 61, con 34.5 puntos), Argentina (puesto 62, con 30.4 puntos) y Venezuela se ubica en el último puesto, registrando 0 puntos.

Tabla 3  
 Resultados del Pilar Tecnología 2022

TECNOLOGÍA 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Singapur	96.4	88.1	99.5	100.0	100.0	8.3 ●	2 ▲	(23) Baréin	74.2	-	-	-	-	-	-	(45) Indonesia	55.3	45.3	46.8	56.3	44.3	10.0 ●	4 ▲
(2) Hong Kong	96.2	92.7	94.6	89.8	90.3	3.5 ●	-1 ▼	(24) Bélgica	73.5	67.2	75.0	75.7	76.5	6.4 ●	1 ▲	(46) Polonia	53.9	50.6	63.2	66.2	63.8	3.3 ●	-5 ▼
(3) Emiratos Árabes Unidos	93.8	87.4	89.0	94.1	88.7	6.3 ●	2 ▲	(25) Reino Unido	73.5	72.1	76.8	77.9	83.4	1.4 ●	8 ▲	(47) Grecia	53.6	46.4	54.0	52.5	50.7	7.2 ●	-1 ▼
(4) Países Bajos	91.8	86.2	87.6	88.4	88.3	5.6 ●	3 ▲	(26) Arabia Saudita	72.9	66.4	72.0	62.5	51.8	6.5 ●	2 ▲	(48) Rumanía	51.9	45.6	50.6	57.8	57.6	6.3 ●	-1 ▼
(5) Suecia	90.9	84.6	88.3	88.2	90.7	6.4 ●	3 ▲	(27) Alemania	72.0	62.4	67.9	71.0	77.7	9.7 ●	-4 ▼	(49) Filipinas	51.6	41.7	47.2	51.5	44.6	9.8 ●	5 ▲
(6) Taiwán	90.7	88.7	88.7	84.9	86.1	2.0 ●	-4 ▼	(28) Nueva Zelanda	71.9	69.0	75.9	80.3	81.6	2.9 ●	7 ▲	(50) Jordania	51.2	47.6	52.2	53.2	52.8	3.6 ●	-7 ▼
(7) Dinamarca	90.5	84.2	86.4	84.0	87.6	6.3 ●	2 ▲	(29) Malasia	71.5	66.0	74.8	76.8	77.1	5.4 ●	3 ▲	(51) Bulgaria	50.9	44.4	51.9	59.1	57.9	6.5 ●	0 ▬
(8) Finlandia	90.1	79.7	86.3	87.0	92.7	10.4 ●	4 ▲	(30) Japón	71.3	63.2	71.8	75.1	77.0	8.2 ●	0 ▼	(52) Chipre	49.4	42.3	48.6	48.7	45.6	7.1 ●	1 ▲
(9) Estados Unidos	90.0	87.5	87.9	89.4	93.1	2.5 ●	-5 ▼	(31) Hungría	71.3	59.3	62.3	67.9	60.1	12.0 ●	-5 ▼	(53) Eslovaquia	47.5	46.8	49.9	57.9	54.3	0.7 ●	-8 ▼
(10) Noruega	89.4	86.4	89.9	91.3	98.2	3.0 ●	-4 ▼	(32) Lituania	71.2	63.6	69.8	73.3	73.1	7.6 ●	3 ▲	(54) Turquía	46.8	43.3	54.4	55.1	55.5	3.5 ●	-2 ▼
(11) Islandia	87.9	80.4	74.5	75.8	79.9	7.5 ●	-1 ▼	(33) España	70.5	61.5	66.8	72.2	69.4	9.0 ●	0 ▬	(55) Brasil	44.4	39.4	44.8	49.2	47.4	5.0 ●	0 ▬
(12) Suiza	87.1	80.2	82.7	84.3	88.1	6.9 ●	-1 ▼	(34) Latvia	69.8	61.2	66.2	75.1	70.7	8.6 ●	0 ▬	(56) México	42.8	36.4	45.2	53.6	54.5	6.4 ●	1 ▲
(13) Corea del Sur	84.7	78.0	82.6	79.7	81.4	6.7 ●	0 ▬	(35) República Checa	69.3	58.2	64.7	69.1	73.1	11.1 ●	-2 ▼	<b>(57) Perú</b>	<b>41.3</b>	<b>38.0</b>	<b>44.7</b>	<b>49.1</b>	<b>44.6</b>	<b>3.3 ●</b>	<b>-1 ▼</b>
(14) Canadá	82.1	75.2	82.0	80.6	84.5	7.0 ●	1 ▲	(36) Austria	69.3	62.2	70.1	71.0	74.0	7.1 ●	4 ▲	(58) Sudáfrica	40.1	34.9	46.2	53.6	50.6	5.1 ●	1 ▲
(15) Australia	81.4	71.5	81.8	80.5	82.8	9.9 ●	3 ▲	(37) Irlanda	66.1	64.4	68.1	72.2	73.2	1.7 ●	9 ▲	(59) Botsuana	37.8	23.3	-	-	-	14.4 ●	4 ▲
(16) Francia	80.1	74.5	80.0	80.3	79.8	5.6 ●	0 ▬	(38) Eslovenia	62.5	55.0	65.6	68.7	62.3	7.4 ●	-1 ▼	(60) Mongolia	37.5	26.9	34.4	41.7	36.3	10.6 ●	1 ▲
(17) Catar	78.6	69.8	71.9	70.3	73.6	8.9 ●	2 ▲	(39) Portugal	61.9	55.7	62.9	64.6	66.4	6.2 ●	1 ▲	(61) Colombia	34.5	31.8	34.1	47.5	38.7	2.7 ●	-1 ▼
(18) China	76.7	69.2	71.7	72.9	68.1	7.5 ●	2 ▲	(40) Kazajistán	61.6	53.8	57.3	64.1	60.3	7.8 ●	0 ▬	(62) Argentina	30.4	23.9	33.1	49.7	49.0	6.5 ●	0 ▬
(19) Luxemburgo	76.3	76.9	76.1	80.8	81.8	-0.6 ●	-5 ▼	(41) Chile	61.4	59.5	60.3	62.0	68.0	1.9 ●	6 ▲	(63) Venezuela	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 ●	1 ▲
(20) Tailandia	75.0	68.4	73.2	72.8	73.6	6.5 ●	2 ▲	(42) Croacia	60.4	44.9	50.3	54.1	52.6	15.5 ●	-8 ▼								
(21) Estonia	74.9	66.2	72.6	75.2	79.8	8.8 ●	4 ▲	(43) India	60.3	46.9	50.0	55.0	50.4	13.3 ●	-1 ▼								
(22) Israel	74.3	65.3	67.5	71.1	76.4	9.1 ●	5 ▲	(44) Italia	59.7	49.6	51.8	56.8	58.4	10.0 ●	2 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022





## Pilar 3: Preparación para el Futuro

*En este pilar se mide la capacidad que tienen los países para prepararse para los próximos desarrollos. Se consideran como componentes las actitudes adaptativas, la agilidad o velocidad en los negocios y la integración de tecnologías de información.*

En la clasificación de este pilar, Dinamarca regresa al primer lugar con 100 puntos (+7.1 puntos), superando y desplazando a Estados Unidos al tercer puesto con 95.5 puntos (-4.5 puntos). Mientras que, Corea del Sur sube al segundo puesto desde el quinto puesto y registra 98.1 puntos (+9.3 puntos).

Dentro del top ten también se encuentran Suecia con 93.3 puntos, Países Bajos con 93 puntos, Finlandia con 92.5 puntos, Suiza con 91.8 puntos, Taiwán con 90 puntos, Noruega con 88.8 puntos y Singapur con 88.2 puntos.

En Latinoamérica, Chile sigue encabezando el grupo en el puesto 33 con 65.1 puntos, seguido por Argentina en el puesto 46 con 52.5 puntos, Brasil en el puesto 47 con 52.1 puntos, México en el puesto 53 con 49.8 puntos. Por otro lado, supera a Colombia en el puesto 56 con 44.8 puntos y Venezuela, que sigue en la última posición con 18.2 puntos.

