

PALLIN PAQTACHAYKUNA UNANCHAYKUNA MAYT'U RURANAKUNA – EJE NO PENAL

# WILLAKUNAPAQ MAYT'U

Aymuray killapi, iskay waranqa iskay chunka hukniyuq / Año 1- Nº 4

WWW.EJENOPENAL.PE

## Kinsa huñukuy virtual nisqa chay umalliq tantakuq Tic's chay ruray Eje no Penal nisqa



Chay iteroperabilidad ruraykuna, chay llank'ana EJENOPENAL nisqa uqhupi, aparikun chay kinsakutiy huñukuy chay umalliq tantakuqkuna chay Tic's nisqakunawan, chaymanta chaypi qallarqankutaq enlaces nisqa, consultores nisqa, chaymanta supervisor nisqakuna, qalan chay llank'aqkuna, pichus chaykuna mañakunku chay Banco

Mundial nisqamanata, cahy huñukuyqa qarqa chay riqsirinapaq qawarinapaq chay tecnología nisqa llank'aykunaq puriyinimpi allinrurayninkunata chay sapanqa entidad nisqamanta, chaymanta chay maytú Expediente Judicial Electrónico (EJE), chayqa allin chay interoperabilidad . Chay huñukuyqa umallirin chay umalliq Oscar Zapata Alcazar chayqa

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

PMSAJ, rimarimun chay yuyachaykunamanta yachaqsqa chay puriy ruraykunapi culturaChaymanta nillantaq, qalan chay runakuna kanku kay uqupi chaykunaqa kanku chay sistema uqhunisqapi, chaymanta waqpaq rurasqan kañallantaq hukpaq allin ruraynin, chayqayku chay ruraykuna ñaupaqman purichin chay Cultura chaymanta Innovación nisqata, chay allin ruraykunawanqa nuqanchis q'alan sayhatasun allintan chay hatun cambio nisqakuna uqhurimushan kay hatun tiqsi pacha muyuyupi, kunaqa chaykuna tanqawanchis imachus digitalización nisqaman, chaykuna nuqanchispaq hatun ruwanakuna.

Ahinatan rima chay Dr. Zapata nisqa “qalan llank'ana wasikunapi llank'aykamushanku imaymana runamasichiskuna, wakin waq llaktakunamanata, waq suyukunamanta, uhina credukunamanta, waq llank'aqkuna, imaymanakuna, chayrayku chay runakuna imaymana kausaykunamanta qhawarinanchis musuq puririyta unanchananchis, chaytaq kanan musuq arquitectura nisqa chaypi q'alan sumaq kausaykuna waykunan allin kanampaq, chay arquitectura nisqa qalan imaymana kausaykunata apanman, hinataq chay institución nisqa kamna ch'ullanchasqa chayqa allin ruray kanan, Huk institución nisqa allintan ruranqa chay runa kausaykunawan hinaqa, chaykunaqa allintan ñaupaqmana purichinqa chay innovación y eficiencia nisqata llank'aq runan uqhupi, pikunanchus runawan tupanku, chayrayku chayrunakuna mana allinllatachu llank'ananku, paykunaqa llank'arinanku sinchi allintan runakunapaq, chaypaqqa kanan allin yuyachaykuna concluyóchay llank'aykuna kanan uhina

allinmi, chaykuna kanan allin sayhatanapaq chay hatun tiqraykuna uqhurimusqanta, chaymanta allin ruraykuna hatarichinanchik allin walichinanchkpas, chaymantataq uqhurichinanchik chay hatun ruraykuna enfoque nisqakunata, chayqa kanan uk hatun ruraykunaq uqhunmanta hina, chaymanta kanan huk kausaykuna huñuqhina, chayqa digital ruraykuna chaykunaqa uqthalla kutichisun chay mañakuykunama, chay Pandemia llakikuykuna, manan chaykuna tukuchayruranakunachu, qanqaraq kaytuku ruraykuna ñaupaqpachaman.

