

CONCEPCIONES SOBRE LA TECNOLOGÍA: CUESTIONARIO SOBRE TECNOLOGÍA

LEONARDO JOSÉ ARRIETA DE LA HOZ.

OBJETIVOS:

- Conocer y comprender las concepciones de las personas indagadas en torno del concepto de la tecnología.
- Reconocer, analizar e interpretar la manera de “pensamientos propios”.

GRUPO FOCAL

REPRESENTACIÓN VISUAL

ENCUESTADOS:

5



EDADES: 35- 40
GÉNERO: 2 MUJERES
/ 3 HOMBRES
NIVEL EDUCATIVO:
UNIVERSITARIO
CAMPO LABORAL:
DEPORTES, TRABAJO
SOCIAL, INGENIERÍA.



SUJETO 1



SUJETO 4



SUJETO 3

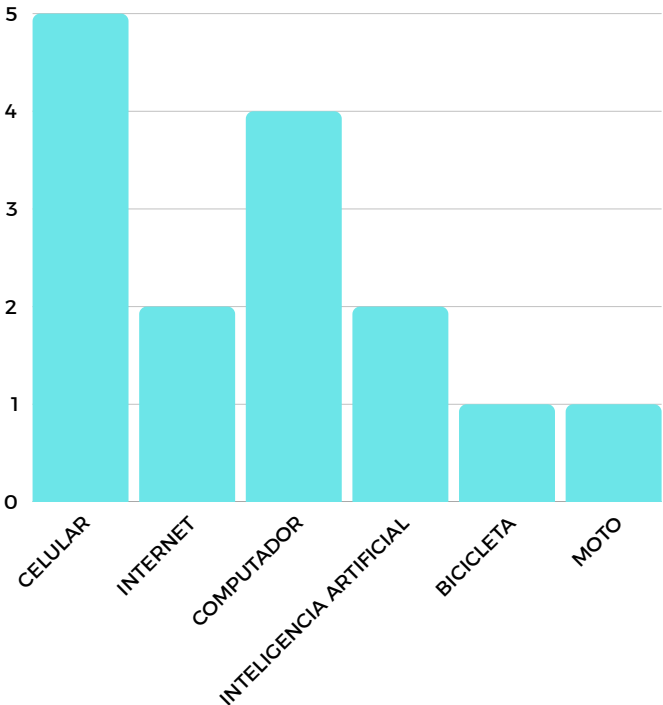


SUJETO 2
SUJETO 5

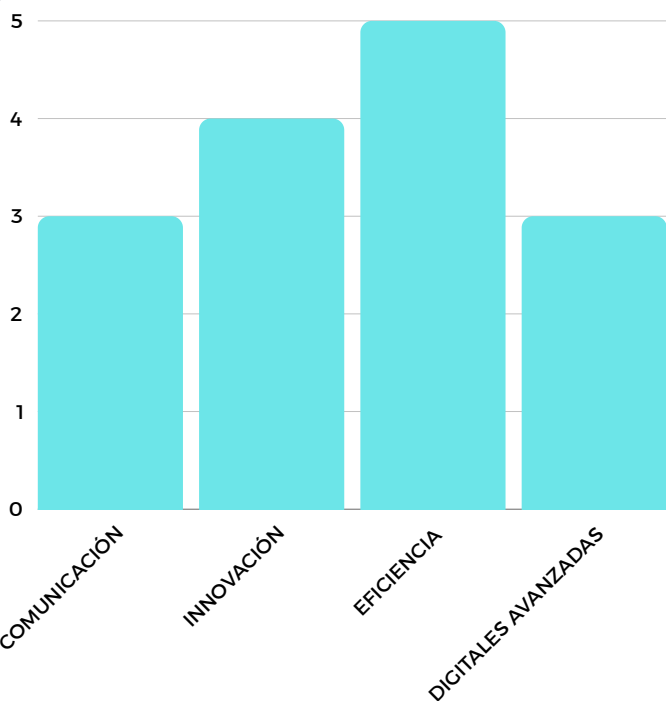


mencione tres ejemplos de tecnología que utilice con frecuencia en su vida diaria

- El celular es la tecnología más usada en la cotidianidad.
- Le siguen el computador y el internet, centrales en trabajo y comunicación.
- Aparece la inteligencia artificial, mostrando apertura a herramientas emergentes.
- También se mencionan la bicicleta y la moto, como tecnologías no digitales pero relevantes en la cotidianidad.