Tabla 4  
 Resultados del Pilar Preparación para el Futuro 2022

PREPARACIÓN PARA EL FUTURO 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Dinamarca	100.0	92.9	100.0	94.5	97.7	7.1 ●	1 ▲	(23) Catar	75.0	67.5	73.9	78.6	84.6	7.4 ●	0 ▬	(45) Eslovaquia	52.6	43.3	45.3	53.5	47.4	9.3 ●	1 ▲
(2) Corea del Sur	98.1	88.8	96.1	89.7	83.6	9.3 ●	3 ▲	(24) Lituania	72.3	56.7	64.7	65.6	65.0	15.6 ●	-9 ▼	(46) Argentina	52.5	40.8	48.7	50.9	53.6	11.7 ●	6 ▲
(3) Estados Unidos	95.5	100.0	98.7	98.4	97.6	-4.5 ●	-2 ▼	(25) Bélgica	72.1	64.7	69.5	75.6	80.7	7.3 ●	-1 ▼	(47) Brasil	52.1	45.4	51.6	55.9	51.4	6.7 ●	-2 ▼
(4) Suecia	93.3	87.6	92.4	89.0	94.0	5.7 ●	2 ▲	(26) Nueva Zelanda	71.4	72.7	75.0	81.4	81.6	-1.3 ●	7 ▲	(48) Croacia	52.0	31.9	34.9	45.5	47.2	20.1 ●	12 ▲
(5) Países Bajos	93.0	89.8	93.7	91.4	94.5	3.3 ●	-1 ▼	(27) España	70.0	55.3	58.8	71.9	70.4	14.7 ●	-8 ▼	(49) Tailandia	51.7	46.0	49.9	52.9	49.9	5.7 ●	-5 ▼
(6) Finlandia	92.5	86.6	91.2	88.6	91.7	5.9 ●	3 ▲	(28) Japón	68.0	64.2	67.9	77.3	76.6	3.8 ●	1 ▲	(50) Bulgaria	51.6	39.2	51.5	53.3	45.6	12.4 ●	5 ▲
(7) Suiza	91.8	90.7	93.1	87.6	91.1	1.0 ●	-4 ▼	(29) República Checa	67.8	54.0	61.2	60.4	64.9	13.8 ●	-8 ▼	(51) Rumanía	50.8	41.6	46.1	52.6	42.6	9.2 ●	-2 ▼
(8) Taiwán	90.0	87.2	91.8	85.6	81.0	2.8 ●	-1 ▼	(30) Kazajistán	67.5	62.2	63.8	63.6	55.3	5.3 ●	2 ▲	(52) Indonesia	50.3	41.7	46.7	48.2	36.3	8.6 ●	-4 ▼
(9) Noruega	88.8	87.1	92.9	88.2	92.8	1.7 ●	-1 ▼	(31) Malasia	65.3	60.5	64.0	71.5	71.8	4.8 ●	2 ▲	(53) México	49.8	41.4	45.0	52.9	49.1	8.5 ●	-2 ▼
(10) Singapur	88.2	86.2	87.1	86.4	86.4	2.0 ●	1 ▲	(32) Latvia	65.3	46.9	52.3	55.3	55.6	18.4 ●	-10 ▼	(54) Perú	46.1	39.8	43.2	47.0	42.1	6.3 ●	0 ▬
(11) Canadá	86.4	78.0	85.1	82.8	91.7	8.3 ●	4 ▲	(33) Chile	65.1	54.3	59.2	63.2	67.4	10.9 ●	-3 ▼	(55) Jordania	45.9	38.1	39.2	52.4	55.2	7.8 ●	1 ▲
(12) Estonia	85.7	70.1	76.5	70.0	76.4	15.6 ●	8 ▲	(34) Francia	65.0	57.5	64.4	70.1	71.9	7.4 ●	3 ▲	(56) Colombia	44.8	40.3	46.0	51.3	45.4	4.6 ●	-3 ▼
(13) Austria	82.7	76.4	81.9	77.4	87.5	6.3 ●	3 ▲	(35) Luxemburgo	64.9	67.0	65.5	83.0	81.1	-2.2 ●	11 ▲	(57) Hungría	44.6	31.4	36.3	49.2	42.3	13.2 ●	4 ▲
(14) Israel	81.6	69.5	74.7	81.8	92.4	12.0 ●	7 ▲	(36) Baréin	64.5	-	-	-	-	- ●	-	(58) Filipinas	44.0	37.7	44.8	52.1	47.8	6.3 ●	-1 ▼
(15) China	80.9	74.7	80.0	80.7	71.8	6.3 ●	2 ▲	(37) Arabia Saudita	64.3	56.9	65.4	62.0	57.7	7.4 ●	5 ▲	(59) Sudáfrica	43.5	33.6	40.3	55.6	53.8	9.9 ●	0 ▬
(16) Reino Unido	80.6	82.4	85.6	85.3	95.8	-1.8 ●	-3 ▼	(38) Italia	64.0	58.4	60.5	65.7	63.6	5.6 ●	8 ▲	(60) Grecia	43.4	46.8	49.4	52.3	51.5	-3.5 ●	-17 ▼
(17) Australia	78.8	67.8	81.3	84.3	91.1	11.1 ●	5 ▲	(39) Chipre	60.2	56.6	65.2	57.7	53.7	3.6 ●	5 ▲	(61) Botsuana	37.1	16.2	-	-	-	21.0 ●	2 ▲
(18) Hong Kong	78.0	86.3	87.9	84.2	80.6	-8.4 ●	-8 ▼	(40) Portugal	60.2	52.5	56.2	64.0	66.5	7.6 ●	2 ▲	(62) Mongolia	35.1	31.4	37.0	42.9	42.3	3.8 ●	0 ▬
(19) Alemania	77.9	72.9	78.8	83.4	81.5	5.1 ●	-1 ▼	(41) Eslovenia	59.6	51.9	61.1	63.2	63.7	7.7 ●	1 ▲	(63) Venezuela	18.2	7.4	13.7	25.1	23.1	10.8 ●	1 ▲
(20) Emiratos Árabes Unidos	77.4	83.9	87.4	87.6	89.4	-6.5 ●	-8 ▼	(42) India	55.2	41.5	42.8	54.9	50.0	13.7 ●	-8 ▼								
(21) Islandia	77.0	66.3	74.7	72.5	81.5	10.7 ●	4 ▲	(43) Polonia	54.5	52.4	62.9	65.1	60.6	2.2 ●	4 ▲								
(22) Irlanda	76.4	80.3	85.3	89.4	89.4	-3.9 ●	-8 ▼	(44) Turquía	53.5	51.0	63.3	57.6	55.0	2.4 ●	3 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022



# Resultados Por Factores

Tabla 5  
 Pilar Conocimiento: Factor Talento 2022

TALENTO 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Emiratos Árabes Unidos	94.3	95.1	67.6	79.7	83.7	-0.8 ●	0 ▬	(23) Francia	64.1	62.1	52.1	64.9	67.9	2.1 ●	0 ▬	(45) Indonesia	48.4	46.9	41.0	52.7	47.0	1.5 ●	3 ▲
(2) Suiza	89.4	86.7	72.3	85.3	87.7	2.6 ●	1 ▲	(24) Islandia	63.2	56.4	48.7	59.6	58.6	6.8 ●	11 ▲	(46) Kazajistán	48.1	48.3	38.2	53.9	52.3	-0.2 ●	-1 ▼
(3) Singapur	89.0	86.9	75.1	89.7	91.3	2.1 ●	-1 ▼	(25) Latvia	62.7	61.6	50.8	60.8	62.0	1.1 ●	-1 ▼	(47) Turquía	46.2	46.6	46.2	47.5	49.4	-0.5 ●	2 ▲
(4) Países Bajos	85.7	85.7	70.8	84.2	85.7	0.1 ●	0 ▬	(26) Israel	62.5	60.5	50.1	63.0	68.7	2.0 ●	1 ▲	(48) Polonia	46.0	50.3	49.9	61.5	61.6	-4.3 ●	-7 ▼
(5) Dinamarca	81.3	80.6	67.7	77.2	82.2	0.6 ●	0 ▬	(27) Lituania	62.3	61.5	52.4	65.0	62.5	0.8 ●	-2 ▼	(49) Grecia	44.6	50.2	38.0	46.9	48.2	-5.6 ●	-7 ▼
(6) Suecia	78.6	77.3	63.7	73.4	75.8	1.3 ●	1 ▲	(28) Arabia Saudita	62.0	58.1	47.7	68.1	57.9	3.8 ●	4 ▲	(50) Japón	43.9	47.2	39.1	52.0	59.9	-3.3 ●	-3 ▼
(7) Australia	78.4	75.2	66.4	76.9	77.7	3.2 ●	1 ▲	(29) Portugal	61.7	62.9	52.2	63.7	67.7	-1.2 ●	-7 ▼	(51) Rumanía	43.4	46.6	36.9	50.5	51.9	-3.2 ●	-1 ▼
(8) Canadá	76.2	74.0	64.8	71.5	79.7	2.1 ●	1 ▲	(30) Estonia	60.8	59.1	49.5	57.7	60.9	1.7 ●	-1 ▼	(52) Croacia	43.4	35.3	27.5	37.2	37.2	8.0 ●	9 ▲
(9) Finlandia	75.6	73.0	61.3	73.3	72.8	2.6 ●	1 ▲	(31) España	59.7	58.7	49.4	61.3	61.4	1.1 ●	0 ▬	(53) Chipre	43.1	40.1	34.1	30.1	29.1	3.0 ●	3 ▲
(10) Hong Kong	74.6	77.6	66.0	79.9	82.8	-3.0 ●	-4 ▼	(32) Nueva Zelanda	58.8	69.6	57.3	72.8	69.9	-10.8 ●	-18 ▼	(54) México	42.7	46.5	39.6	46.4	46.8	-3.8 ●	-3 ▼
(11) Catar	73.8	68.6	60.0	70.3	70.7	5.3 ●	8 ▲	(33) Corea del Sur	57.4	61.3	54.2	61.2	63.2	-4.0 ●	-7 ▼	(55) Filipinas	42.3	40.3	34.5	52.8	50.0	2.0 ●	0 ▬
(12) China	72.6	71.5	60.3	68.4	69.1	1.2 ●	0 ▬	(34) India	56.9	54.6	43.9	55.9	52.7	2.4 ●	4 ▲	(56) Bulgaria	41.4	40.5	38.3	48.9	45.9	0.9 ●	-2 ▼
(13) Baréin	71.6	-	-	-	-	-	-13 ▼	(35) Luxemburgo	55.6	57.8	45.6	61.2	61.2	-2.2 ●	-2 ▼	(57) Sudáfrica	39.2	39.2	33.4	49.6	45.3	0.0 ●	1 ▲
(14) Estados Unidos	70.7	70.5	60.1	70.5	74.1	0.2 ●	-1 ▼	(36) Malasia	55.5	58.9	49.6	65.2	65.8	-3.4 ●	-6 ▼	(58) Colombia	38.5	39.8	34.9	45.5	40.2	-1.3 ●	-1 ▼
(15) Reino Unido	70.3	72.8	62.3	69.7	76.1	-2.5 ●	-4 ▼	(37) Tailandia	53.9	54.4	47.4	53.4	53.1	-0.5 ●	2 ▲	(59) Perú	36.5	38.0	33.7	36.4	37.5	-1.5 ●	0 ▬
(16) Austria	69.2	69.5	60.7	72.3	72.8	-0.4 ●	-1 ▼	(38) Eslovenia	53.6	55.0	47.7	60.5	60.2	-1.4 ●	-1 ▼	(60) Mongolia	31.4	36.6	31.6	34.7	34.0	-5.1 ●	0 ▬
(17) Bélgica	69.0	67.2	55.5	68.9	69.4	1.8 ●	3 ▲	(39) Chile	53.4	55.7	47.0	58.8	61.6	-2.3 ●	-3 ▼	(61) Argentina	30.4	31.3	34.3	47.7	50.2	-0.9 ●	1 ▲
(18) Noruega	68.4	69.1	57.5	70.1	68.1	-0.7 ●	-2 ▼	(40) Hungría	51.7	49.9	41.0	51.6	51.3	1.8 ●	3 ▲	(62) Brasil	25.5	31.2	25.2	32.3	32.8	-5.7 ●	1 ▲
(19) Irlanda	68.3	68.7	56.5	73.1	71.8	-0.4 ●	-1 ▼	(41) Jordania	51.7	56.6	44.0	52.6	55.7	-4.9 ●	-7 ▼	(63) Venezuela	24.7	27.9	22.7	12.3	9.2	-3.2 ●	1 ▲
(20) Alemania	67.3	64.4	53.9	64.3	67.9	2.9 ●	1 ▲	(42) Botsuana	51.2	41.3	-	-	-	10.0 ●	11 ▲								
(21) Taiwán	67.2	68.9	57.3	67.3	65.3	-1.7 ●	-4 ▼	(43) Italia	51.1	52.0	41.9	52.2	53.1	-0.9 ●	-3 ▼								
(22) República Checa	64.5	60.0	51.5	58.9	61.9	4.5 ●	6 ▲	(44) Eslovaquia	48.8	44.1	35.2	46.6	43.9	4.7 ●	8 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (▬) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 6  
 Pilar Conocimiento: Factor Formación y Educación 2022

