



GOBIERNO DE  
MÉXICO

COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



2024  
AÑO DE  
Felipe Carrillo  
PUERTO



INPI  
INSTITUTO NACIONAL  
DE LOS PUEBLOS  
INDÍGENAS



# TLAYEKANKI DE CIBERSEGURIDAD

PARA SIHUAKOKONES, KIXKOKONES NIMAN TELPOKAMEJ

Lengua Náhuatl



## INTERNET ¿TI KIXMATIJ?

Internet sen huelli tepostlatkitl mo temoskalistli ikatik pillas miyek tlamachilistlij, ikaj huelis tehan ti tlajtos ihuan mo yol iknihuan niman yan ihuan ti mo huica, niman ohian oksekimej yan huejca nemij. Internet no mechkahuilia Miki chichihuasej niman mi kitepanoltijsej tlatolkuapali, tlajkuiloli, tlatojli niman videotl.

Internet no mechmakas sen lista huelli de beneficios, niman tla sanoye tiktektiltia no huelis itla panos, huelis mixkuilisej tlinon tinklekoltij maskij tla xotiktekuilij o mo tlanonotsalistli yan santahua tikmati, huelis mixchihuilise tlamash abusos, niman oxsekij akilistli yankichihiuse niman ojkon makasaj xkuelita.



Niman tla tiktektiltia Internet tlamixmaxtia ika onka mikek riesgos tla tiktektiltia Internet, niman tikpias noch i tlanonotsalistli niman ijkon kuajli tiktektiltis ika responsabilidad



# ¿TIKISMATIJ KETLAJA RIESGOS IAN MAS PASAROUA YAN KIENFRENTAROHUA ZIHUAKOKONES, KICHKOKONES NIMAN TELPOKAMEJ YAN KITEKITILTIAJ TEPOSTLATOJLI NIMAN INTERNET?

