

Ciudadanía digital desde casa: salud y vida en un mundo digital



Implementación de la estrategia Cierre de Brecha Digital

Dirección General de Educación Básica Alternativa, Intercultural Bilingüe y de Servicios Educativos en el Ámbito Rural - DIGEIBIRA

Dirección de Innovación Tecnológica en Educación - DITE



PERÚ

Ministerio
de Educación

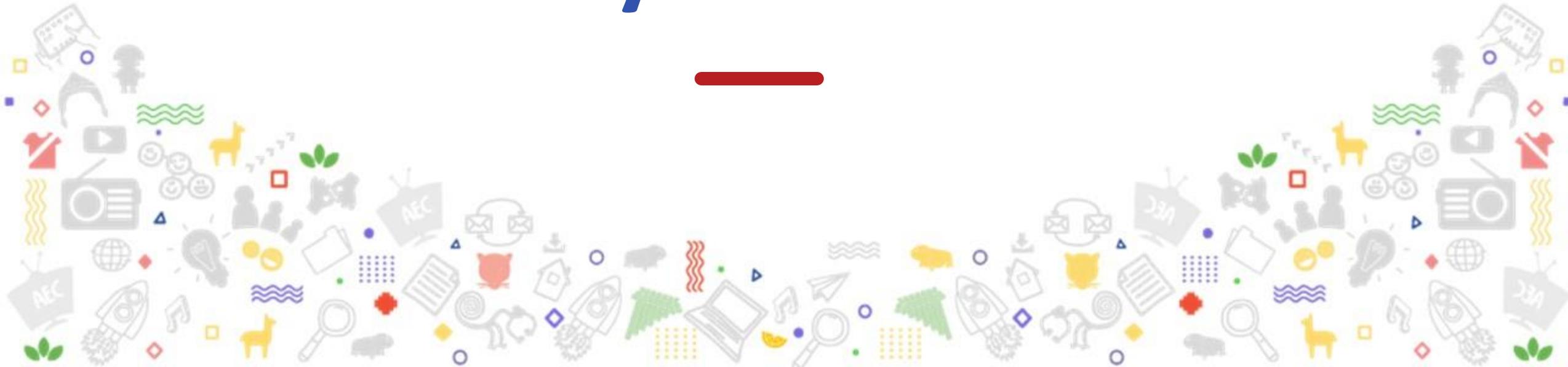
APRENDO
en casa

CIERRE DE
BRECHA DIGITAL

PROPÓSITO

Orientar a los participantes sobre la ciudadanía digital desde casa, salud y vida en un mundo digital

Ciudadanía digital y salud



CONTENIDO

- Definición de ciudadanía digital y salud
- Las TIC en la salud- Normatividad
- Transformación Digital en el Perú
- Currículo Nacional- Competencia transversal
- Proyecto Educativo Nacional

1

Definimos la Ciudadanía Digital



Puede definirse como las normas de comportamiento apropiado y responsable con respecto al uso de la tecnología. “La ciudadanía digital es más que solo enseñar una herramienta; es una forma de preparar a los estudiantes, usuarios de tecnología, para una sociedad llena de tecnología.” Mark Ribble (2016).

2

TIC en la salud

En la actualidad las TIC en la salud, se insertan como:

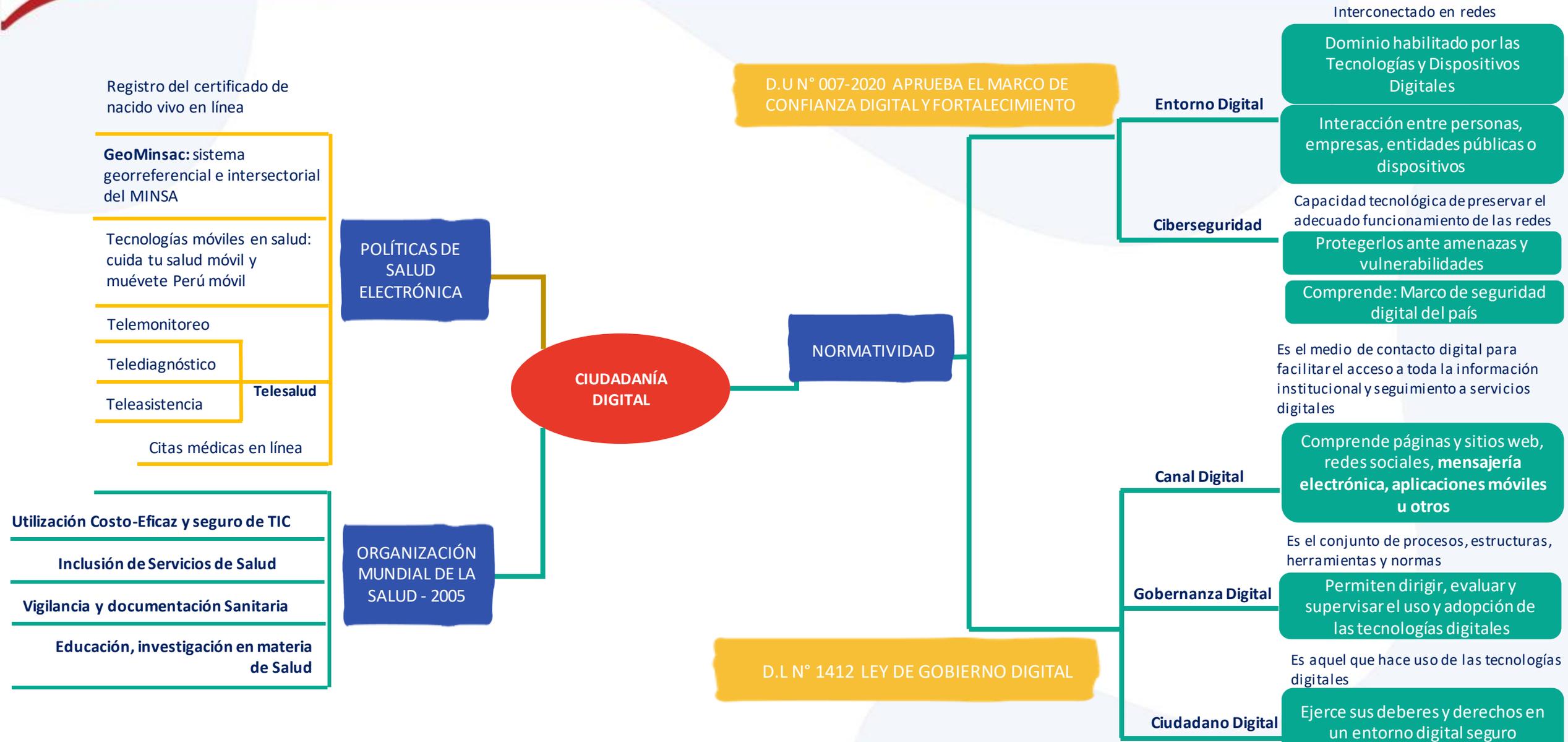
- ✓ Sistema de Gestión institucional o software médico: conectividad electrónica, reportes epidemiológicos, seguimiento a pacientes.
- ✓ Acceso a servicios de información para profesionales y pacientes: fortalecimiento a la investigación, redes que sirven de soporte a la comunidad en general (App, interconexión segura).
- ✓ Soporte de comunicación asistenciales médicas y quirúrgicas (telemedicina).



TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL PERÚ, enfoque centrado en personas

Sra. MARUSKA CHOCOBAR REYES
GOBIERNO DIGITAL DE LA PCM





Registro del certificado de nacido vivo en línea

GeoMinsac: sistema georreferencial e intersectorial del MINSA

Tecnologías móviles en salud: cuida tu salud móvil y muévete Perú móvil

Telemonitoreo

Telediagnóstico

Teleasistencia

Telesalud

Citas médicas en línea

POLÍTICAS DE SALUD ELECTRÓNICA

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD - 2005

CIUDADANÍA DIGITAL

NORMATIVIDAD

D.U N° 007-2020 APRUEBA EL MARCO DE CONFIANZA DIGITAL Y FORTALECIMIENTO

D.L N° 1412 LEY DE GOBIERNO DIGITAL

Entorno Digital

Ciberseguridad

Canal Digital

Gobernanza Digital

Ciudadano Digital

Interconectado en redes
 Dominio habilitado por las Tecnologías y Dispositivos Digitales

Interacción entre personas, empresas, entidades públicas o dispositivos

Capacidad tecnológica de preservar el adecuado funcionamiento de las redes
 Protegerlos ante amenazas y vulnerabilidades

Comprende: Marco de seguridad digital del país

Es el medio de contacto digital para facilitar el acceso a toda la información institucional y seguimiento a servicios digitales

Comprende páginas y sitios web, redes sociales, mensajería electrónica, aplicaciones móviles u otros

Es el conjunto de procesos, estructuras, herramientas y normas

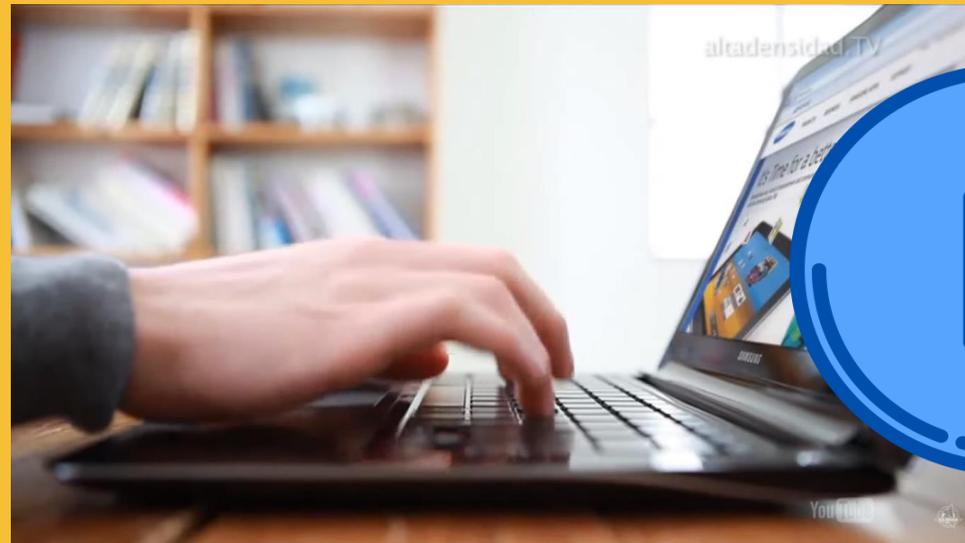
Permiten dirigir, evaluar y supervisar el uso y adopción de las tecnologías digitales

Es aquel que hace uso de las tecnologías digitales

Ejerce sus deberes y derechos en un entorno digital seguro

VIDEO 1

“Siete enfermedades producidas por el exceso de tecnología”



Autor: Alta Densidad (6 de marzo de 2014). Siete enfermedades producidas por el exceso de tecnología. (Youtube). [Video]. <https://www.youtube.com/watch?v=4mVfaCahUg>

3 Currículo Nacional



Retos para la educación básica

Una tercera tendencia es el uso masivo de las TIC (...)



Perfil de egreso

El estudiante aprovecha responsablemente las tecnologías de la información y de la comunicación para interactuar con la información, gestionar su comunicación y aprendizaje.



Enfoques transversales

- Enfoque Orientación al bien común
- Enfoque Búsqueda de la Excelencia



Competencias y capacidades



Desempeños



Estándares de aprendizaje



4

Competencia transversal

Se desenvuelve en entornos virtuales generados por las TIC, con responsabilidad y ética.

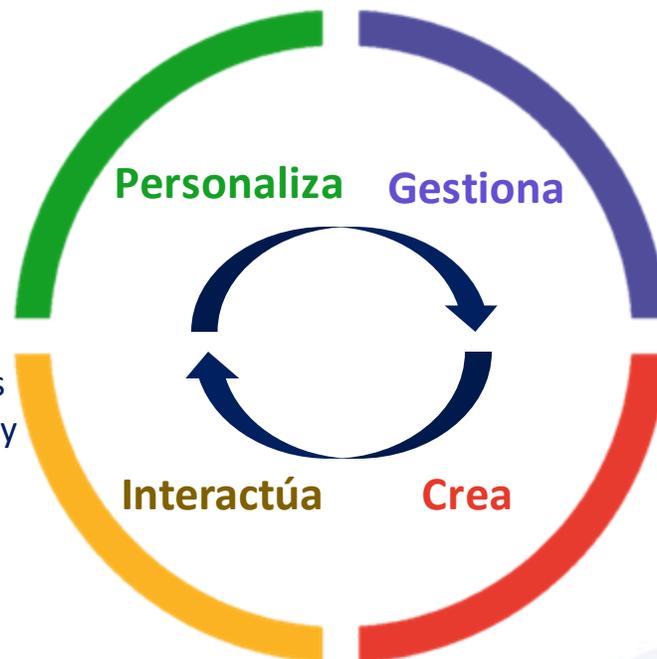
CAPACIDADES

- Su perfil
- Su reputación digital
- La apariencia y funcionalidad del entorno
- El conjunto de sus aplicaciones y materiales digitales

Para manifestar su identidad digital

- Con otros para construir vínculos
- En entorno sociocultural diverso y globalizado
- En comunidades virtuales
- Mediante trabajo colaborativo

Para desarrollarse en la comunidad virtual



- Interpretación de tipos y niveles de información
- La ubicación, almacenamiento y sistematización de información relevante para sus actividades

Para desarrollar la gestión del conocimiento

- Objetos virtuales en diversos formatos
- Con originalidad
- En relación con los diversos contextos socioculturales
- Es un proceso de mejoras sucesivas y retroalimentación

Para desarrollar su cultura digital

5

El Proyecto Educativo Nacional al 2036

Propósito (4):

1 - (...) construir una vida ciudadana (...)

Orientaciones estratégicas (10):

5 - (...) acceso y uso competente de las tecnologías disponibles

Impulsores del cambio (5):

5 - Uso universal e intensivo de tecnologías digitales (...)



- ✓ Tecnología digital
- ✓ Medios digitales
- ✓ Innovaciones tecnológicas
- ✓ Inteligencia artificial
- ✓ Transformación digital



Rol crítico entre el Estado y la ciudadanía

Participamos



Mentimeter

<https://www.menti.com/>

Código: 68588992

CONTENIDO

1. El Modelo DQ
2. Gestionar el tiempo en pantalla
3. Capacidad para detectar situaciones de acoso
4. Gestión de la privacidad
5. Empatía digital
6. Riesgos del uso de las tecnologías

1

El Modelo: DQ

Modelo de inteligencia Digital

Identidad ciudadana digital

Capacidad para construir y administrar una identidad congruente saludable en línea y fuera de línea con integridad.

Gestión del tiempo frente a la pantalla

Capacidad para administrar el tiempo frente a la pantalla, la multitarea y la participación en los juegos en línea y las redes sociales con autocontrol.

Gestión del acoso cibernético

Capacidad para detectar situaciones de acoso cibernético y manejarlas con prudencia.

Gestión de la seguridad cibernética

Capacidad para proteger los datos personales mediante la creación de contraseñas seguras y gestionar varios ataques cibernéticos.



Gestión de la privacidad

Capacidad para manejar con discreción toda la información personal compartida en línea para proteger la privacidad de uno mismo y de los demás.

Pensamiento crítico

Capacidad para distinguir entre información verdadera y falsa, contenido bueno y dañino y contactos confiables y cuestionables en línea.

Huellas digitales

Capacidad para comprender la naturaleza de las huellas digitales y sus consecuencias en la vida real y gestionarlas de forma responsable.

Empatía digital

Capacidad para ser empático con las necesidades y sentimientos propios y ajenos en línea.



2

Gestión del tiempo frente a la pantalla

✓ Capaz de equilibrar la realidad física y virtual.