FORMACIÓN Y EDUCACIÓN 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Kazajistán	83.7	71.5	61.1	81.1	79.0	12.2 ●	13 ▲	(23) Estados Unidos	66.9	65.5	53.5	65.1	68.0	1.3 ●	1 ▲	(45) Catar	48.4	43.2	35.9	49.0	58.3	5.1 ●	9 ▲
(2) Hong Kong	82.4	82.7	65.5	72.8	75.8	-0.2 ●	-1 ▼	(24) Arabia Saudita	65.8	56.3	48.3	59.7	57.6	9.5 ●	10 ▲	(46) Colombia	48.0	46.4	37.9	48.2	50.3	1.6 ●	4 ▲
(3) Canadá	81.7	74.4	64.9	75.8	79.7	7.4 ●	7 ▲	(25) Países Bajos	65.5	59.8	50.6	59.8	62.7	5.8 ●	3 ▲	(47) Mongolia	47.6	54.4	45.7	51.2	65.9	-6.8 ●	-8 ▼
(4) Suecia	81.0	80.7	66.5	78.4	79.1	0.2 ●	-2 ▼	(26) Islandia	65.0	65.8	60.9	71.9	72.1	-0.7 ●	-4 ▼	(48) Baréin	46.4	-	-	-	-	-	-
(5) Estonia	78.2	74.8	66.2	74.2	73.2	3.5 ●	3 ▲	(27) Francia	64.8	60.8	47.4	62.2	61.7	4.0 ●	0 ▬	(49) Argentina	44.6	48.7	42.9	30.6	23.5	-4.1 ●	-3 ▼
(6) Israel	78.2	79.0	69.4	78.2	83.6	-0.8 ●	-3 ▼	(28) Latvia	64.0	59.4	51.1	62.3	64.0	4.7 ●	2 ▲	(50) Sudáfrica	44.2	34.1	30.7	42.0	46.0	10.1 ●	12 ▲
(7) Dinamarca	77.0	76.7	64.3	76.2	80.5	0.3 ●	-3 ▼	(29) Australia	63.1	55.8	50.9	61.9	62.6	7.3 ●	8 ▲	(51) Brasil	43.6	39.1	29.8	40.9	40.8	4.5 ●	7 ▲
(8) Suiza	76.5	75.1	61.2	72.2	74.1	1.4 ●	-1 ▼	(30) Bélgica	62.4	58.7	49.6	62.4	63.4	3.7 ●	1 ▲	(52) Bulgaria	43.4	44.2	37.1	50.7	53.4	-0.8 ●	1 ▲
(9) Singapur	74.8	71.5	64.4	77.4	89.3	3.3 ●	4 ▲	(31) Irlanda	60.2	57.2	47.5	61.8	60.4	3.0 ●	1 ▲	(53) México	42.4	39.7	33.6	45.0	47.5	2.8 ●	4 ▲
(10) Malasia	74.0	74.6	64.3	74.1	76.5	-0.6 ●	-1 ▼	(32) Nueva Zelanda	59.7	56.1	47.0	60.6	59.0	3.6 ●	4 ▲	(54) Chile	40.9	45.6	37.4	44.7	48.2	-4.7 ●	-3 ▼
(11) Taiwán	73.9	72.2	56.1	68.7	65.3	1.7 ●	1 ▲	(33) China	58.8	56.1	45.8	59.8	48.6	2.7 ●	2 ▲	(55) Rumanía	40.8	37.3	35.0	48.0	48.0	3.5 ●	4 ▲
(12) Austria	73.6	75.9	61.9	75.2	77.4	-2.3 ●	-7 ▼	(34) Croacia	57.9	51.1	52.8	61.7	59.1	6.8 ●	8 ▲	(56) India	40.6	50.0	36.7	50.3	35.8	-9.4 ●	-13 ▼
(13) Lituania	73.5	71.0	59.9	72.3	73.6	2.5 ●	2 ▲	(35) España	56.3	54.3	45.1	58.3	56.1	2.0 ●	5 ▲	(57) Tailandia	40.3	41.0	34.8	48.1	51.7	-0.8 ●	-1 ▼
(14) Noruega	72.8	72.5	62.6	72.1	76.2	0.3 ●	-3 ▼	(36) Portugal	56.0	54.6	46.5	59.4	64.1	1.4 ●	2 ▲	(58) Italia	40.1	36.7	31.3	42.1	41.2	3.4 ●	2 ▲
(15) Alemania	72.6	70.7	59.8	72.3	72.1	1.9 ●	2 ▲	<b>(37) Perú</b>	<b>54.9</b>	<b>52.8</b>	<b>46.0</b>	<b>53.5</b>	<b>52.6</b>	<b>2.1 ●</b>	<b>4 ▲</b>	(59) Grecia	37.7	41.7	34.6	39.5	38.0	-4.0 ●	-4 ▼
(16) Corea del Sur	72.4	71.0	62.4	76.3	77.0	1.4 ●	0 ▬	(38) República Checa	53.6	49.7	39.3	52.0	45.8	3.9 ●	7 ▲	(60) Venezuela	37.2	44.7	39.1	43.7	31.7	-7.5 ●	-8 ▼
(17) Finlandia	71.5	68.8	56.9	72.2	76.7	2.6 ●	2 ▲	(39) Botsuana	52.7	48.3	-	-	-	4.4 ●	9 ▲	(61) Filipinas	30.9	36.4	31.0	44.9	47.1	-5.5 ●	0 ▬
(18) Eslovenia	69.8	65.5	54.7	66.0	67.5	4.2 ●	5 ▲	(40) Chipre	52.1	59.6	50.2	60.7	63.8	-7.5 ●	-11 ▼	(62) Indonesia	26.2	25.2	19.0	30.8	31.2	1.1 ●	2 ▲
(19) Reino Unido	68.5	63.3	53.0	66.0	69.3	5.2 ●	7 ▲	(41) Jordania	51.3	56.9	49.2	61.6	53.8	-5.6 ●	-8 ▼	(63) Turquía	18.2	26.3	22.2	25.0	25.6	-8.1 ●	0 ▬
(20) Luxemburgo	67.1	68.7	54.6	65.4	64.6	-1.6 ●	0 ▬	(42) Polonia	50.6	50.0	49.5	59.8	59.9	0.6 ●	2 ▲								
(21) Japón	67.0	68.6	57.8	70.4	74.1	-1.7 ●	0 ▬	(43) Eslovaquia	49.8	47.2	36.7	47.5	48.5	2.6 ●	6 ▲								
(22) Emiratos Árabes Unidos	66.9	64.9	42.7	54.0	46.6	2.0 ●	3 ▲	(44) Hungría	49.0	48.4	42.0	52.6	48.4	0.7 ●	3 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 7  
 Pilar Conocimiento: Factor Concentración Científica 2022