**SIKEE**

**Kokolistlij de tepostlajtojli**

**Machtijlli de ingeniería  
social**



**Ciberacoso o cirberbing**

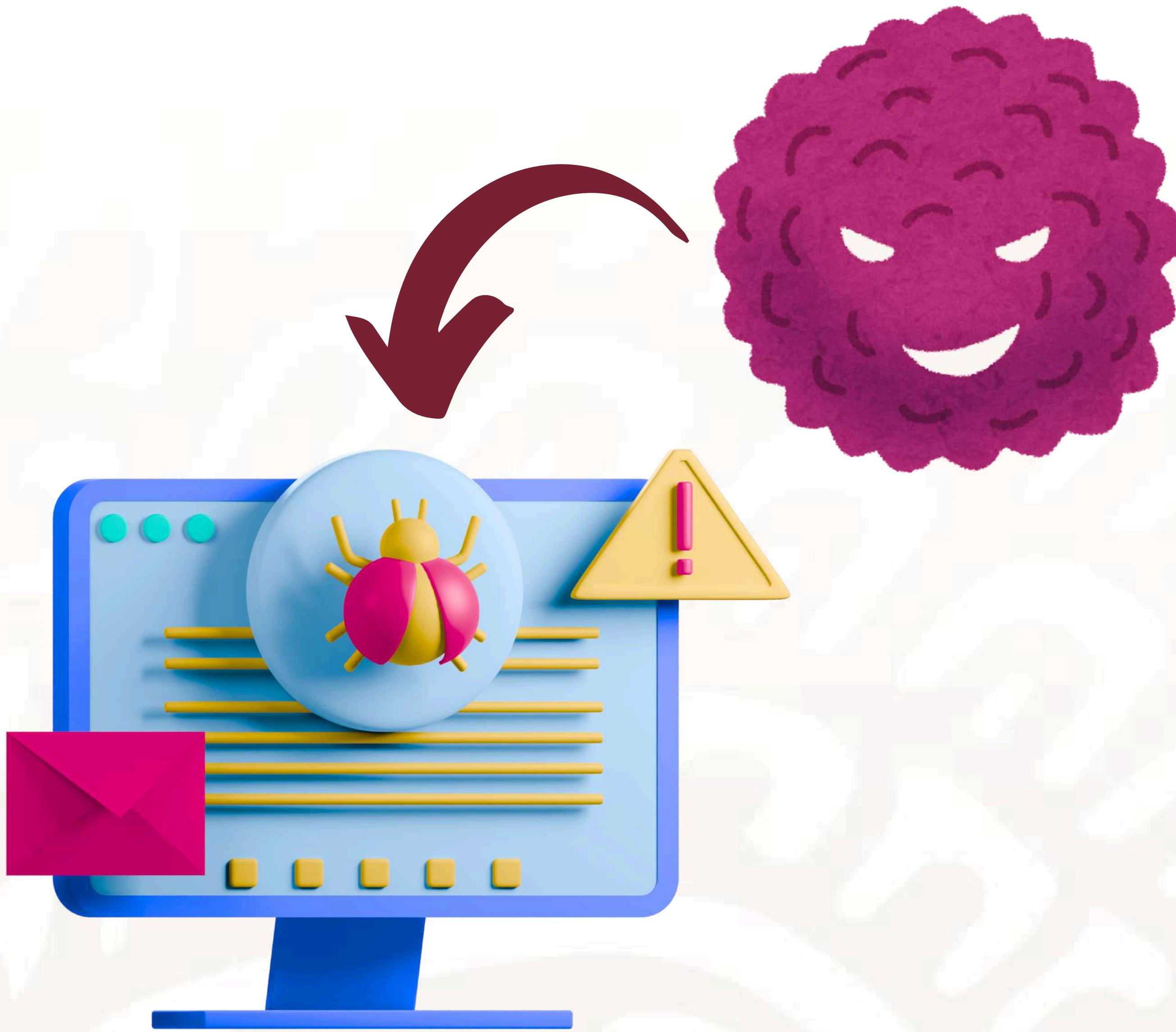
**Grooming & Sexting**





## ¿KETLAJA CODIGOS YAN KUAJKUALI?

Programas yan tlachijchijtli kampa ti tepostlachichihua, ipan yepostlatojli, niman ipan ajakatl de Internet kampa xtimomaka cuenta. Iain no chihua kuak ti temoltia aplicaciones niman programas ian xtikixmati o kuak ti kalajki ipan páginas de Internet ian melauak. Niman oxsekimej códigos ian xkuajkuali onkaj virus.





## ¿KENIJKI TIKMATIS TLA TIKTEMOLTIJ CÓDIGOS IAN XKUAJKUALTIJ IPAN MO TEPOSTLACHICHIHUA O IPAN MO TEPOSTLAJTOL?

Mo equipos oxsenejka nonemaxtis, niman xkitaj iain señales:

Nemantzin tlami bateria

Xkuali tekitij mo aplicaciones

Aplicaciones ian xtikemixmatij

Nemantzin tlami datos

Sachika panohua anuncios

Dispositivos ian oxsenejkaj niman xkuajli tejkiti





## ¿TIKMATIJ KENIJKI TIK CHIHUAS PARA XTIKPIAS VIRUS?

Xtekitiltij aplicaciones ian tikmaxtias  
ika kuajli niman ka ian página pirata



Xtlali antivirus niman  
xpatla kamatika

Xkitaj correos niman  
información de  
personas ian  
xtikimishmatij



Xtlatlani ma  
mixpalehuikan  
tohuehuemez ian  
tikinpiyelia  
confianza



Xtlalij  
contraseñas  
ipan mo red  
niman maka  
xkito mo  
información



## ¿KETLAJA MACTTIJLLI DE INGENIERIA SOCIAL?

Itokaj ingeniería social ian diferentes técnicas de manipulación, tlakakayahuilidstli niman ian kitekitij ian xkualij tekijtij para kipiya mo información personal niman ian nisu nemii de taja, nochihua por persona de confianza, niman ijki mix chihaultiaj xkita páginas de Internet, tiktemoltis archivos o tiktemiltis encuesta.





## ¿KETLAJA MACTTIJLLI DE INGENIERIA SOCIAL?

IAN CIBERDELINCUENTES KITEKIJTIJ MIYEK TÉCNICAS  
PARA:

Xtemaka mo datos

Tlatiktemoltia archivos kampa  
nesi ika stla pasaros, niña ye  
kipiya códigos ian xkualli.

Xlapoj enlaces de  
páginas de Internet  
ian kipia virus





## ¿TIKIXMATIJ YEYI MACTIJLLI KAMPA HUELIS TIYES VÍCTIMA DE ATAQUE DE INGENIERÍA SOCIAL?

### PHISHING

Kuak yejko sen correo de personas ian xtikimixmatij kampa mixijlia xtemoltij archivos, xkalakij ipan sen liga, niman xtemiltij sen tepozamatl, o xtemakaj mo información kampa santehua tikmati, niman mo contraseñas.



### VHISHING

ChKuak mitzonoxa ipan tepoztlatol o ipan mesaje de voz de personas ian xtikimixmatij, kampa nocihuan kitl mo yoliknihuan, niman mixtlatlanilijse xkalakij ipan sen sitio de Internet (kampa kipia itla ian xkuali).