✓ Tiene el autocontrol para utilizar la tecnología digital y comprende los diversos efectos secundarios del tiempo de pantalla excesivo, la multitarea y el uso adictivo de los medios digitales.

✓ Capaz de administrar el tiempo y establecer límites en el uso personal digital; no permite que el uso digital se apodere de su vida.

VIDEO 2



Autor: dtac (29 de enero de 2013). dtac : disconnect to connect. (Youtube). [Youtube]. <https://www.youtube.com/watch?v=yS5IdCA8JFA>

3

Gestión de la privacidad



- ✓ Tiene el conocimiento y las habilidades para manejar la información personal compartida en línea con discreción.
- ✓ Asegura y protege la privacidad para sí mismo y sus contactos.
- ✓ Consciente de que la privacidad es un derecho humano básico.

4

Capacidad para detectar situaciones de acoso



- ✓ Tener la disciplina personal para utilizar los medios digitales de forma segura y responsable.
- ✓ Saber cómo detectar una situación de ciberacoso y cómo manejar la situación con calma.
- ✓ Saber cómo manejar un problema con sabiduría y buscar ayuda de manera segura antes de que se salga de control.

5

Empatía digital



✓ Sensible a las necesidades y sentimientos propios y ajenos cuando está en línea, incluso sin interacción cara a cara.



✓ Dispuesto a dar voz a quienes necesitan ayuda y hablar por ellos.

✓ No juzgar fácilmente en línea y no dejarse influir por la mentalidad de rebaño en línea.

✓ Establece buenas relaciones con padres, maestros y amigos, tanto en línea como fuera de línea.

✓ Mantiene una comunicación honesta y abierta con padres, maestros y amigos sobre su vida digital.

6

Riesgos del uso de tecnologías



¿A qué nos enfrentamos?

grooming

Ciberacoso

Virus

Identidad digital

Ingeniería social

Cyberbullying

Adición a los videojuegos

Hackeo de contraseñas

Phishing

Instalaciones default

Robo de información

Sexting

Spamming

Keylogging

Algunas definiciones



Phishing

Técnica utilizada para robar información confidencial y/o dinero, haciéndose pasar por una persona o empresa confiable utilizando también sitios WEB falsos.



Sexting

Enviar o Intercambiar mensajes y/o fotos con contenido sexual.



Grooming

Acoso sexual de adultos a menores de edad a través de mensajes y/o redes sociales, con el propósito de extorsionar.



Cyberbullying

Acecho y humillación de personas utilizando las redes sociales, foros, comunidades, chats, blogs, etc.

Algunas definiciones



Challenges

Retos peligrosos por Internet.



Spyware

Programa espía que reenvía información confidencial de tu computador al atacante.



Virus

Programa malicioso que tiene varios propósitos: Borrar información, ralentizar el equipo, saturar disco duro, saturar la comunicación, robar información, etc.



Ingeniería Social

Técnica utilizada para robar información confidencial y/o dinero, engañando a las personas de manera telefónica, por correo, o personalmente.

Ciberacoso

1. Recopilación de **Información de la Víctima**
2. **Publicaciones falsas** sobre las víctimas en Internet
3. **Monitoreo** las actividades de la víctima
4. Envío de correos o **mensajes difamatorios** al entorno de la víctima
5. Manipulan a otras personas para que **acosen** a la víctima (Fuerza de Grupo)
6. Falsa **Victimización**
7. Sin **propósito legítimo**
8. **Desamparo** legal
9. No se necesita **proximidad física** con la víctima

TIPOS:

1. **Ciberacoso:** Acoso entre adultos
2. **Ciberacoso sexual:** Acoso entre adultos con finalidad sexual
3. **Ciberacoso escolar:** o Cyberbullying – Acoso entre menores



Participamos



Mentimeter

<https://www.menti.com/>

Código: 98739141

¡GRACIAS!



PERÚ

Ministerio
de Educación

APRENDO
en casa

CIERRE DE
BRECHA DIGITAL



**TRANSFORMACIÓN
DIGITAL EN EL PERÚ**
Un enfoque centrado en las
personas!

Transformación Digital

The background of the slide features a traditional reed boat, likely from the Uros community in Peru, floating on a body of water. The boat is constructed from woven reeds and has a tall, thin mast. The entire scene is overlaid with a semi-transparent red filter.

- La innovación y las nuevas tecnologías son clave para enfrentar los problemas que afectan al mundo

- La disrupción generada por la pandemia ha presionado a los gobiernos y empresas a encontrar nuevos modelos de crecimiento y acelerar la digitalización

- La tecnología está generando nuevas maneras de vivir y de comunicarnos

- Las startups esperan regulaciones más flexibles e interoperables para lanzar soluciones digitales a gran escala

- Los gobiernos del futuro deben ser más innovadores, ágiles y resilientes

- Necesitamos repensar las reglas comunes y establecidas para mejorar la sociedad

- **Necesitamos enfocarnos en las personas**

Artículo 3.- Transformación Digital

La transformación digital es el proceso continuo, disruptivo, estratégico y de cambio cultural que se sustenta en el uso intensivo de las tecnologías digitales, sistematización y análisis de datos para generar efectos económicos, sociales y de valor para las personas.

5. Ciudadano Digital.- Es aquel que hace uso de las tecnologías digitales y ejerce sus deberes y derechos en un entorno digital seguro.



Es importante reconocer el impacto de la tecnología en la vida de las personas y capitalizar sus beneficios en favor de su crecimiento social y económico

Governanza Digital

Secretaría de Gobierno Digital

DECRETO LEGISLATIVO Nº 1412

Gobierno Digital

- Identidad Digital
- Interoperabilidad
- Seguridad Digital
- **Gobernanza de Datos**
- Arquitectura Digital
- Servicios Digitales

DECRETO DE URGENCIA Nº 006-2020

Transformación Digital

- Economía Digital
- Conectividad Digital
- Educación Digital
- **Innovación Digital**
- Sociedad Digital
- Ciudadanía Digital
- Inclusión Digital