CONCENTRACIÓN CIENTÍFICA 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Estados Unidos	100.0	98.7	100.0	99.3	100.0	1.3 ●	1 ▲	(23) Italia	65.6	64.4	53.7	66.2	63.6	1.2 ●	2 ▲	(45) Islandia	50.0	51.5	40.8	53.8	58.9	-1.6 ●	-6 ▼
(2) Suecia	81.1	78.8	65.7	79.9	83.4	2.3 ●	2 ▲	(24) Irlanda	65.1	63.0	50.9	61.1	65.9	2.0 ●	2 ▲	(46) Emiratos Árabes Unidos	49.5	46.4	38.8	45.9	44.8	3.1 ●	6 ▲
(3) Corea del Sur	80.4	79.1	65.8	79.0	77.9	1.3 ●	0 ▬	(25) Brasil	64.4	65.2	50.4	53.1	45.7	-0.8 ●	-4 ▼	(47) Venezuela	48.9	47.6	40.5	49.3	66.8	1.3 ●	2 ▲
(4) Canadá	79.8	77.6	65.4	80.0	83.4	2.2 ●	1 ▲	(26) Chipre	61.8	57.9	44.1	48.2	47.4	3.9 ●	3 ▲	(48) Argentina	48.4	47.8	37.9	49.4	53.9	0.6 ●	0 ▬
(5) Israel	77.8	75.5	67.0	79.2	91.4	2.3 ●	4 ▲	(27) Portugal	61.7	59.0	48.3	59.5	59.6	2.7 ●	0 ▬	(49) México	47.4	46.7	41.4	53.5	46.4	0.8 ●	1 ▲
(6) Reino Unido	77.2	76.5	64.2	76.9	76.5	0.7 ●	1 ▲	(28) Eslovenia	60.7	57.5	47.2	63.7	65.7	3.2 ●	3 ▲	(50) India	46.9	47.9	48.9	63.2	64.5	-1.0 ●	-3 ▼
(7) Alemania	76.9	77.2	65.7	79.3	73.7	-0.3 ●	-1 ▼	(29) República Checa	58.9	57.8	48.1	60.8	58.6	1.1 ●	1 ▲	(51) Kazajistán	46.6	44.9	38.6	47.0	45.1	1.7 ●	3 ▲
(8) Suiza	76.4	76.0	63.6	76.9	78.1	0.4 ●	0 ▬	(30) Polonia	58.9	58.9	49.9	59.9	55.7	-0.1 ●	-2 ▼	(52) Latvia	45.8	46.6	40.2	50.9	51.0	-0.9 ●	-1 ▼
(9) China	75.8	100.0	81.6	75.7	67.0	-24.2 ●	-8 ▼	(31) Baréin	57.4	-	-	-	-	- ●	-	(53) Sudáfrica	45.7	45.5	38.8	50.1	51.0	0.2 ●	0 ▬
(10) Finlandia	73.8	73.5	60.1	73.6	74.3	0.3 ●	0 ▬	(32) Nueva Zelanda	57.2	56.0	46.1	63.5	69.6	1.2 ●	1 ▲	(54) Indonesia	40.7	49.3	39.2	49.2	42.1	-8.6 ●	-10 ▼
(11) Singapur	73.6	73.0	62.1	66.6	67.5	0.6 ●	0 ▬	(33) Grecia	56.0	52.9	43.9	56.9	57.1	3.1 ●	2 ▲	(55) Chile	39.8	38.9	31.5	42.1	40.7	0.9 ●	2 ▲
(12) Países Bajos	73.5	69.7	57.7	68.8	69.6	3.8 ●	4 ▲	(34) Croacia	55.7	55.7	47.5	59.4	61.2	0.1 ●	0 ▬	(56) Colombia	37.9	36.9	31.5	38.9	42.8	1.0 ●	2 ▲
(13) Francia	72.2	71.3	59.8	71.9	69.2	0.9 ●	-1 ▼	(35) Malasia	54.9	56.9	50.6	63.5	62.2	-2.0 ●	-3 ▼	(57) Filipinas	37.9	41.3	36.3	47.3	48.8	-3.4 ●	-1 ▼
(14) Japón	70.4	70.7	60.5	73.3	70.2	-0.3 ●	-1 ▼	(36) Tailandia	54.2	52.7	43.2	55.2	51.6	1.5 ●	0 ▬	(58) Arabia Saudita	36.6	21.3	22.5	36.1	49.8	15.3 ●	6 ▲
(15) Austria	70.3	69.8	58.5	70.2	67.6	0.5 ●	0 ▬	(37) Lituania	53.5	51.8	42.4	53.4	61.4	1.7 ●	0 ▬	(59) Catar	35.0	34.1	28.3	35.2	41.7	0.9 ●	0 ▬
(16) Australia	70.0	67.3	55.7	71.3	73.0	2.8 ●	2 ▲	(38) Hungría	52.4	49.7	41.3	52.0	48.7	2.7 ●	4 ▲	<b>(60) Perú</b>	<b>34.2</b>	<b>31.3</b>	<b>31.0</b>	<b>34.2</b>	<b>31.8</b>	<b>2.9 ●</b>	<b>0 ▬</b>
(17) Dinamarca	68.5	67.8	57.8	69.4	69.6	0.6 ●	0 ▬	(39) Eslovaquia	51.8	50.8	43.2	55.0	53.8	1.0 ●	1 ▲	(61) Mongolia	32.6	31.1	27.8	35.4	41.0	1.4 ●	0 ▬
(18) Hong Kong	68.2	70.5	56.7	69.7	81.7	-2.3 ●	-4 ▼	(40) Bulgaria	51.6	48.8	41.5	54.6	60.2	2.8 ●	6 ▲	(62) Jordania	28.3	27.2	21.0	33.1	26.7	1.0 ●	0 ▬
(19) Bélgica	67.7	65.7	53.9	65.1	63.0	2.0 ●	1 ▲	(41) Turquía	51.3	49.9	41.1	53.3	49.8	1.4 ●	0 ▬	(63) Botsuana	24.4	22.5	-	-	-	1.9 ●	0 ▬
(20) España	66.6	64.8	54.4	67.0	63.6	1.8 ●	3 ▲	(42) Luxemburgo	51.2	51.8	42.2	53.4	52.0	-0.6 ●	-4 ▼								
(21) Taiwán	66.0	66.6	56.6	69.8	70.2	-0.6 ●	-2 ▼	(43) Estonia	50.6	48.9	40.7	51.6	54.9	1.7 ●	2 ▲								
(22) Noruega	65.6	65.1	53.7	67.0	67.5	0.5 ●	0 ▬	(44) Rumanía	50.1	49.6	42.6	54.0	53.7	0.5 ●	-1 ▼								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 8  
 Pilar Tecnología: Factor Marco Regulatorio 2022

MARCO REGULATORIO 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Singapur	83.5	78.5	69.3	81.5	80.2	5.0 ●	4 ▲	(23) Corea del Sur	67.1	67.3	55.2	64.4	65.7	-0.2 ●	0 ▬	(45) Jordania	49.2	54.0	43.2	51.5	53.9	-4.8 ●	-7 ▼
(2) Suecia	80.6	79.4	64.1	75.0	74.1	1.3 ●	1 ▲	(24) Reino Unido	66.2	68.7	58.9	69.2	75.7	-2.4 ●	-4 ▼	(46) Croacia	48.7	39.4	30.8	41.1	44.2	9.2 ●	10 ▲
(3) Emiratos Árabes Unidos	80.5	82.8	67.9	81.8	79.2	-2.4 ●	-1 ▼	(25) Arabia Saudita	66.1	62.9	55.6	57.0	49.4	3.2 ●	5 ▲	(47) Japón	47.2	46.9	41.7	54.0	56.8	0.3 ●	1 ▲
(4) Noruega	80.3	84.6	69.2	79.3	82.2	-4.3 ●	-3 ▼	(26) Hungría	66.1	57.7	45.6	58.6	61.7	8.4 ●	10 ▲	(48) India	45.6	43.3	36.2	46.6	43.5	2.3 ●	4 ▲
(5) Finlandia	79.9	73.3	60.4	74.2	77.1	6.6 ●	6 ▲	(27) Catar	65.9	64.0	52.4	62.8	62.8	1.9 ●	0 ▬	(49) Indonesia	44.8	44.5	36.9	49.2	43.1	0.3 ●	1 ▲
(6) Dinamarca	79.2	78.6	66.4	74.2	75.4	0.6 ●	-2 ▼	(28) Lituania	65.7	61.9	54.5	66.1	65.4	3.7 ●	4 ▲	(50) Chipre	44.7	47.0	40.8	46.3	48.5	-2.3 ●	-3 ▼
(7) Países Bajos	79.0	75.5	62.0	75.0	74.5	3.6 ●	0 ▬	(29) Austria	65.6	65.3	55.7	65.2	67.7	0.3 ●	-3 ▼	(51) Perú	43.7	46.4	37.7	49.3	49.5	-2.7 ●	-2 ▼
(8) Suiza	77.6	74.4	62.1	70.2	73.0	3.2 ●	1 ▲	(30) Estonia	65.3	63.6	52.4	61.3	67.5	1.7 ●	-2 ▼	(52) Bulgaria	41.9	41.6	35.3	51.8	48.5	0.3 ●	3 ▲
(9) Hong Kong	75.5	76.5	63.1	73.3	73.7	-1.0 ●	-3 ▼	(31) Israel	64.5	62.7	51.6	60.9	63.8	1.8 ●	0 ▬	(53) Sudáfrica	41.8	38.3	35.0	48.6	46.0	3.6 ●	6 ▲
(10) Australia	75.0	70.9	63.9	74.8	76.4	4.0 ●	7 ▲	(32) Baréin	64.1	-	-	-	-	-	-	(54) Botsuana	41.2	31.7	-	-	-	9.5 ●	9 ▲
(11) Islandia	74.7	72.0	59.3	70.2	71.5	2.6 ●	3 ▲	(33) Nueva Zelanda	61.6	66.1	57.6	73.4	74.1	-4.5 ●	-9 ▼	(55) Brasil	39.4	43.4	36.5	44.4	40.4	-4.1 ●	-4 ▼
(12) Estados Unidos	73.5	73.0	56.4	69.0	72.8	0.5 ●	0 ▬	(34) Tailandia	59.3	63.3	52.2	60.7	62.0	-4.0 ●	-5 ▼	(56) México	37.2	42.1	37.3	50.6	53.0	-4.8 ●	-2 ▼
(13) Canadá	73.2	72.8	61.1	69.8	74.5	0.4 ●	0 ▬	(35) España	59.2	56.6	48.4	60.6	61.1	2.6 ●	2 ▲	(57) Polonia	36.0	42.9	41.2	53.1	52.8	-6.9 ●	-4 ▼
(14) Taiwán	72.8	71.6	59.2	67.1	69.2	1.2 ●	2 ▲	(36) Latvia	59.0	58.9	47.7	62.4	63.1	0.1 ●	-2 ▼	(58) Eslovenia	34.8	37.9	28.9	42.5	37.7	-3.2 ●	2 ▲
(15) Francia	72.4	73.7	62.1	74.4	76.7	-1.3 ●	-5 ▼	(37) República Checa	55.9	50.3	41.5	53.2	53.3	5.6 ●	7 ▲	(59) Colombia	34.2	35.4	30.5	39.2	35.9	-1.2 ●	2 ▲
(16) China	71.8	71.6	58.8	68.0	66.9	0.2 ●	-1 ▼	(38) Italia	55.0	51.8	40.4	53.1	56.2	3.2 ●	4 ▲	(60) Mongolia	34.2	38.9	32.6	38.5	41.9	-4.7 ●	-2 ▼
(17) Bélgica	71.5	70.1	58.6	67.3	72.2	1.4 ●	1 ▲	(39) Rumanía	54.2	52.5	42.5	54.6	57.0	1.8 ●	1 ▲	(61) Argentina	34.0	39.0	34.8	49.9	50.1	-5.0 ●	-4 ▼
(18) Luxemburgo	71.3	75.1	62.4	75.4	75.1	-3.9 ●	-10 ▼	(40) Malasia	53.8	57.7	48.9	62.7	65.2	-3.9 ●	-5 ▼	(62) Filipinas	33.8	33.2	27.1	40.2	36.3	0.6 ●	0 ▬
(19) Portugal	69.9	68.2	58.1	67.6	70.8	-1.7 ●	2 ▲	(41) Chile	53.7	60.1	50.1	58.4	62.7	-6.4 ●	-8 ▼	(63) Venezuela	1.0	2.7	1.5	0.0	0.0	-1.8 ●	1 ▲
(20) Alemania	68.6	65.7	53.7	64.0	68.6	2.9 ●	5 ▲	(42) Grecia	50.6	51.6	43.7	48.6	52.1	-1.0 ●	1 ▲								
(21) Kazajistán	67.9	67.5	56.0	70.1	68.9	0.4 ●	1 ▲	(43) Eslovenia	50.3	49.6	46.1	58.2	54.0	0.6 ●	2 ▲								
(22) Irlanda	67.1	69.9	59.5	71.7	69.7	-2.8 ●	-3 ▼	(44) Turquía	49.5	51.8	49.3	57.5	59.9	-2.3 ●	-3 ▼								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 9  
 Pilar Tecnología: Factor Capital 2022