### SMISHING

CKuak yejko sen tepozamatl SMS de personas ian xtikimixmatij kampa mixtlatlaniliaj xontenoxa ipan sen tepoztlatoll, xkalakij ipan sen sitio web o xtemoltij información ipan sen enlace ian xtikixmati.

### ¿KENIJKI MIXKAKAYAHUAJ?

Ipan tepozamatl kampa mixkihuilisej mo atención, kampa mixtlazihuitijse ijkon xchihua.



## ¿KENIJKI TIMOPALEHUIS?

Achito tik tlapos enlace o archivo smotlatoltij: ¿nikixmatij on persona ian ki temaka on comunicación? ¿kitlatlanij manikchihua itla nemantzin?

Makaj xtenankilij solicitudes de mo información de tehua o de moyoliknihuan por correo, tlakuilojlli o llamadas telefónicas.



Maka xkalaktij mo contraseñas tla o tikalak ipan enlaces sospechosos.

Maka xtlapoj archivos o enlaces ian kisaj de cuentas de correos desconocidos.



## ¿KETLAJA CIBERACOSO O CYBERBULLYING?

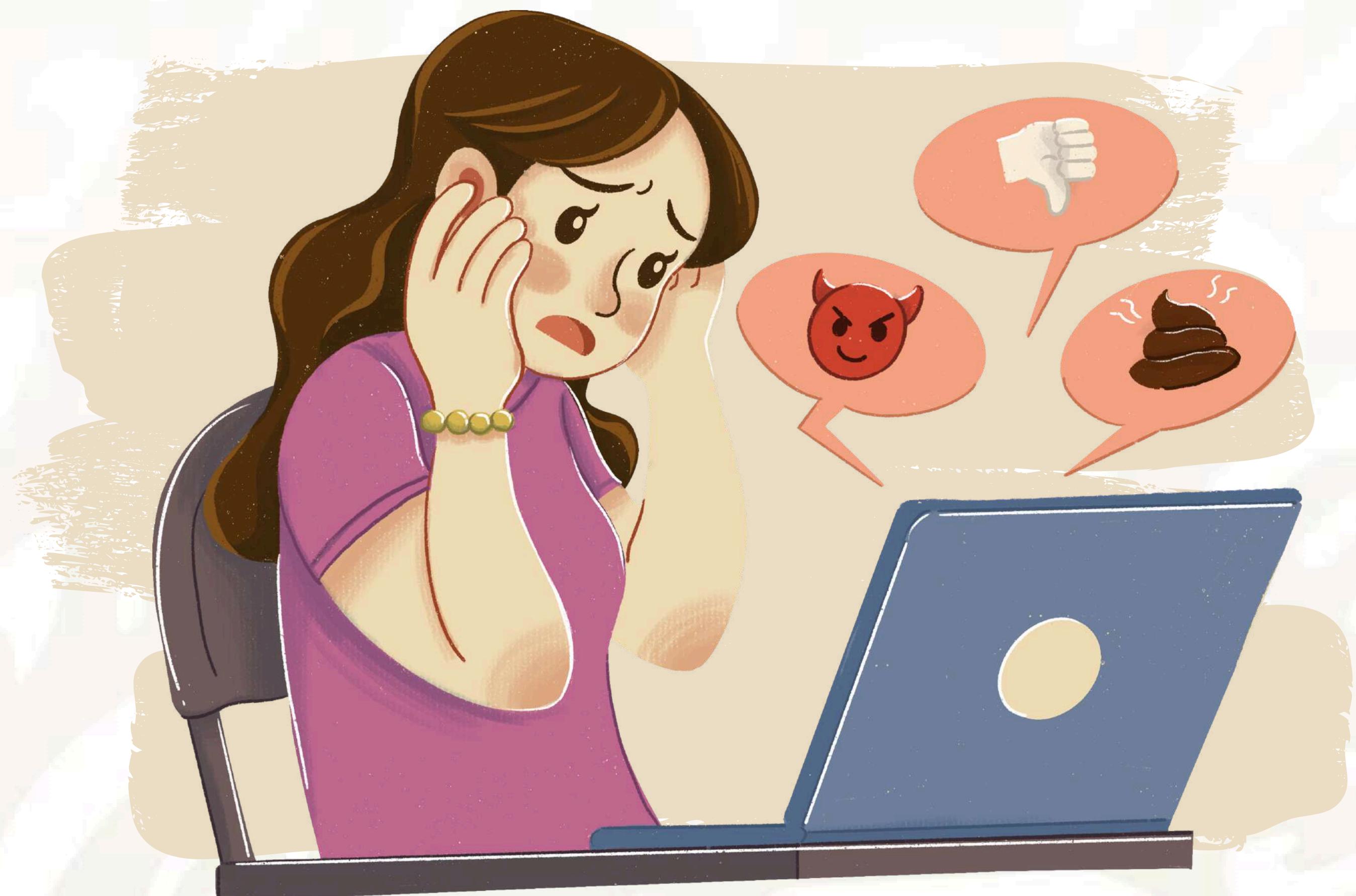
In ciberacoso sen comportamiento ian kitemohua xmakasij, xkualani, o xkinchihualti oksekime mo yohlikhuan kuak kitekitiltia Internet niman tecnologías digitales niman ki tekitiltia para ataques:

Itech mensajes SMS,  
WhatsApp o oksekij  
servicios de tlakuilojlli.



Ipan redes sociales ken  
Facebook, Instagram niman  
TikTok, niman mensajerías de  
in plataformas.

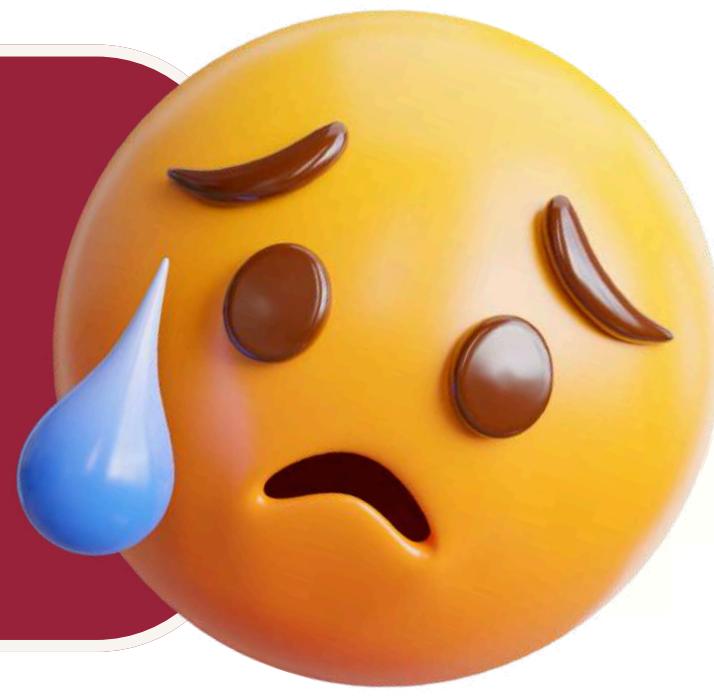
Kuak tiktektiltia juegos en línea,  
grupos de chat o ipan llamadas  
niman mensajes pipitik o ipan  
tepostlatojli.





## KETLAJA CIBERACOSO

Kuak kitemajka tlanonotsalistli, istlakatiko pinauki de sen tlakatl, hueliyes tlatolkuapali niman videotl de okse tlakatl ipan redes sociales.



Nopanoltia por okse tlakatl nian mitzontitlanilis tepoztlajkuiloli kampa tlamach kitohua o ipan se cuenta falsa.

Mitzontitlanilis tepoztlajkuiloli istlakatiko o videotl hichinaktik, ipan plataforma ian titlanekuili.



In ciberacoso tlauiteki olinyotl niman teixnematli de in zihuakonetl, kichkonetl niman telpokamej ian kipanohua. Ijkon iconsecuencia ian kipanohua kipolohua yolomatka, nejkuaniaj de oksekime tlakamej, kipolohua temachia de oksekime tlakamej, niman kipolohua in autoestima.



## ¿TLINON TIKCHIHUAS TLA TI TLAHUIKTLI DE IN CIBERACOSO O CYBERBULLYING?

Xnotza sen tlakatl, huelis ies mo tata, mokniuj, mo yolikniu, o ian tlanemachtiani. Xtlanojnotsa laka tlinon tikpanohua niman ijkon huelis tikpanos yavin problema.



Atlaxcuajli timomati iuan iaka ian tikixmatij xontlajto ipan tepoztlatol itech policia cibernética niman mismakajse apoyo o tonteishpanhuis.