DECRETO DE URGENCIA Nº 007-2020

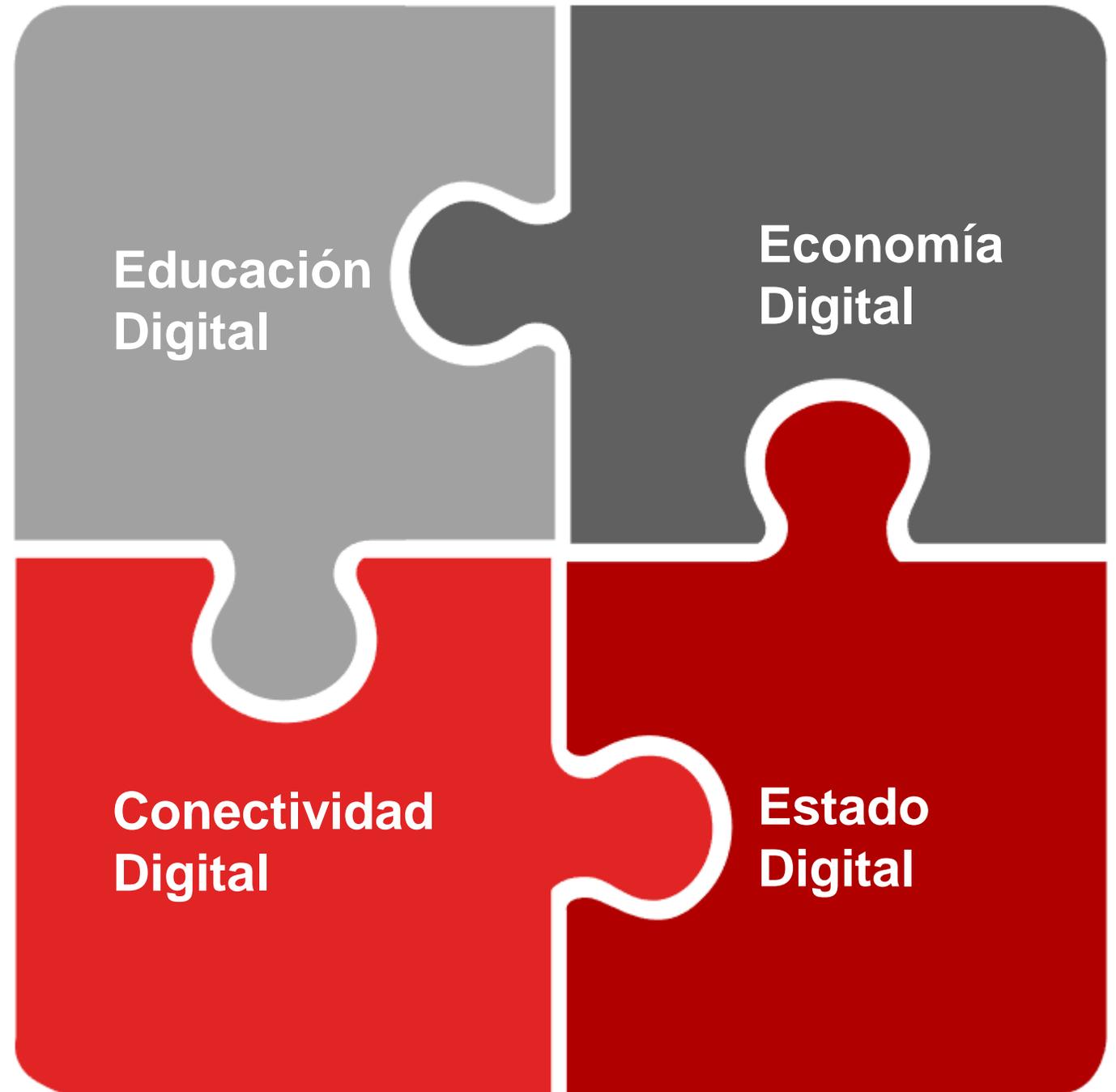
Confianza Digital

- Datos Activos Estratégicos
- Datos Abiertos
- **Ética Digital**
- Seguridad Digital
- Tecnologías Digitales 4RI
- Protección Datos
- Protección Cliente Digital

Sector Público

Sector Público y Privado

Sistema Nacional de Transformación Digital en el Perú



Marco de Confianza Digital en el Perú



Seguridad Digital

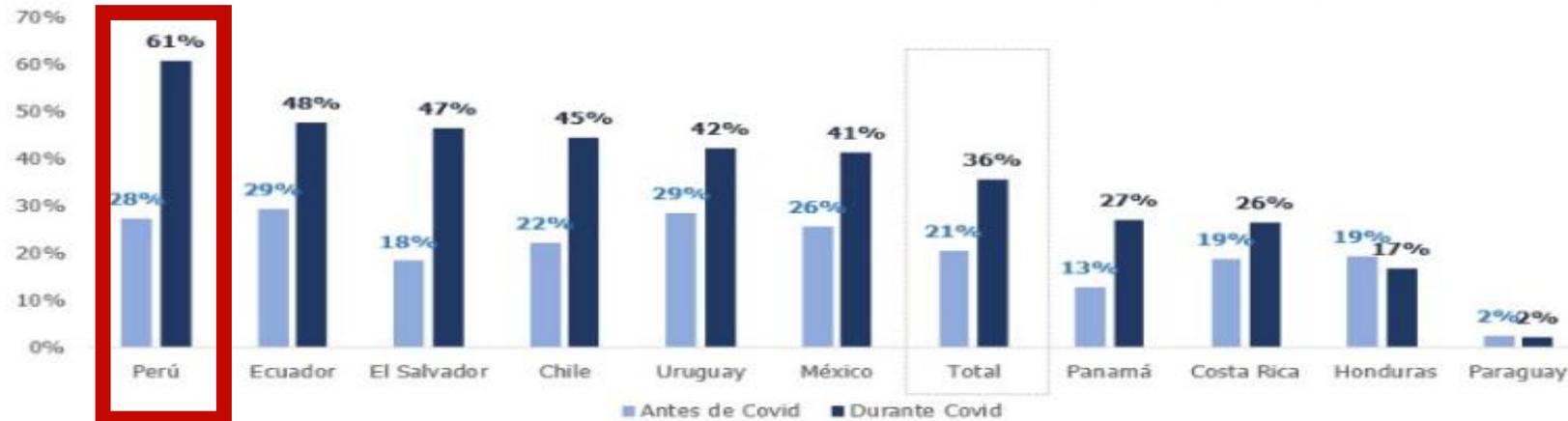
Protección de Datos

Protección del Consumidor en Entorno Digital

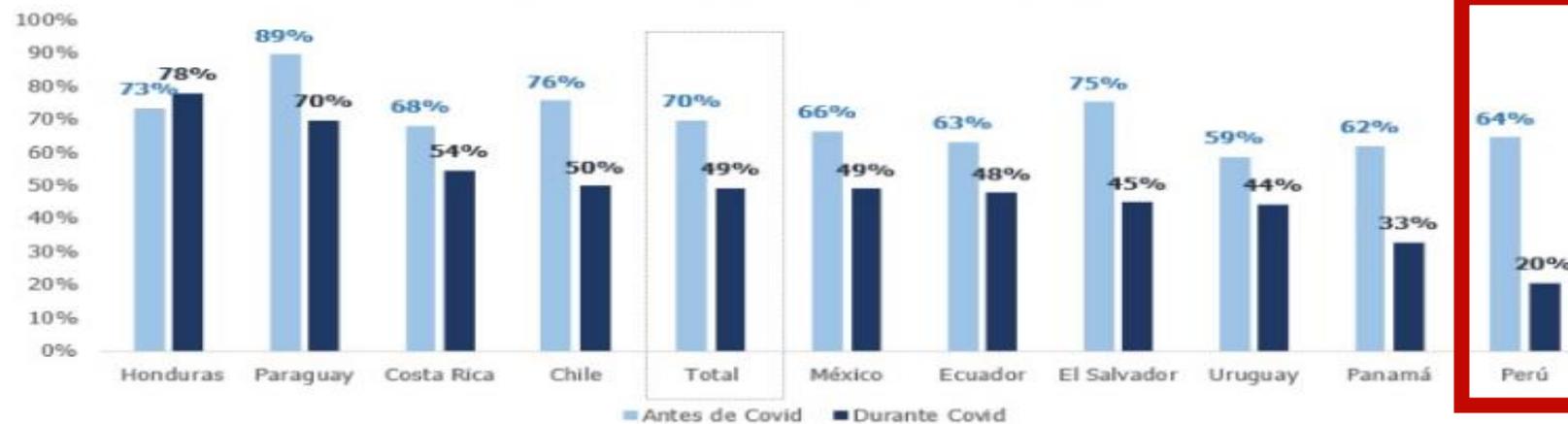
Centro Nacional de Seguridad Digital

Uso de Canales Digitales en la Pandemia

% de personas que hicieron un trámite en línea (parcial y total)