CAPITAL 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) India	86.7	81.5	63.9	78.4	79.1	5.2 ●	3 ▲	(23) Bélgica	64.7	65.8	56.5	65.3	67.1	-1.1 ●	-3 ▼	(45) Jordania	50.2	52.4	45.8	54.2	57.1	-2.2 ●	-4 ▼
(2) Estados Unidos	86.6	88.1	71.5	84.1	84.5	-1.5 ●	-1 ▼	(24) Luxemburgo	64.3	75.1	58.1	74.6	78.6	-10.8 ●	-16 ▼	(46) Grecia	49.6	46.7	40.1	48.2	45.7	2.9 ●	6 ▲
(3) Países Bajos	82.5	83.7	67.9	75.5	77.8	-1.4 ●	0 ▬	(25) Israel	63.9	60.9	52.2	66.1	67.5	3.1 ●	3 ▲	(47) Botsuana	49.1	42.8	-	-	-	6.4 ●	9 ▲
(4) Noruega	79.1	76.1	62.8	75.1	80.6	3.0 ●	2 ▲	(26) República Checa	63.7	60.2	52.0	64.0	68.2	3.5 ●	3 ▲	(48) Portugal	47.8	49.9	42.0	51.8	53.4	-2.3 ●	-4 ▼
(5) Finlandia	78.7	72.7	64.5	74.2	77.3	6.0 ●	5 ▲	(27) China	63.0	61.9	50.6	61.8	61.3	1.2 ●	0 ▬	(49) Polonia	47.1	49.5	47.3	58.3	60.0	-2.4 ●	-2 ▼
(6) Canadá	78.4	74.9	66.7	74.6	78.2	3.5 ●	3 ▲	(28) Reino Unido	63.0	67.1	56.0	65.9	68.5	-4.1 ●	-10 ▼	(50) Kazajistán	46.5	46.7	35.7	47.0	41.8	-0.2 ●	1 ▲
(7) Suecia	78.3	77.0	65.7	76.0	76.7	1.3 ●	-2 ▼	(29) Estonia	62.8	58.7	51.5	65.4	67.4	4.1 ●	4 ▲	(51) Sudáfrica	45.7	56.6	50.2	62.5	65.5	-10.9 ●	-15 ▼
(8) Hong Kong	77.0	75.8	62.0	75.4	78.1	1.2 ●	-1 ▼	(30) Nueva Zelanda	62.7	64.8	55.6	70.0	72.3	-2.1 ●	-8 ▼	(52) Bulgaria	45.4	45.5	40.4	54.2	49.9	-0.1 ●	1 ▲
(9) Taiwán	75.5	84.1	62.9	71.2	72.4	-8.6 ●	-7 ▼	(31) España	62.0	57.0	48.7	61.5	58.3	5.0 ●	3 ▲	<b>(53) Perú</b>	<b>44.9</b>	<b>51.0</b>	<b>46.3</b>	<b>53.1</b>	<b>51.7</b>	<b>-6.2 ●</b>	<b>-10 ▼</b>
(10) Emiratos Árabes Unidos	73.5	71.9	62.3	78.9	76.6	1.5 ●	1 ▲	(32) Japón	61.5	56.5	49.4	58.4	59.4	5.0 ●	5 ▲	(54) Chipre	44.5	43.6	38.8	40.6	38.5	0.9 ●	0 ▬
(11) Singapur	73.4	69.6	62.2	74.9	77.5	3.8 ●	3 ▲	(33) Malasia	61.4	59.7	57.3	70.2	74.6	-1.7 ●	-2 ▼	(55) México	41.8	40.7	38.6	52.5	55.0	1.1 ●	2 ▲
(12) Suiza	73.3	71.3	59.5	69.5	72.2	2.0 ●	0 ▬	(34) Baréin	59.2	-	-	-	-	-	-	(56) Colombia	40.2	49.0	34.3	46.6	43.6	-8.7 ●	-7 ▼
(13) Australia	73.2	67.7	60.7	66.3	68.5	5.5 ●	4 ▲	(35) Croacia	59.1	48.0	42.2	50.6	48.8	11.1 ●	15 ▲	(57) Brasil	39.8	40.2	31.9	39.3	43.8	-0.4 ●	2 ▲
(14) Dinamarca	72.2	70.8	55.6	64.2	67.1	1.4 ●	-1 ▼	(36) Austria	59.0	59.0	51.0	59.4	58.0	0.1 ●	-4 ▼	(58) Eslovaquia	39.8	52.0	41.5	53.8	52.3	-12.3 ●	-16 ▼
(15) Corea del Sur	71.4	67.8	53.9	62.6	54.5	3.6 ●	1 ▲	(37) Lituania	58.9	59.8	43.8	58.6	58.7	-0.9 ●	-7 ▼	(59) Mongolia	39.2	35.7	31.4	41.4	44.9	3.5 ●	3 ▲
(16) Alemania	69.5	64.6	58.0	67.6	69.5	4.9 ●	7 ▲	(38) Eslovenia	56.9	54.4	51.8	62.2	62.1	2.4 ●	1 ▲	(60) Turquía	35.9	38.8	39.9	45.8	55.1	-2.8 ●	0 ▬
(17) Islandia	68.6	61.9	47.6	57.4	56.6	6.7 ●	9 ▲	(39) Latvia	56.8	49.5	39.9	59.0	58.3	7.2 ●	7 ▲	(61) Rumanía	31.6	36.4	28.7	40.7	36.5	-4.8 ●	0 ▬
(18) Indonesia	68.4	63.4	44.2	64.4	59.0	5.0 ●	7 ▲	(40) Filipinas	54.5	53.8	45.6	54.6	54.6	0.7 ●	0 ▬	(62) Argentina	17.2	20.5	23.6	48.7	51.6	-3.3 ●	1 ▲
(19) Francia	67.8	65.1	57.1	67.1	66.4	2.7 ●	2 ▲	(41) Italia	53.0	49.5	37.9	48.0	50.2	3.5 ●	7 ▲	(63) Venezuela	0.5	14.0	4.1	5.9	11.3	-13.5 ●	1 ▲
(20) Tailandia	67.4	66.0	57.4	66.0	65.0	1.4 ●	-1 ▼	(42) Hungría	52.2	49.8	41.6	52.5	49.8	2.4 ●	3 ▲								
(21) Catar	67.0	63.8	57.2	65.6	66.9	3.2 ●	3 ▲	(43) Chile	51.4	56.4	45.6	53.5	65.5	-5.0 ●	-5 ▼								
(22) Arabia Saudita	64.9	68.4	64.5	70.2	60.9	-3.5 ●	-7 ▼	(44) Irlanda	50.4	56.7	41.7	51.3	47.1	-6.3 ●	-9 ▼								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022