**55 5242 5100 EXT.5086 O AL CORREO ELECTRÓNICO:**  
**POLICIA.CIBERNETICA@SSC.CDMX.GOB.MX**

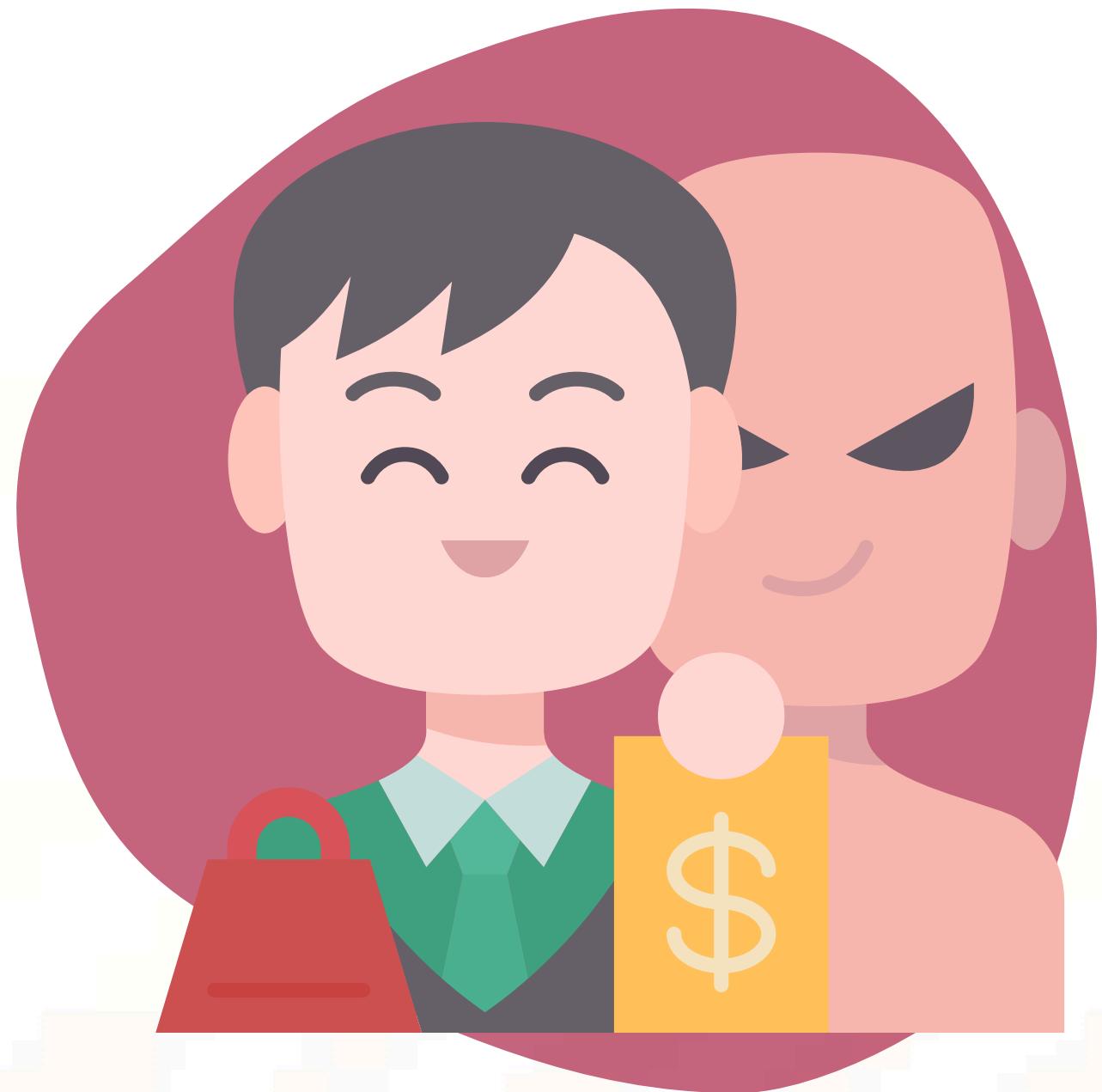


## GROOMING

### ¿TLINONON GROOMING?

Kichihua sen tlakatl ian ihuelli kampa kinotsa sihuakokones, kixokones niman telpokamej, niman ijkon kualli iuan nohuikaj niman kinmilia ma kichihuacan:

- Makontitlanilikan tlatolkuapali o videotl kampa kisaj tetsotsoltik o ikan achitsin tlakentli.
- Manotakan niman maka iakaj makimatij niman ijkon nishmatijsej.