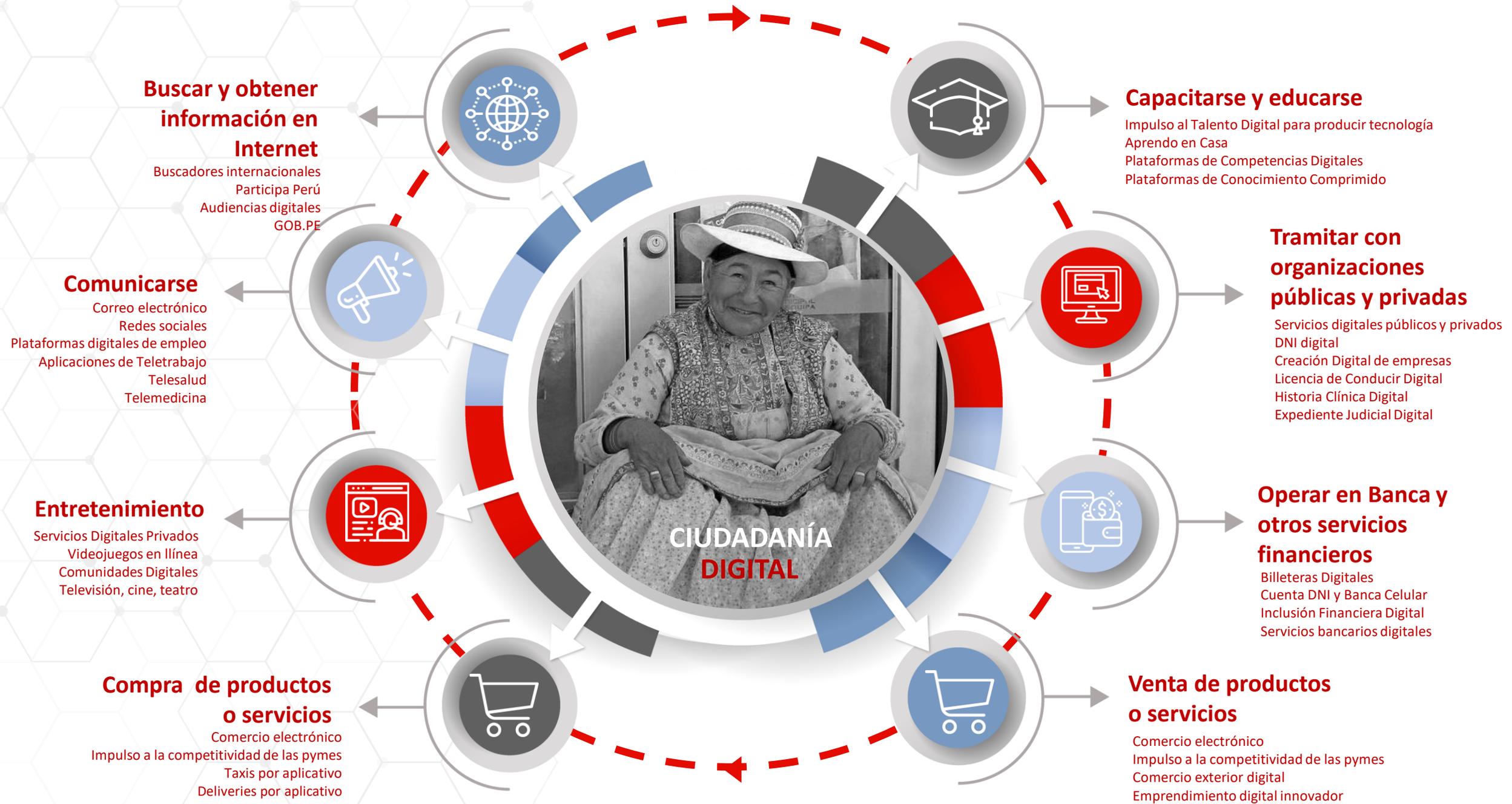
% de personas que hicieron un trámite presencial



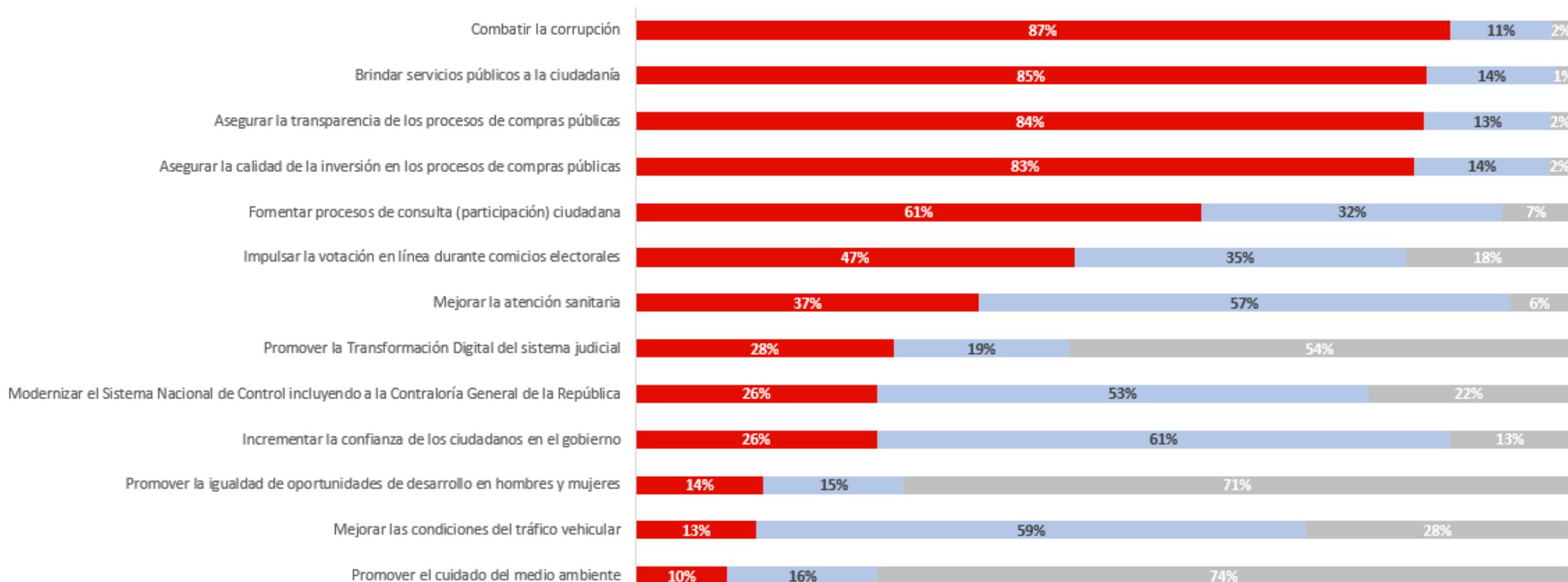
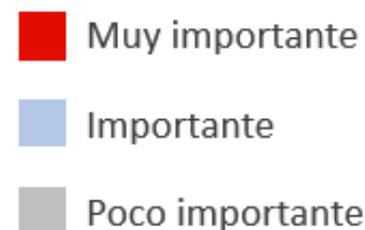


*El Perú ha venido creciendo en lo digital,
pero aún las brechas son grandes.
La tarea es compartida sector público,
privado, academia, sociedad civil y
ciudadanos*