Mencione tres actividades clave que realiza una persona cuyo trabajo está relacionado con el desarrollo de tecnología



Las respuestas muestran que la tecnología se percibe sobre todo como medio para optimizar procesos y ganar eficiencia, seguida de su papel en la innovación e investigación. También se valora en la comunicación y en el uso de herramientas digitales avanzadas, combinando lo práctico con lo especializado.

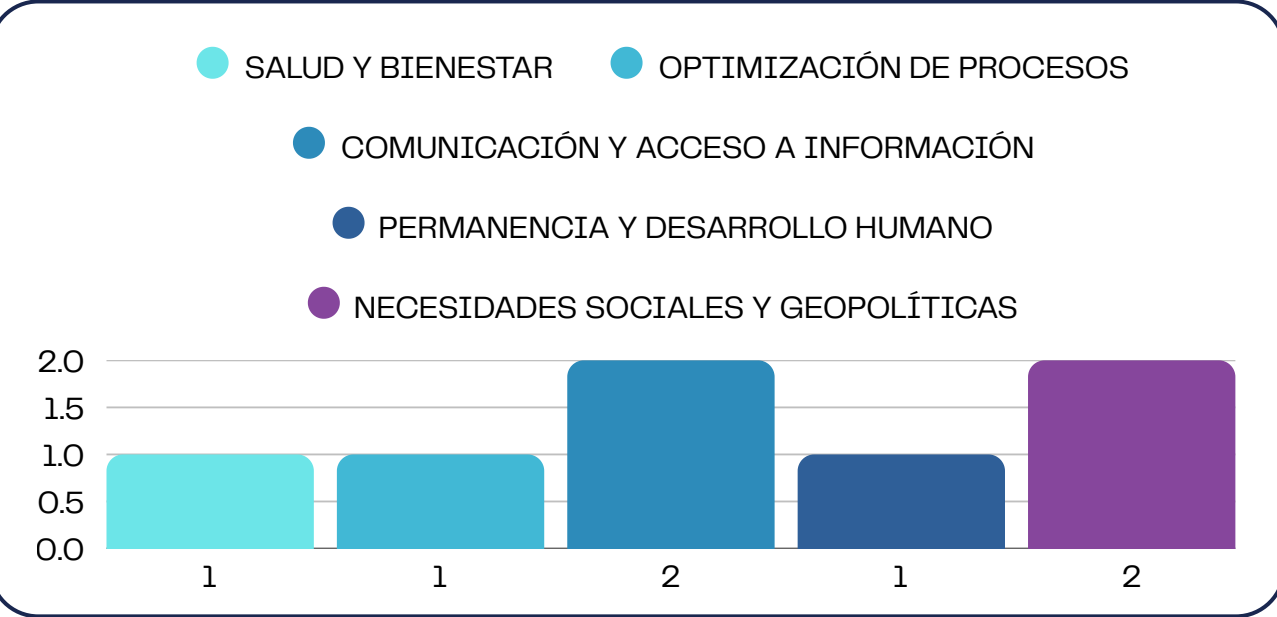
¿POR QUÉ CONSIDERA QUE SURGIÓ LA TECNOLOGÍA?