Jsanoye panohua kampa in tlakame kiminmomotiaj ain sihuakokones, kichkokones niman telpokamej ijkon:

- Kiteilia ika kitlekoltis in tlatolkuapali o videotl niman ijkon kinpinajtis ishpan in tatas, o inyoliknihuan.
- Kinchtla xok kontitlanij ihuilise itla in tatas, o in yohiknihuan tlatolkuapali o videotl.

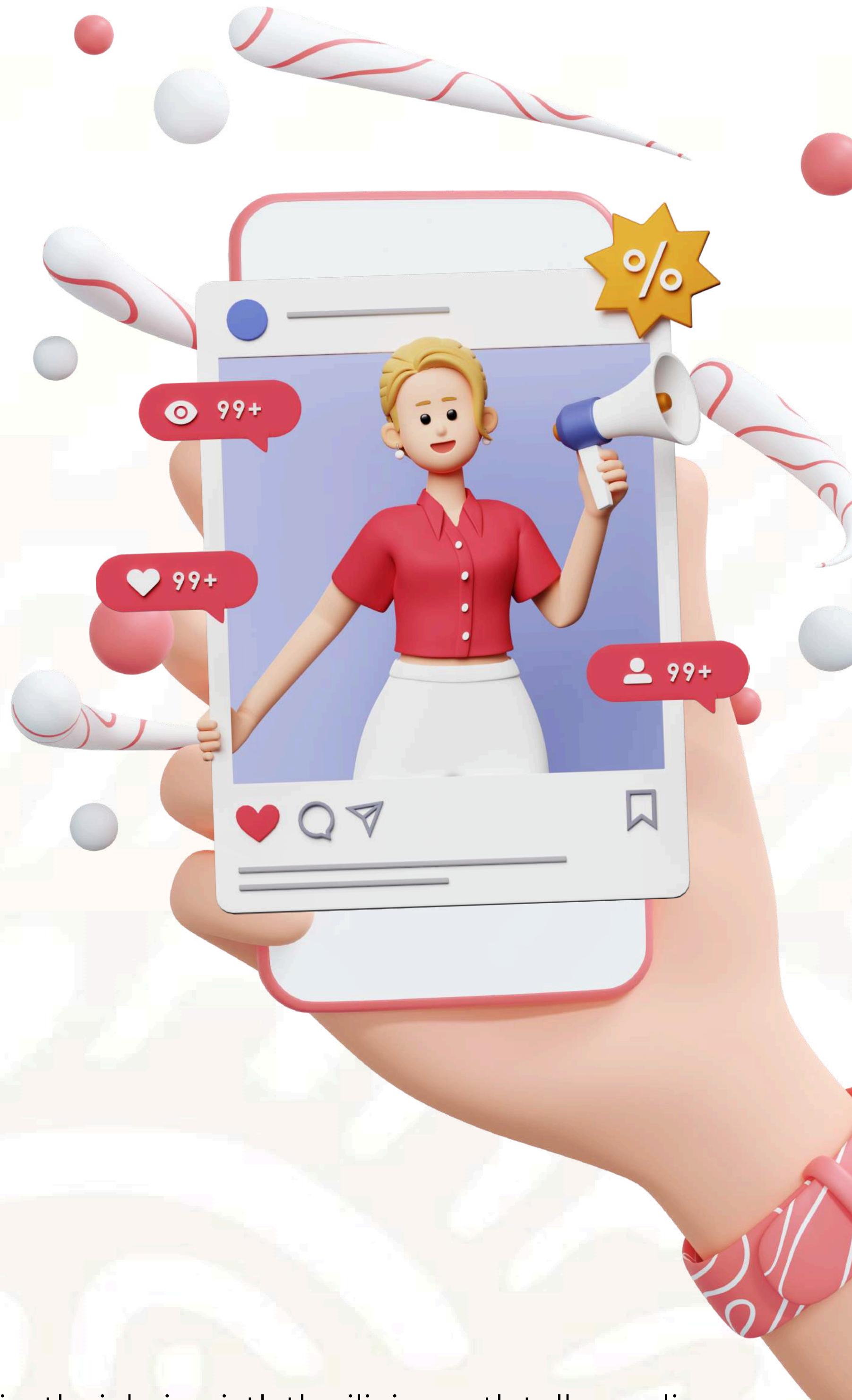
In grooming kipia mikek consecuencias ipan in tlanemilis de in sihuakokones, kichkokones niman telpokamej ian kintsontekon kokos, pinahua, notlatlakoltia, asiendad, depresión niman motilstli.