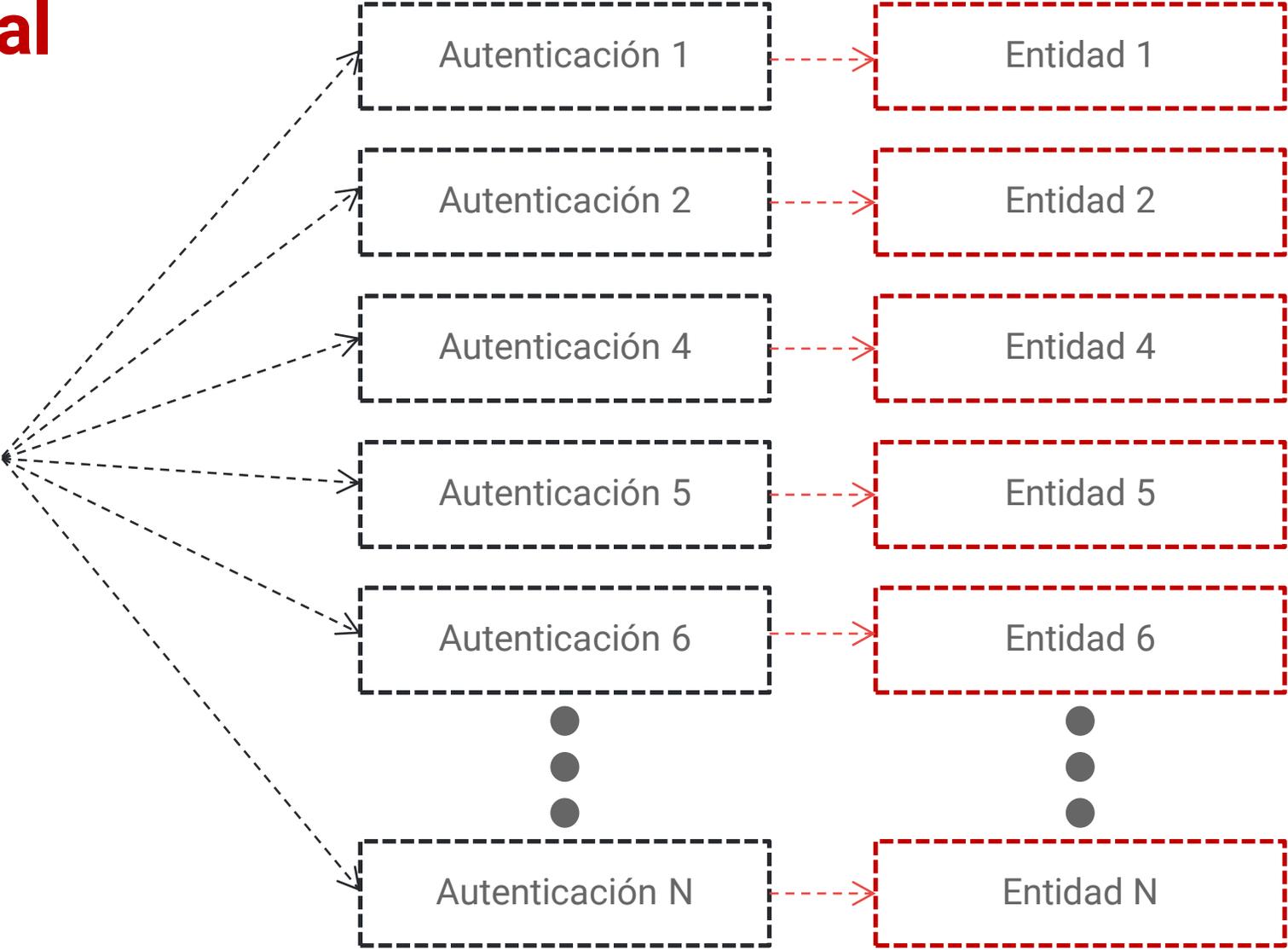
Ciudadanía Digital



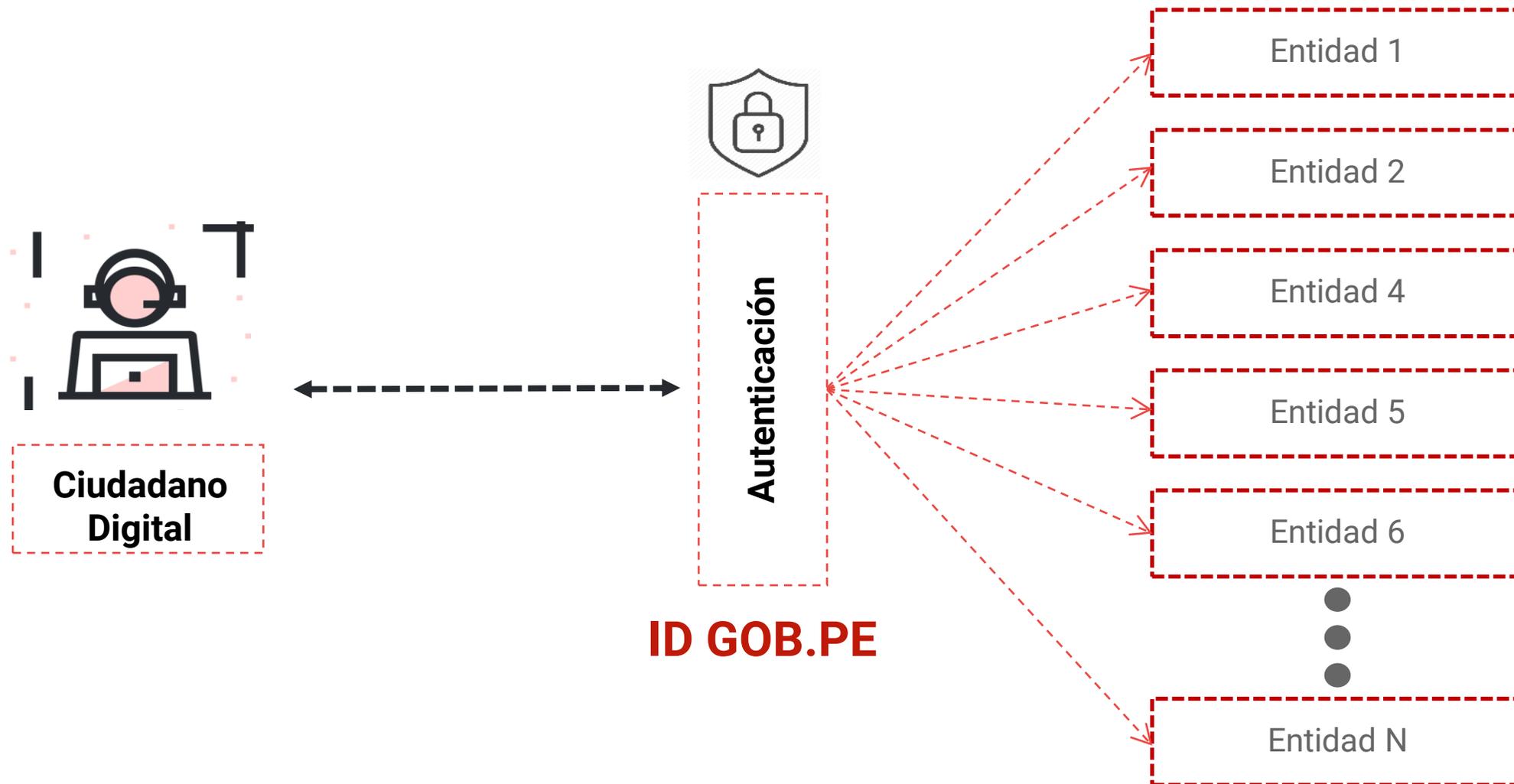
Los desafíos más importantes en materia digital en el Perú