Tabla 10  
 Pilar Tecnología: Factor Entorno Tecnológico 2022

ENTORNO TECNOLÓGICO 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Hong Kong	96.7	98.8	81.8	83.2	82.5	-2.1 ●	0 ▬	(23) Israel	66.5	64.2	48.4	60.2	70.8	2.4 ●	3 ▲	(45) Filipinas	50.3	46.2	38.6	45.2	37.4	4.1 ●	4 ▲
(2) Singapur	92.8	92.6	85.2	100.0	99.1	0.2 ●	0 ▬	(24) China	66.0	63.4	51.2	61.5	54.6	2.5 ●	4 ▲	(46) Bulgaria	49.5	52.3	45.1	52.3	60.7	-2.8 ●	-4 ▼
(3) Emiratos Árabes Unidos	89.3	84.3	65.4	81.6	74.9	5.0 ●	2 ▲	(25) Nueva Zelanda	64.7	65.6	56.1	65.8	67.7	-0.9 ●	-2 ▼	(47) Kazajistán	48.9	46.9	39.9	53.3	53.9	2.0 ●	0 ▬
(4) Taiwán	87.3	86.3	72.8	82.0	83.0	1.0 ●	0 ▬	(26) Australia	64.3	63.6	56.4	68.6	72.0	0.7 ●	1 ▲	(48) Portugal	46.5	47.5	42.7	52.1	54.8	-1.0 ●	-2 ▼
(5) Islandia	85.4	88.8	59.4	70.6	82.0	-3.4 ●	-2 ▼	(27) Luxemburgo	64.3	64.5	49.1	60.4	60.8	-0.2 ●	-2 ▼	(49) Chipre	43.9	44.0	34.5	46.5	43.7	-0.1 ●	3 ▲
(6) Dinamarca	83.6	82.2	68.3	79.6	85.4	1.4 ●	0 ▬	(28) España	64.2	65.4	53.7	67.6	66.5	-1.2 ●	-4 ▼	(50) Grecia	43.3	45.7	41.2	45.7	44.7	-2.5 ●	0 ▬
(7) Corea del Sur	82.1	82.0	73.7	80.6	93.5	0.1 ●	0 ▬	(29) Reino Unido	63.7	67.8	56.0	68.3	74.0	-4.1 ●	-10 ▼	(51) Brasil	41.5	44.3	38.0	50.8	50.6	-2.8 ●	0 ▬
(8) Japón	78.9	79.5	69.8	84.3	87.2	-0.6 ●	0 ▬	(30) República Checa	62.9	60.7	53.1	65.2	72.8	2.2 ●	2 ▲	(52) Turquía	41.3	46.4	36.7	45.5	38.5	-5.1 ●	-4 ▼
(9) Suecia	77.2	76.1	64.4	77.3	84.4	1.2 ●	4 ▲	(31) Canadá	62.7	63.0	53.7	65.5	68.0	-0.3 ●	-2 ▼	(53) Jordania	38.2	40.5	32.3	38.4	36.3	-2.3 ●	0 ▬
(10) Países Bajos	76.9	76.9	62.8	78.2	77.4	0.0 ●	0 ▬	(32) Lituania	62.7	62.2	58.5	67.7	70.4	0.5 ●	-2 ▼	(54) México	37.7	38.0	31.3	42.1	43.4	-0.3 ●	0 ▬
(11) Suiza	75.8	76.7	61.3	79.0	84.1	-0.9 ●	0 ▬	(33) Polonia	61.3	61.5	55.0	64.1	60.2	-0.2 ●	-2 ▼	(55) Argentina	34.7	32.4	24.4	37.3	36.8	2.3 ●	1 ▲
(12) Finlandia	75.5	75.2	65.1	76.8	85.4	0.3 ●	2 ▲	(34) Arabia Saudita	60.5	59.1	41.1	39.4	34.6	1.4 ●	1 ▲	(56) Indonesia	34.6	33.5	29.3	38.0	25.5	1.1 ●	-1 ▼
(13) Estados Unidos	73.8	78.1	65.5	77.8	83.5	-4.2 ●	-4 ▼	(35) Eslovenia	58.4	59.9	50.5	60.9	53.3	-1.5 ●	-2 ▼	(57) Mongolia	30.3	24.3	21.4	36.8	22.3	5.9 ●	3 ▲
(14) Noruega	73.1	76.1	65.3	81.0	89.8	3.0 ●	-2 ▼	(36) Chile	57.8	57.8	42.0	53.5	54.4	0.1 ●	0 ▬	(58) India	27.8	20.4	16.8	23.4	19.2	7.4 ●	4 ▲
(15) Catar	72.7	70.4	51.4	56.9	65.7	2.4 ●	1 ▲	(37) Austria	57.8	56.2	50.8	62.2	70.8	1.6 ●	1 ▲	<b>(59) Perú</b>	<b>24.5</b>	<b>27.3</b>	<b>22.3</b>	<b>31.9</b>	<b>27.2</b>	<b>-2.7 ●</b>	<b>-1 ▼</b>
(16) Malasia	72.6	72.0	60.6	68.0	63.9	0.6 ●	-1 ▼	(38) Irlanda	57.2	59.2	52.2	66.7	77.9	-2.1 ●	-4 ▼	(60) Sudáfrica	22.4	22.6	24.2	34.2	30.8	-0.2 ●	1 ▲
(17) Baréin	71.3	-	-	-	-	-	-	(39) Bélgica	56.8	56.2	52.3	65.6	63.0	0.6 ●	-2 ▼	(61) Colombia	21.8	25.9	20.0	44.8	35.2	-4.1 ●	-2 ▼
(18) Tailandia	69.8	65.7	54.1	64.4	68.4	4.2 ●	4 ▲	(40) Eslovaquia	53.9	55.0	46.3	59.1	60.9	-1.2 ●	-1 ▼	(62) Botswana	14.0	16.2	-	-	-	-2.2 ●	2 ▲
(19) Hungría	69.2	66.4	54.6	68.3	52.9	2.9 ●	2 ▲	(41) Rumanía	53.5	53.3	46.9	59.8	64.9	0.2 ●	-1 ▼	(63) Venezuela	9.2	19.9	10.5	10.8	13.6	-10.7 ●	0 ▬
(20) Francia	69.0	70.2	58.3	67.6	66.9	-1.2 ●	-3 ▼	(42) Croacia	52.6	53.1	44.6	54.8	53.9	-0.5 ●	-1 ▼								
(21) Estonia	68.4	67.5	58.6	70.1	75.0	0.9 ●	-1 ▼	(43) Alemania	51.2	50.7	41.2	55.3	67.1	0.5 ●	0 ▬								
(22) Latvia	68.0	70.0	62.0	75.3	67.4	-1.9 ●	-4 ▼	(44) Italia	50.6	50.2	42.3	51.6	53.9	0.3 ●	0 ▬								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (▬) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 11  
Pilar Preparación para el Futuro: Factor Actitudes Adaptativas 2022