## ¿'TLINON HUELIS TIKCHIHUAS NIMAN ijKON XTIMOCHIHUAS VÍCTIMA DE GROOMING?



- Maka xpanolti mo tlanonotsalistli ian de tehua ihuan tlakamen ian xtikimixmatij.
- Xtlali sen apodo ken mo nombre yesia tla timonotsa ipan tepostlatojli.
- Maka xseli solicitudes de tlakame ian xtikimixmati.
- Maka xtlekoltij ipan mo redes tlinon tikchihua ihuan mo yoliknihuan.
- Maka xkontitlanij mo tlatolkuapali o videotl iuan tlakamej ian xtikimixmatij.
- Xkijli sen tlakatl, mo yolikniu tla iakaj mixtlatlaniliaj mo tlatolkuapali o videotl detehua kampa tikpia achitsin mo tlaken o tla mitsilia para mi mo itaskej kanaj.



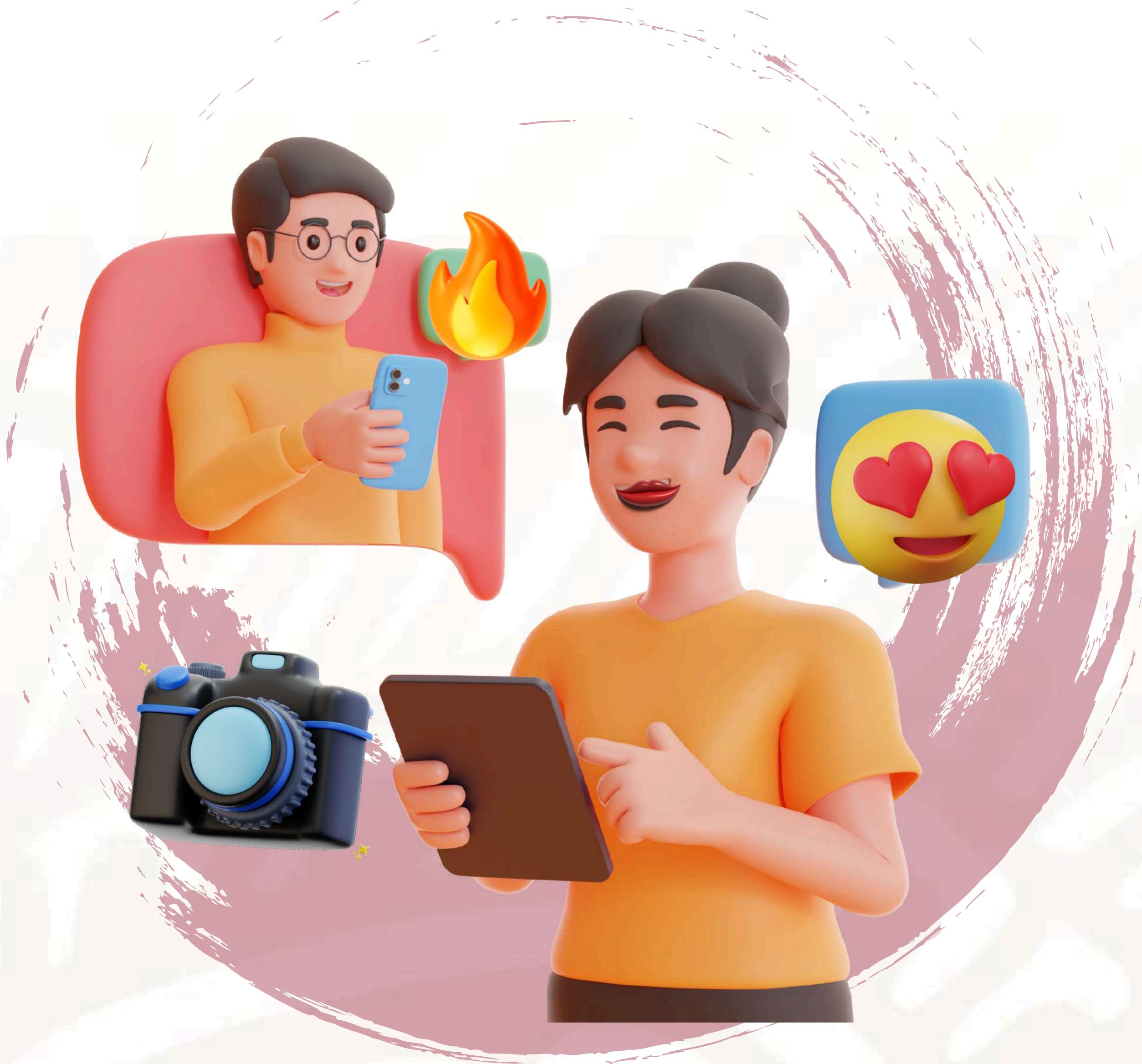


## SEXTING

### ¿TLINON KITOSNEKIJ SEXTING?

Kitosnekij kampa sen tlakatl kititlanij tlajkuiloli, latolkuapali o videotl kampa auilnelistli itech sen tepostlajtolli, tepostlakuilolli o tableta.