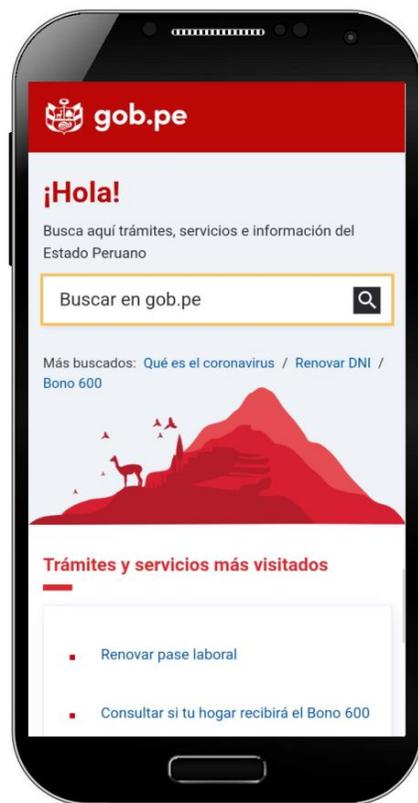
Identidad Digital



Identidad Digital



GOB.PE



Plataforma Digital **Única** del Estado
peruano para orientación al
ciudadano

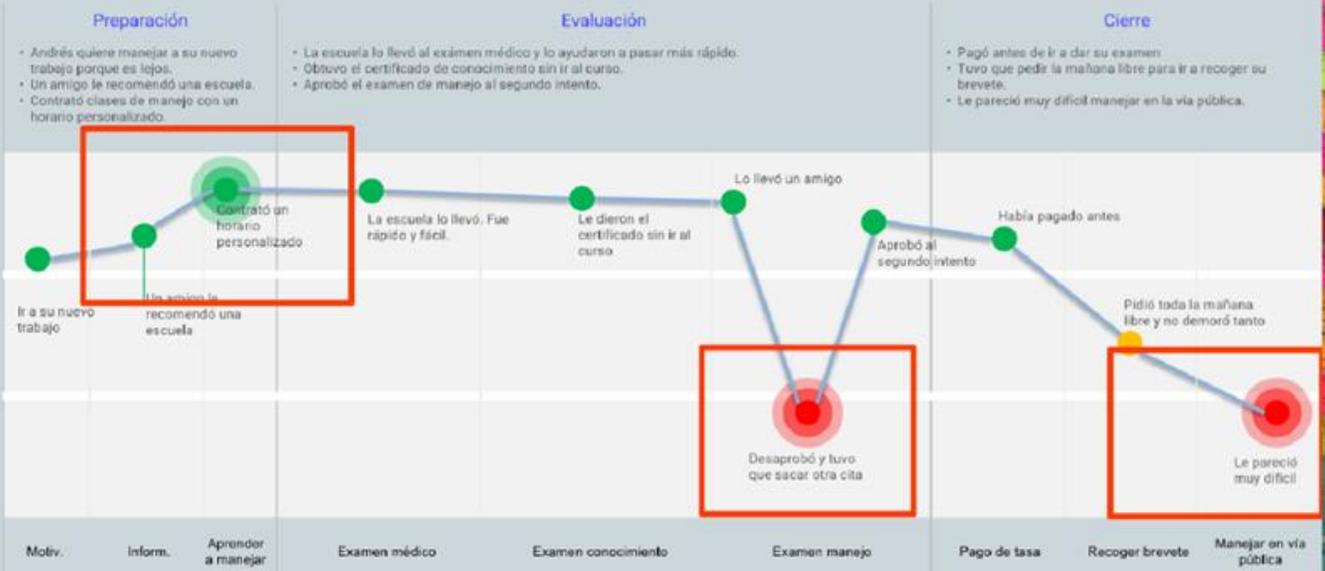


Andrés
Trabaja en una planta de alimentos - Lima

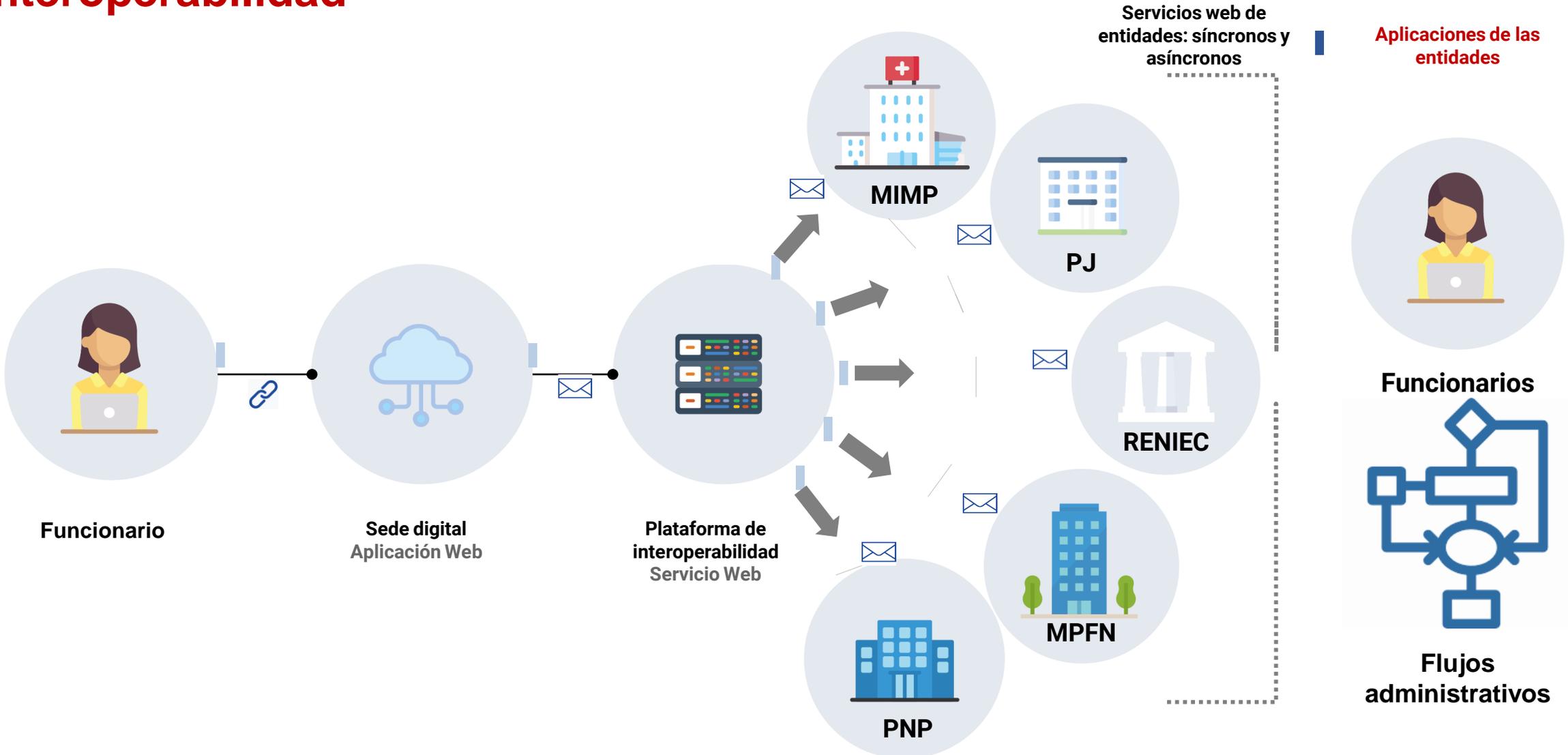
Andrés se ha cambiado de trabajo recientemente. Su nuevo trabajo queda en Huachipa y él vive en Puente Piedra por lo que pierde demasiado tiempo movilizándose desde su casa a su nuevo trabajo. Por esto ha decidido comprarse un auto, por lo que debe sacar su brevete. Andrés sabe lo básico sobre el manejo pero nunca ha manejado en la calle, sabe que tiene mucho por aprender. Andrés tiene el tiempo ajustado porque tiene que movilizarse mucho.

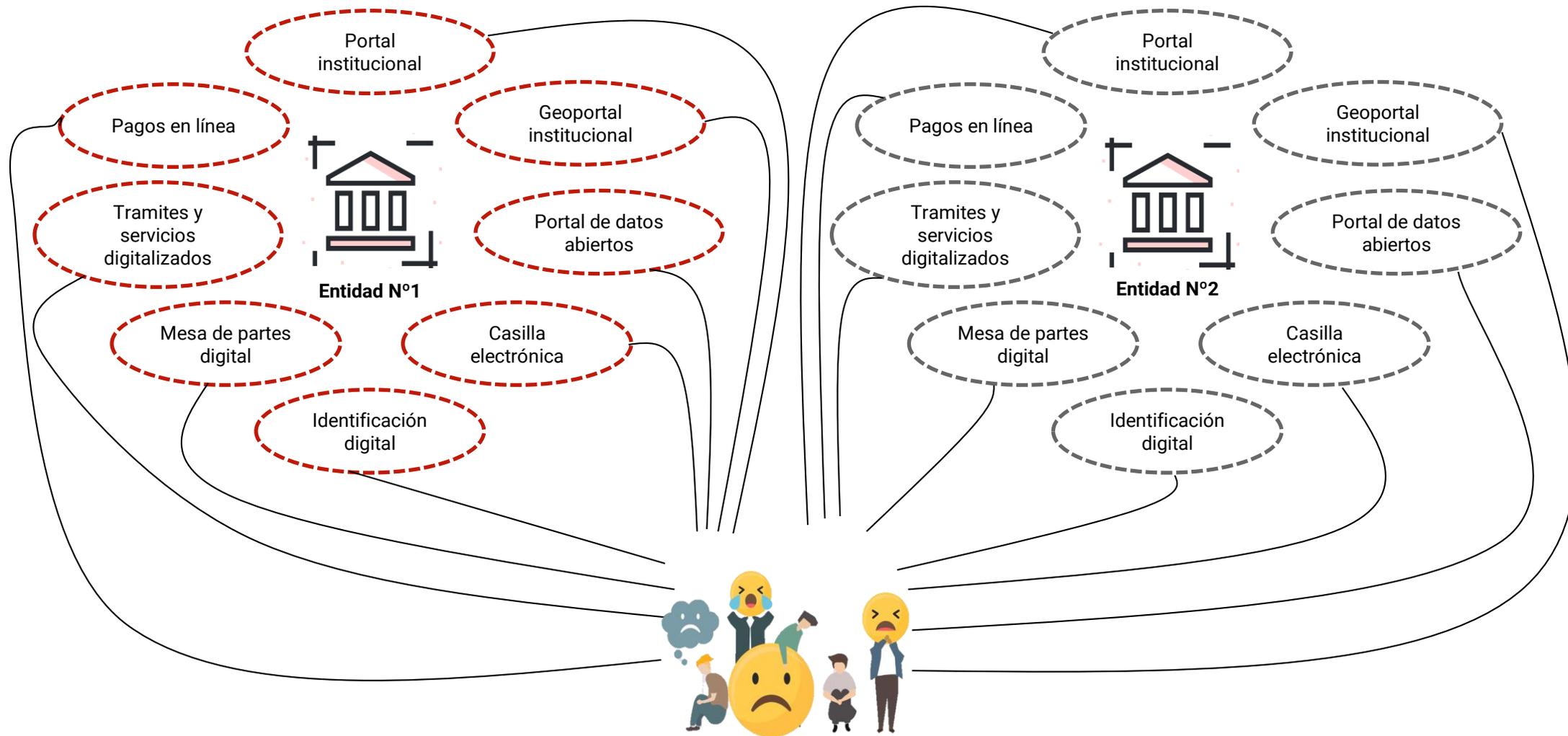
Frecuencia de uso web
Frecuencia de uso Smartphone