ACTITUDES ADAPTATIVAS 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Corea del Sur	93.2	88.9	77.6	88.0	91.4	4.2 ●	1 ▲	(23) Baréin	66.2	-	-	-	-	-	-	(45) Eslovenia	48.4	49.0	41.6	48.6	47.7	-0.7 ●	-4 ▼
(2) Países Bajos	85.1	84.5	70.6	83.0	87.1	0.6 ●	4 ▲	(24) Israel	65.2	63.2	54.0	71.0	75.6	2.0 ●	1 ▲	(46) Rumanía	48.0	48.5	39.8	46.6	47.2	-0.6 ●	-4 ▼
(3) Finlandia	84.8	83.5	70.0	85.0	87.6	1.2 ●	4 ▲	(25) España	65.1	53.3	42.8	68.1	68.4	11.8 ●	8 ▲	(47) Luxemburgo	46.0	49.7	39.2	69.9	62.5	-3.6 ●	-9 ▼
(4) Estados Unidos	84.5	92.7	76.7	89.0	93.4	-8.2 ●	-3 ▼	(26) Chile	64.7	64.8	56.4	64.6	68.1	-0.1 ●	-2 ▼	(48) Colombia	44.9	35.2	28.7	41.4	37.3	9.7 ●	10 ▲
(5) Dinamarca	82.5	86.8	76.9	90.6	89.8	-4.3 ●	-1 ▼	(27) Alemania	62.6	65.1	55.6	72.5	71.4	-2.5 ●	-4 ▼	(49) Argentina	44.5	44.4	36.9	40.7	45.3	0.1 ●	1 ▲
(6) Noruega	81.5	83.2	70.5	86.0	87.0	-1.8 ●	2 ▲	(28) Bélgica	61.3	67.9	55.4	69.3	72.2	-6.6 ●	-6 ▼	(50) Eslovaquia	44.5	45.8	36.6	49.6	43.6	-1.3 ●	-1 ▼
(7) Suecia	81.3	84.5	70.3	83.8	86.3	-3.2 ●	-2 ▼	(29) Catar	61.2	61.8	53.3	71.5	76.4	-0.6 ●	-3 ▼	(51) Mongolia	43.8	50.2	41.1	59.1	60.0	-6.5 ●	-14 ▼
(8) Australia	81.3	78.2	71.6	83.9	92.0	3.1 ●	6 ▲	(30) Malasia	59.6	59.0	49.4	61.6	61.9	0.6 ●	-1 ▼	(52) Tailandia	43.3	40.2	34.0	35.7	38.7	3.1 ●	1 ▲
(9) Hong Kong	80.6	88.3	72.5	77.3	81.1	-7.8 ●	-6 ▼	(31) República Checa	58.7	52.0	43.3	47.1	54.7	6.7 ●	4 ▲	<b>(53) Perú</b>	<b>42.2</b>	<b>38.6</b>	<b>33.3</b>	<b>46.3</b>	<b>36.8</b>	<b>3.5 ●</b>	<b>1 ▲</b>
(10) Reino Unido	78.8	82.8	69.5	82.7	91.3	-4.0 ●	-1 ▼	(32) Italia	58.7	50.6	40.4	55.2	52.5	8.0 ●	4 ▲	(54) México	40.6	40.8	34.1	47.0	50.3	-0.2 ●	-2 ▼
(11) Irlanda	77.3	81.3	68.4	88.1	84.1	-4.0 ●	1 ▲	(33) Arabia Saudita	56.4	47.4	41.8	46.0	48.7	9.0 ●	13 ▲	(55) Indonesia	40.4	36.6	29.3	32.9	27.0	3.8 ●	2 ▲
(12) Suiza	76.7	82.5	70.1	79.6	81.1	-5.8 ●	-2 ▼	(34) Kazajistán	56.4	55.3	45.1	52.2	46.9	1.1 ●	-2 ▼	(56) India	40.0	38.4	32.9	44.2	40.4	1.5 ●	-1 ▼
(13) Taiwán	75.5	79.3	66.0	73.7	67.7	-3.8 ●	0 ▬	(35) Portugal	55.9	56.5	46.7	57.3	54.3	-0.6 ●	-5 ▼	(57) Sudáfrica	37.1	33.4	29.1	43.5	38.1	3.7 ●	2 ▲
(14) Estonia	74.9	70.7	60.7	66.0	69.8	4.3 ●	6 ▲	(36) Chipre	55.1	61.7	52.5	55.5	47.5	-6.6 ●	-9 ▼	(58) Filipinas	34.1	33.2	29.8	44.4	34.9	0.9 ●	2 ▲
(15) Nueva Zelanda	74.6	76.2	66.0	74.4	79.5	-1.6 ●	1 ▲	(37) Polonia	55.0	60.9	52.0	54.5	55.6	-5.9 ●	-9 ▼	(59) Botsuana	32.1	10.0	-	-	-	22.1 ●	4 ▲
(16) Emiratos Árabes Unidos	74.5	76.8	62.6	71.3	71.7	-2.3 ●	-1 ▼	(38) Lituania	54.9	46.9	39.7	47.4	49.9	8.0 ●	9 ▲	(60) Grecia	31.0	48.5	40.0	51.0	45.0	-17.5 ●	-17 ▼
(17) Singapur	74.3	82.2	59.4	71.4	71.7	-7.9 ●	-6 ▼	(39) Bulgaria	52.8	47.8	40.6	49.1	46.2	5.0 ●	6 ▲	(61) Jordania	27.4	26.9	20.7	32.7	37.1	0.5 ●	0 ▬
(18) Canadá	72.5	74.8	62.5	71.7	78.7	-2.2 ●	-1 ▼	(40) Croacia	51.6	49.5	39.7	45.6	52.4	2.0 ●	-1 ▼	(62) Hungría	15.5	21.8	15.9	30.3	24.1	-6.3 ●	0 ▬
(19) Austria	72.1	68.2	57.1	62.9	69.1	3.9 ●	2 ▲	(41) Francia	51.4	45.9	42.0	55.0	57.9	5.5 ●	7 ▲	(63) Venezuela	0.0	0.0	0.0	12.6	16.0	0.0 ●	1 ▲
(20) Japón	70.9	71.3	60.3	72.9	80.6	-0.4 ●	-2 ▼	(42) Turquía	51.0	52.5	45.2	53.0	48.8	-1.4 ●	-8 ▼								
(21) Islandia	66.5	56.2	54.1	63.2	73.4	10.3 ●	10 ▲	(43) Brasil	49.2	49.5	41.6	56.0	51.5	-0.3 ●	-3 ▼								
(22) China	66.3	70.8	61.6	69.1	70.6	-4.5 ●	-3 ▼	(44) Latvia	49.2	41.6	34.6	45.4	41.6	7.6 ●	7 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 12  
Pilar Preparación para el Futuro: Factor Agilidad de Negocios 2022

AGILIDAD DE NEGOCIOS 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Dinamarca	87.0	76.7	66.4	70.3	78.4	10.3 ●	6 ▲	(23) Israel	63.1	56.9	48.5	66.6	79.5	6.2 ●	8 ▲	(45) Filipinas	48.2	53.0	46.8	54.7	61.2	-4.8 ●	-8 ▼
(2) Corea del Sur	86.7	79.7	69.0	71.8	53.0	7.0 ●	3 ▲	(24) República Checa	62.5	54.3	49.5	56.5	62.4	8.2 ●	8 ▲	(46) México	48.0	51.0	39.8	51.3	43.2	-3.0 ●	-5 ▼
(3) China	86.3	80.1	68.8	89.4	68.8	6.1 ●	0 ▬	(25) India	62.4	53.7	38.8	60.8	60.7	8.8 ●	11 ▲	(47) Polonia	47.9	49.3	46.6	61.3	57.4	-1.4 ●	-3 ▼
(4) Estados Unidos	85.5	91.3	71.6	84.1	77.2	-5.8 ●	-3 ▼	(26) Emiratos Árabes Unidos	61.6	74.5	60.8	77.2	81.9	-12.9 ●	-16 ▼	(48) Hungría	47.9	38.3	31.9	49.1	43.4	9.5 ●	14 ▲
(5) Taiwán	84.0	85.3	72.7	78.2	74.5	-1.3 ●	-3 ▼	(27) Bélgica	60.6	52.8	45.5	58.5	65.9	7.7 ●	11 ▲	(49) Nueva Zelanda	47.7	57.2	41.1	60.2	59.4	-9.5 ●	-19 ▼
(6) Kazajistán	82.0	77.5	60.7	67.7	56.3	4.5 ●	0 ▬	(28) Reino Unido	59.7	64.2	52.9	62.6	71.0	-4.5 ●	-5 ▼	(50) Eslovaquia	43.5	40.7	31.1	43.5	42.2	2.7 ●	10 ▲
(7) Suiza	80.2	80.1	64.7	68.3	78.3	0.1 ●	-3 ▼	(29) Baréin	57.7	-	-	-	-	-	-	(51) Botsuana	42.8	48.7	-	-	-	-5.9 ●	-5 ▼
(8) Países Bajos	78.0	76.4	64.6	71.2	74.9	1.6 ●	0 ▬	(30) Italia	57.6	66.6	54.1	60.7	61.0	-9.0 ●	-11 ▼	(52) Brasil	42.8	50.2	42.8	46.9	46.5	-7.4 ●	-10 ▼
(9) Singapur	76.6	71.7	61.3	71.5	69.2	4.8 ●	3 ▲	(31) Latvia	56.2	48.2	41.5	52.7	57.1	8.0 ●	17 ▲	(53) Chipre	42.5	47.7	42.4	47.1	53.7	-5.2 ●	-3 ▼
(10) Suecia	76.0	71.3	61.9	69.5	76.6	4.7 ●	3 ▲	(32) Arabia Saudita	55.7	53.8	48.9	57.5	51.8	1.9 ●	3 ▲	(54) Colombia	42.4	48.7	44.5	48.2	45.2	-6.3 ●	-7 ▼
(11) Hong Kong	76.0	75.2	60.7	70.6	62.3	0.8 ●	-2 ▼	(33) Eslovenia	54.7	51.1	47.1	58.4	61.4	3.6 ●	7 ▲	(55) Venezuela	42.0	47.3	39.8	52.2	49.4	-5.2 ●	-3 ▼
(12) Islandia	74.7	68.2	57.6	64.2	76.5	6.5 ●	4 ▲	(34) Jordania	54.3	58.5	44.8	64.9	65.1	-4.2 ●	-6 ▼	(56) Bulgaria	41.5	39.5	42.8	47.3	41.6	2.0 ●	5 ▲
(13) Noruega	73.4	73.4	63.6	64.7	72.6	0.0 ●	-2 ▼	(35) Malasia	54.1	58.5	47.8	67.2	72.4	-4.4 ●	-8 ▼	(57) Sudáfrica	41.4	41.8	33.1	55.1	58.3	-0.4 ●	2 ▲
(14) Catar	71.3	68.0	58.4	69.9	78.0	3.4 ●	3 ▲	(36) Luxemburgo	53.5	64.6	46.5	66.5	70.9	-11.0 ●	-14 ▼	(58) Croacia	40.3	23.3	17.8	37.3	34.2	17.0 ●	6 ▲
(15) Alemania	70.8	69.5	60.5	69.9	67.4	1.4 ●	0 ▬	(37) Argentina	53.5	49.4	43.1	52.4	58.4	4.1 ●	6 ▲	(59) Rumanía	38.7	43.5	37.4	52.8	37.8	-4.8 ●	-2 ▼
(16) Finlandia	70.5	65.3	56.2	61.7	65.2	5.2 ●	5 ▲	(38) Francia	52.7	54.2	45.1	55.8	58.5	-1.5 ●	-5 ▼	(60) Portugal	37.7	42.5	35.0	50.7	61.9	-4.8 ●	-2 ▼
(17) Lituania	69.5	64.0	58.0	67.0	63.6	5.5 ●	7 ▲	<b>(39) Perú</b>	<b>52.6</b>	<b>51.9</b>	<b>40.8</b>	<b>45.5</b>	<b>50.4</b>	<b>0.7 ●</b>	<b>0 ▬</b>	(61) Grecia	37.2	47.3	36.0	44.0	51.1	-10.1 ●	-10 ▼
(18) Irlanda	68.7	70.0	62.3	70.6	79.1	-1.3 ●	-4 ▼	(40) Australia	52.2	44.8	42.0	57.8	61.8	7.4 ●	15 ▲	(62) Japón	36.5	45.9	35.1	55.1	43.7	-9.3 ●	-9 ▼
(19) Canadá	67.3	66.1	58.9	67.5	78.7	1.2 ●	1 ▲	(41) Tailandia	51.9	54.1	41.7	60.7	59.8	-2.2 ●	-7 ▼	(63) Mongolia	30.1	33.7	31.1	36.6	36.4	-3.5 ●	0 ▬
(20) Estonia	67.2	62.1	51.8	53.8	61.7	5.1 ●	5 ▲	(42) Turquía	50.8	58.1	57.3	53.7	56.6	-7.3 ●	-13 ▼								
(21) Austria	66.7	66.9	56.4	63.9	78.5	-0.2 ●	-3 ▼	(43) Chile	49.4	45.0	36.4	51.4	58.0	4.4 ●	11 ▲								
(22) Indonesia	66.2	61.9	54.0	65.0	53.0	4.3 ●	4 ▲	(44) España	48.8	48.0	40.4	56.1	54.7	0.8 ●	5 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (●) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