- 1.Responder necesidades humanas: La tecnología surge para solucionar problemas y facilitar procesos, optimizando calidad y tiempo.
2. Avanzar en la evolución y desarrollo humano: La humanidad busca progresar, resolver preguntas sobre su existencia y mejorar su entorno.
3. Mejorar la comunicación y el flujo de información: Permite conectarse a nivel global, analizar información y realizar tareas cotidianas de manera más eficiente.
4. Satisfacer necesidades básicas y prácticas: Desde los primeros avances, como el fuego, hasta la luz, el vapor y la energía, la tecnología ha evolucionado para suplir necesidades concretas.
5. Acceso inmediato a información y herramientas: Hoy en día, dispositivos portátiles permiten hablar, ver videos, escuchar música, escribir y comunicarse, todo desde un mismo aparato, reflejando la evolución tecnológica para satisfacer necesidades humanas.

¿Cree que la tecnología soluciona algunos problemas actuales? ¿Por qué?

CATEGORÍA	IDEAS CLAVE
Comunicación y transformación social.	<ul style="list-style-type: none">- Promueve la interrelación con otros.- Contribuye a la salud y la ciencia, transformando realidades.
Eficiencia y eficacia en procesos	<ul style="list-style-type: none">- Permite desarrollar procesos más rápido.- Aumenta el impacto y optimiza el tiempo.
Evolución humana y desarrollo integral	<ul style="list-style-type: none">- Avances en salud física y mental.- Facilita contacto con otras culturas y relaciones.- Influye en la longevidad y supervivencia de la especie.
Impacto mixto de la tecnología	<ul style="list-style-type: none">- Ha dado respuesta a problemas históricos.- Su desarrollo acelerado genera soluciones y problemas simultáneamente.- Se pierde equilibrio entre vida real y dependiente de herramientas tecnológicas.
Acceso y desigualdad tecnológica	<ul style="list-style-type: none">- Optimiza tiempo y soluciones para quienes la usan.- Acceso global limitado, consolidándose como servicio y necesidad.

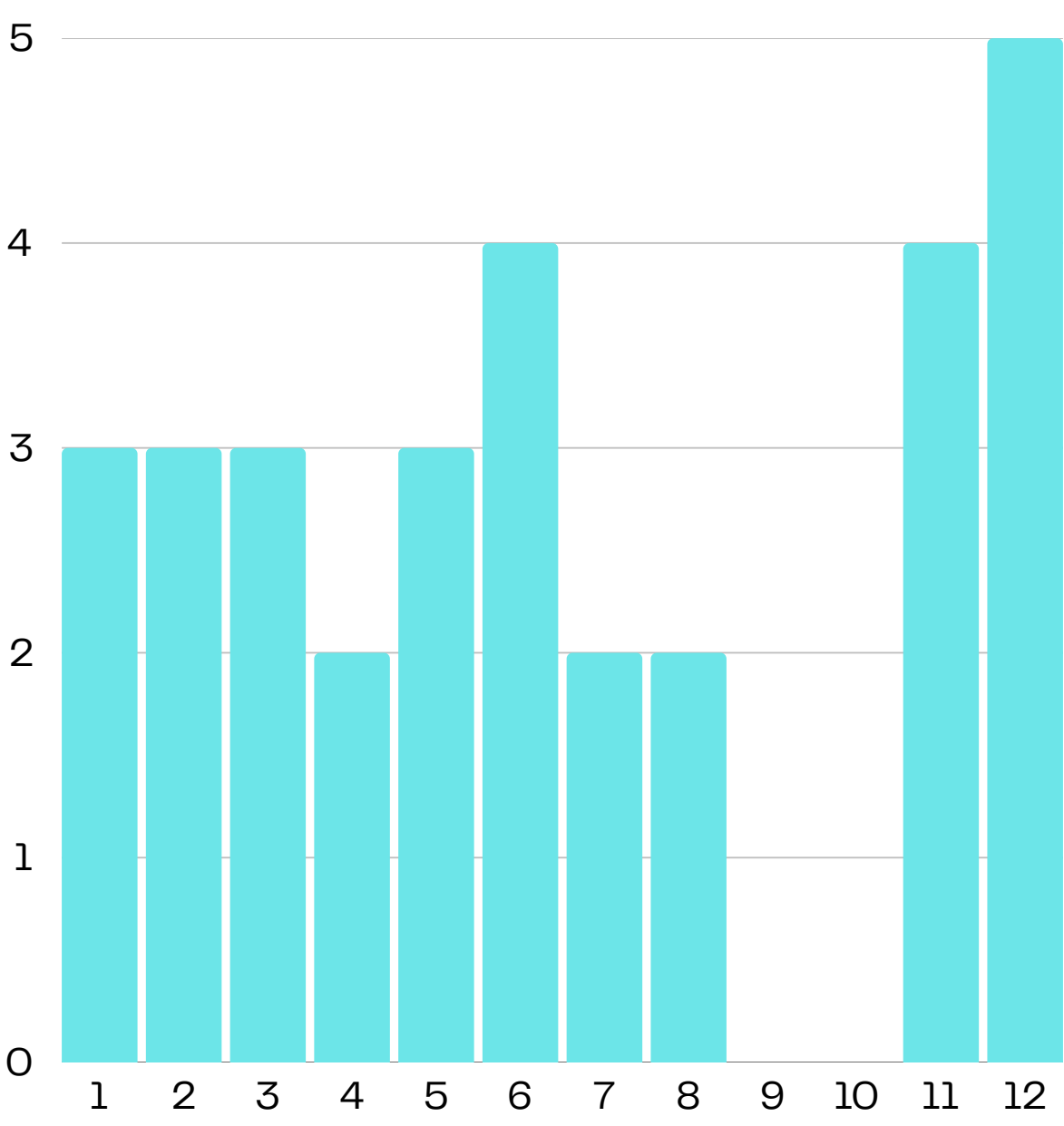
Describa el problema más importante que, en su opinión, la tecnología intenta resolver:



Escriba o mencione tres habilidades necesarias para manejar adecuadamente la tecnología

SUJETO	HABILIDADES
1	<ul style="list-style-type: none"> - Beneficio colectivo. -Manejo responsable de recursos. -Creatividad e innovación.
2	<ul style="list-style-type: none"> -Capacidad de adaptación. - Pensamiento crítico. -Pensamiento analítico.
3	<ul style="list-style-type: none"> -Conocimiento previo. -Adaptación al cambio constante. -Identificar nuevas formas de entender la comunicación.
4	<ul style="list-style-type: none"> -Apertura a la innovación. -Conocimiento de idiomas. -Capacidad de aprendizaje.
5	<ul style="list-style-type: none"> -Análisis de datos -Investigación. -Resolución de necesidades.

De la siguiente lista, marque con una X las situaciones en las que usted considera que interviene la tecnología:



SITUACIONES...

Escribir en un cuaderno	_____	1
Utilizar una carreta de caballos	_____	2
Partir una fruta con un cuchillo	_____	3
Usar un lápiz	_____	4
Consultar la hora en un reloj	_____	5
Ver televisión	_____	6
Usar zapatos deportivos	_____	7
Cruzar la carretera	_____	8
Observar el plano que hace un niño de su pueblo	_____	9
R espirar	_____	10
Sembrar	_____	11
Resolver un problema	_____	12

CONCLUSIONES

- Existen semejanzas y relaciones que permiten comprender los patrones de uso y percepción de las herramientas digitales. Se observa que la mayoría de los encuestados coinciden en el uso frecuente de los dispositivos móviles, lo que refleja una preferencia común por herramientas tecnológicas que facilitan la comunicación.
- Existe una relación clara en que los encuestados por ser adultos entre 35-40 años, priorizan aplicaciones orientadas al trabajo y la gestión de la información.
- De acuerdo a las respuestas obtenidas, la población encuestada reconoce el papel de la tecnología en la simplificación de tareas, lo que permite comprender no solo los hábitos tecnológicos compartidos, sino también la necesidad colectiva de acceso, formación y mejoramiento de los recursos digitales

REFERENCIA

- Ramírez Pardo, P., & Otálora Porras, N. (2025, agosto). Actividad académica: Concepciones sobre la tecnología (2025-3). Universidad Distrital Francisco José De Caldas