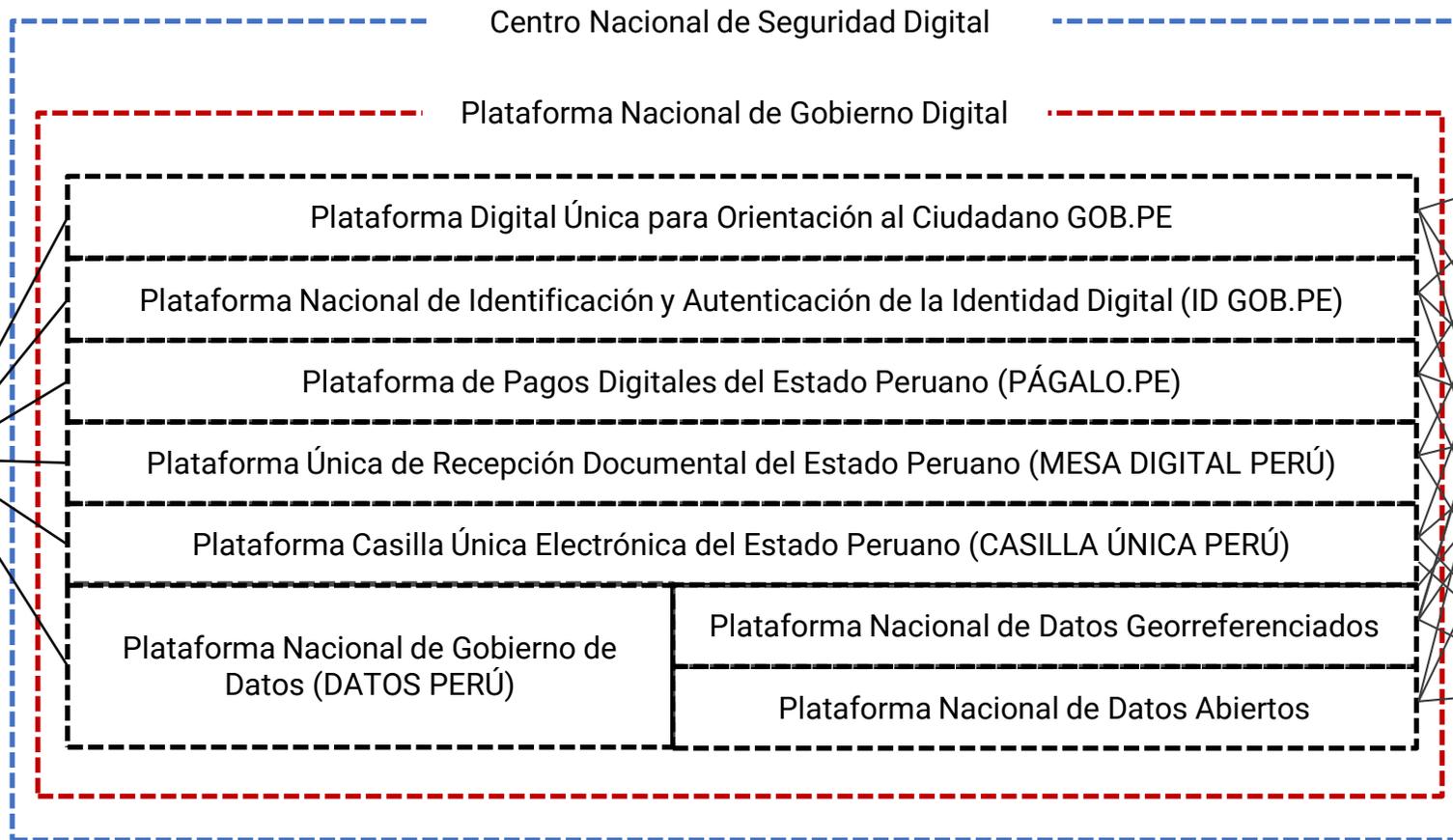
Tiene un smartphone con plan de datos limitado. Cuenta con una tablet de su trabajo.
Suele usar la red Wifi de la fábrica donde trabaja.



Interoperabilidad







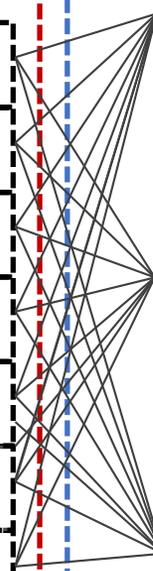
Entidad N°1



Entidad N°2



Entidad N°3



Creación de formularios digitales

gob.pe/facilita

Crea formularios fácilmente y de manera rápida, evitando el uso de papel y los trámites presenciales:

Ingresa con Gobpe

The image displays the 'Formularios digitales' interface across three devices: a laptop, a smartphone, and a tablet. The interface is clean and modern, with a white background and a red header. The form fields are clearly labeled and easy to use.

Formularios digitales

Tipo de documento

DNI

Carné de extranjería

Número de documento

Nombres y apellidos

- **No** necesitas saber programar.
- Recibe tus respuestas en **un solo lugar**.
- Obtén un diseño **simple y fácil** de entender por los ciudadanos.
- Diseños según los **lineamientos de estilo** de Gob.pe.



Participa es un espacio para escuchar las propuestas de todos los ciudadanos para el logro de los objetivos del país. Esta versión beta es el primer resultado del Laboratorio de Gobierno y Transformación Digital, que permite la participación directa de la sociedad civil, los sectores público y privado, la academia y los mismos ciudadanos en el desarrollo de nuestro país. ¡Participa tú también!



Escuchamos tu propuesta

Queremos hacer un Perú mejor para todos. Participa contándonos tus necesidades y compartiendo tus propuestas para crear un mejor país.

[¡Escríbenos!](#) ▼



Política Nacional de Transformación Digital

Inscríbete y participa este viernes 30 de octubre de la presentación de resultados.

[Inscríbete →](#)



Datos abiertos

Consulta el repositorio de datos abiertos del Estado.

[Ingresa al portal →](#)



Acceso a la información pública

Solicita información pública de los ministerios del Estado.

[Presenta tu solicitud →](#)

www.gob.pe/participa



3

La Política Nacional de Transformación Digital se viene construyendo en base al impulso de la ciudadanía digital con el objetivo de garantizar la reactivación económica del país.





Marushka Chocobar
@mchocobar
994604896