Tabla 13  
Pilar Preparación para el Futuro: Factor Integración de TI 2022

INTEGRACIÓN DE TI 2022																							
País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21		País	Puntaje					Cambio 22/21	
	2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.		2022	2021	2020	2019	2018	Ptje.	Pos.
(1) Dinamarca	89.1	88.2	74.4	82.3	83.3	0.8 ●	0 ▬	(23) Latvia	67.1	55.3	45.5	51.2	55.3	11.8 ●	14 ▲	(45) Hong Kong	47.4	73.0	60.1	70.8	68.4	-25.5 ●	-28 ▼
(2) Canadá	85.0	76.4	66.2	76.0	80.0	8.6 ●	12 ▲	(24) Emiratos Árabes Unidos	66.4	79.5	68.8	78.3	78.7	-13.0 ●	-14 ▼	(46) Baréin	46.8	-	-	-	-	-	-
(3) Finlandia	84.8	88.2	73.8	82.2	84.8	-3.4 ●	-1 ▼	(25) Portugal	66.3	59.3	47.9	62.1	62.8	7.0 ●	5 ▲	(47) México	45.7	40.6	32.9	45.3	45.3	5.0 ●	5 ▲
(4) Suecia	84.8	83.6	70.2	76.9	80.0	1.2 ●	1 ▲	(26) Lituania	65.5	57.0	48.9	59.6	62.1	8.5 ●	8 ▲	(48) India	45.1	40.6	30.6	43.4	39.8	4.5 ●	3 ▲
(5) Israel	84.7	77.5	64.1	75.3	84.2	7.1 ●	8 ▲	(27) Nueva Zelanda	65.4	71.7	60.2	77.1	75.2	-6.3 ●	-9 ▼	(49) Bulgaria	44.3	40.0	36.5	48.0	42.7	4.3 ●	4 ▲
(6) Suiza	81.2	84.0	69.0	78.7	76.9	-2.8 ●	-2 ▼	(28) Catar	64.0	63.2	53.4	63.8	66.6	0.8 ●	0 ▬	(50) Tailandia	43.7	48.8	41.1	46.9	42.4	-5.1 ●	-7 ▼
(7) Estonia	81.0	66.0	57.8	64.7	70.7	14.9 ●	18 ▲	(29) Chipre	62.4	58.3	52.7	52.2	48.2	4.1 ●	4 ▲	(51) Polonia	43.0	47.6	44.4	56.9	52.5	-4.6 ●	-6 ▼
(8) Singapur	78.5	82.4	71.1	81.0	84.4	-3.9 ●	-1 ▼	(30) Islandia	60.4	65.7	55.1	63.0	64.1	-5.3 ●	-3 ▼	(52) Jordania	42.8	39.5	29.6	44.6	50.7	3.3 ●	2 ▲
(9) Países Bajos	78.2	83.5	69.8	81.5	82.0	-5.3 ●	-3 ▼	(31) Malasia	59.0	59.1	48.0	59.2	57.0	-0.2 ●	0 ▬	(53) Argentina	42.8	37.2	34.2	45.5	45.5	5.5 ●	6 ▲
(10) Estados Unidos	77.4	84.1	66.7	79.6	80.7	-6.7 ●	-7 ▼	(32) China	58.7	58.5	47.0	51.7	52.1	0.2 ●	0 ▬	(54) Turquía	41.4	44.2	41.1	48.0	47.0	-2.8 ●	-7 ▼
(11) Austria	77.0	78.4	67.8	75.4	80.3	-1.4 ●	0 ▬	(33) Arabia Saudita	58.1	67.2	57.3	61.7	58.3	-9.1 ●	-9 ▼	(55) Sudáfrica	40.0	39.2	35.1	51.3	53.2	0.8 ●	0 ▬
(12) Noruega	75.9	81.5	69.4	77.4	80.6	-5.6 ●	-4 ▼	(34) Chile	58.0	52.4	42.8	52.1	55.0	5.6 ●	5 ▲	(56) Kazajistán	39.6	47.8	39.0	49.2	50.0	-8.2 ●	-12 ▼
(13) Taiwán	74.2	73.9	62.5	69.9	70.6	0.4 ●	2 ▲	(35) Hungría	57.7	49.2	41.4	55.1	55.4	8.6 ●	7 ▲	(57) Filipinas	37.4	37.7	29.8	42.4	39.6	-0.3 ●	0 ▬
(14) Corea del Sur	74.1	73.6	63.3	71.8	74.4	0.5 ●	2 ▲	(36) República Checa	57.6	55.5	46.7	58.0	58.2	2.2 ●	0 ▬	(58) Colombia	34.6	46.0	35.6	50.0	47.8	-11.4 ●	-12 ▼
(15) Australia	72.6	70.5	66.4	77.1	82.4	2.1 ●	6 ▲	(37) Eslovenia	55.3	56.6	50.6	61.2	63.5	-1.3 ●	-2 ▼	<b>(59) Perú</b>	<b>30.3</b>	<b>38.4</b>	<b>29.1</b>	<b>37.4</b>	<b>35.3</b>	<b>-8.1 ●</b>	<b>-3 ▼</b>
(16) Reino Unido	72.1	80.5	66.4	75.8	84.8	-8.4 ●	-7 ▼	(38) Irlanda	54.0	71.3	57.3	72.3	69.0	-17.3 ●	-19 ▼	(60) Indonesia	28.8	34.7	27.0	34.3	29.1	-5.8 ●	0 ▬
(17) Luxemburgo	71.9	77.6	62.5	79.3	79.7	-5.6 ●	-5 ▼	(39) Eslovaquia	53.2	50.4	39.7	51.8	48.9	2.8 ●	1 ▲	(61) Botsuana	27.8	15.4	-	-	-	12.4 ●	2 ▲
(18) Japón	71.7	68.0	57.6	74.1	78.2	3.7 ●	5 ▲	(40) Italia	53.1	54.7	43.5	58.4	58.7	-1.6 ●	-2 ▼	(62) Mongolia	23.9	25.3	18.5	23.9	26.5	-1.5 ●	0 ▬
(19) Alemania	70.4	70.8	58.9	74.1	75.2	-0.3 ●	1 ▲	(41) Grecia	50.0	49.3	39.6	47.1	48.1	0.7 ●	0 ▬	(63) Venezuela	13.8	6.5	3.9	11.8	13.0	7.3 ●	1 ▲
(20) España	70.3	63.2	51.4	64.9	65.1	7.1 ●	9 ▲	(42) Rumanía	49.9	40.8	31.8	43.5	38.8	9.1 ●	8 ▲								
(21) Francia	67.7	69.8	58.8	73.8	75.1	-2.1 ●	1 ▲	(43) Brasil	47.9	42.0	35.8	47.9	46.2	5.9 ●	6 ▲								
(22) Bélgica	67.5	65.8	55.3	70.0	74.0	1.7 ●	4 ▲	(44) Croacia	47.6	37.7	29.0	42.9	47.7	10.0 ●	14 ▲								

Nota: (●) avanzó en puntaje, (●) retrocedió en puntaje y (▬) mantuvo el mismo puntaje. (▲) avanzó posiciones, (▼) retrocedió posiciones y (▬) se mantuvo en la misma posición.

Fuente: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2022

# Resultados del Ranking de Competitividad Digital Mundial 2022

El Ranking de Competitividad Digital Mundial es elaborado por el Institute of Management Development (IMD) de Suiza, en asociación con Centrum PUCP para el capítulo de Perú.

Este ranking es un instrumento muy útil para medir la capacidad que tiene un país para adoptar y explorar tecnologías digitales como un motor clave para la transformación económica en los negocios, el gobierno y la sociedad en general. Este análisis se realiza a partir de tres pilares: Conocimiento, Tecnología y Preparación para el Futuro.

Además, la clasificación de los países evaluados permite determinar el desempeño de Perú en el aspecto digital y cómo se encuentra con respecto a los otros países.

Se presenta al público en general, el último resultado de este ranking como fuente de información para toma de decisiones que tienen como fin la mejora de la competitividad digital nacional.