Maskij tla tikchihua sen decisión de tehua, lak importante achitoj tiknemilis tla tikchihuan on ainilistli, sanoye riesgoso, kuak yo tikontitlan latolkuapali o videotl xokaman nopolohua niman huelis kitekitiltijse para itla xkualli.



Tla mixtitlanilia itla ian nesi auilnelistl de okse tlakatl, kimatstias o xkimatstias, maka te titlanilli niman nematsin xpopoloj.



## CIVISMO DIGITAL

Kuak tikchihuan in tlatolnamiktli de in tlayekanki de ciberseguridad tikchihua kuajli niman tiknemiltia sen chiualtlakayotl ika tlatsakuili tla tiktekitiltia Internet niman tecnologías digitales kuajli.



Sanoye iuani tikishmatis tlinon kitosnekij civismo digital:

Iain Civismo Digital kipilla sen tlamantli deke nochimej tlakamej digital makixmatikan niman makitekitiltikan in derechos niman ma kipiyakan responsabilidades kuak kitekitiltijse Internet niman tecnologías digitales.

Tlakamej digitales kimati j kenijkij nonojnosatse niman ijkon kipiyasej sen experiencia kualli, niman ijkon kuajlli kitekitiltijse de okan respeto.

## JIAIN COMPROMISOS TLANEMILISTLI DE TLAKAMEJ DIGITAL:

- Tiktektiltis kualij tlajtolli ipan redes ikaj tlaixtililistli.
- Tlaixtililistli keniji tlanemilia niman keniji nohuijka oksekimej tlakamej.
- Manotlajtlani permiso tlakamej achitojtipan kitlekostiskej latolkuapali o videotl.
- Manoteijlli tlion huelis no tlekoltis noman tlinon kualli no tekoltis.



- Kimaskiskej ika xtlaj problema tla xtikselis tlasiusitilistli de ikniuyotl, maulistli en línea.
- Tla onkaj tlahuelli, xtejtemoj keniji huelis tikchihuilis niman iuan titlatlatos on tlakatl.
- Kualli titenankilis, niman xtikualanis tla itla xkuelita.

### Tlamilistli

Tla tik chihua in tlalnemiktilistli de in tlakkekanalli de ciberseguridad niman tla tikpia ciudadanía digital ika tlaixtililistli, tehuan tikchihua sen tlaltikpaktli digital melauak, tlapolouki niman de derechos de sihuakokones, kichkokones niman telpokamej.

## **Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes**

### **Lic. Jorge Nuño Lara**

Secretario de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

### **Arq. Rogelio Jiménez Pons Gómez**

Subsecretario de Comunicaciones y Transportes

### **Subsecretaría de Comunicaciones y Transportes**

Lic. Arantxa Riveros del Castillo, Directora General

Lic. Carlos Gorostiza Zatarain, Director General

Lic. Susana Cruz Soriano, Directora de Área

### **Centro SICT Guerrero**

Ing. Ricardo Alarcón Abarca, Director General

Ing. Rubén Darío Soto Mendívil, Subdirector de Infraestructura

### **Guía de Ciberseguridad para Niñas, Niños y Adolescentes (NNA)**

**Elaboración:**  
**Subsecretaría de Comunicaciones y Transportes**  
Lic. Susana Cruz Soriano

**Traducción a la lengua Náhuatl:**  
**Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) en el estado de Guerrero**  
Dr. Hegel Mariano Ramírez  
Verónica Guerrero Zárate

**Revisión y diseño:**  
**Subsecretaría de Comunicaciones y Transportes**  
Rocío Salas Mancilla, Jefa de Departamento  
Alanhi Rodrigo Valencia Martínez, Servicio Social



GOBIERNO DE  
MÉXICO

COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



2024  
AÑO DE  
Felipe Carrillo  
PUERTO



INPI

INSTITUTO NACIONAL  
DE LOS PUEBLOS  
INDÍGENAS



# TLAYEKANKI DE CIBERSEGURIDAD

PARA SIHUAKOKONES, KIXKOKONES NIMAN TELPOKAMEJ