## WASI RURAYKUNA CHAY INTEROPERABILIDAD

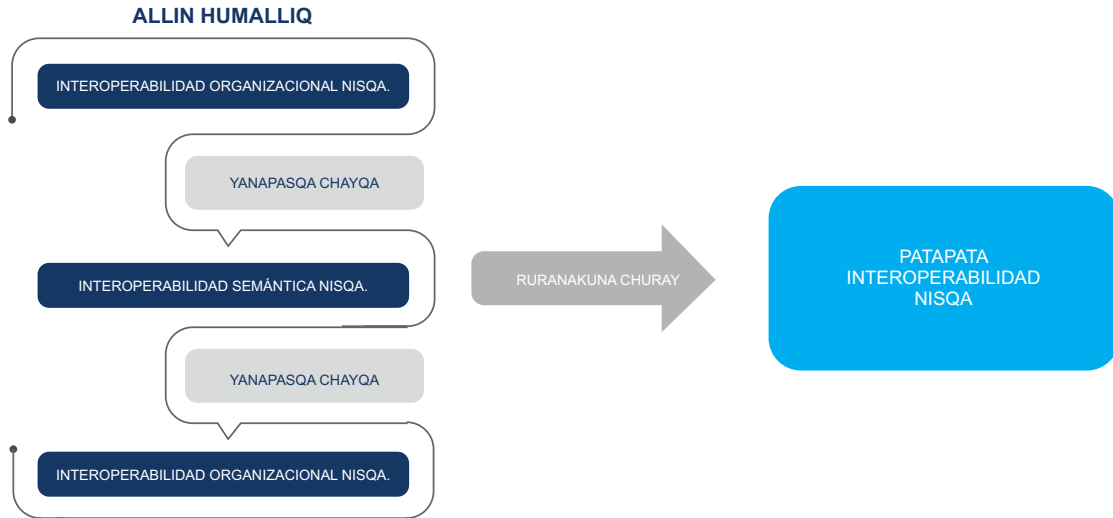
Chaymanta iskaypata rimaypi chay PMSAJ umalliq rimarin chay allin ruraykunaq puririsqanmanta, imachus chay rural interoperabilidad nisqamanata kayqa allintan chay gobernanza nisqata chayachinqa chay runa huñukuykunaman, chayrayku sinchi allin chay qhawariy imachus chay patrones y objetivo nisqakunata immachus ruraykunamanta, chayqa nillantaq chay ruraykuna mana kaqllataqchu kanan, kallanmantan uqhina, ichaqa ruwaynimpipi tupachinanku allintan, chaymanta kanan llanullan, uqthan ruwaykunata chayachinan llank'ay mañakuq runakunapaq, ; nisqaqa chayqa allin yachaykuna willakuykuna chayachinankupaq huqllata hapikana kanan. Chaymanta chay interoperabilidad técnica nisqa chayqa nillantaq chay ruraykuna mana kaqllataqchu kanan, ichaqa chay patron nisqa kanan kaqllataq, chay llank'anakuna kanan tupachiy.

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

**WASIRURAY CHAY INTEROPERABILIDAD**

Chaypiqa qhawarisun imaynacha qanqa chay ruraykuna tecnológicamente nisqa, mana llakikuykunta qhawarispa, ichaqa kanqa unanchasqa chay, llamp'uyaykuna, tupayatikllakuna, chayminta panpachasun chay tecnología nisqa pisipaykunata, chaykunaqa rurakunqa q'alanta, mana waq waqtachu



kaqninkuna Eje no penal

**¿Imakunataq willasqa kasqa chay stakeholders nisqakuna?**

Chay allichachaq yuyaykunata willanku chay stakeholders nisqaman:

- i. Yachakunan chay willaykuna, yachaykuna mañakusqata sapanka entidad nisqamanta, chhiqaqta, chaymanta yachasun hayqatan taripachimunqaku chay entidades nisqakuna chay PMSAJ, chay pisipaykuna riksikpaqta yachasun imaynata chay willakuykuna qanqa, chaymahina chayllamanta chiqaq, taqyasqa, chayasqa huntasqa chay willakuykuna.
- ii. uyanchana chay ch'ikukunata, yupaykunata chay qillqay q'ipikuna canan chiqaq puni, chay ch'ikukuna kanan sapanka institución nisqaq mañakuinin. Chay willakuykuna qanqa allin llank'ana rurayma ch'uwanchasqa hina. ii. Chaymanta allintan yuyanchana

chay yachana nisqakunata allin kananpaq allin purinampaq chay llank'aq runakuna, allin kamachiykuna ruranakupaq,, imachus chay hatun tikraykunaman hina.

- iv. Chaymanta qhawarina alintan, chaymanta tarina chay ruwanakunata, allinchanapaq chay software Hardware nisqakunata,, chaykunaqa allintan qhawarikun kay rurana patapi.
- v. Chaymanta rimanakuna chay ruranamanta interoperabilidad, chayka kunaqa allinsis kaman chay inoperabilidad federada nisqa, chaykunata qalanmin qhawarinkun churaykunakupaq munasqanchisman hina.
- vi. chaymanta ch'ullanchanqaku chay dominio nisqakunata chaykunaqa huñunchakuyman hina, chaymanta chuwanchaqa técnico nisqa. vii. Chaymanta chay sayachina chay sistematico nisqata.

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

Chay ruraykuna mañakuykuna chhaskinapaq chay runakunaqta, chaynillantataq kutichinqaku chay mañakuykunata, chaymanta qhawarispa manaatikuynta, chaykuna huk runanta, hina, chay phuyupatapi APP nisqata kanman, chaymanta servicio nisqa, mayt' u k'ipi wakaychanakuna hina; viii Tapurina qillaqaykuna kanan chay runakuna tapurinaqta imatachas paykuna munanku, mañakuyninkunata, chaymanta chaykuna allin qhawarina kanan, hinataq chay yuyachasqama hina sapanka institucionkuna qhawarinaku mañakuykuna taripachiyta, allin ruraykunata.

Chaymanta willakullankutaq chay enfoque nisqa chay interoperabilidad nisqamanta, chaykuna allintan ñawpaqman puririchinqa chay yuyachay interoperabilidad nisqata, chaykuna atikunqa chay ruraycunawan kay thaskiykunawan:

- i. Entidades digitalizadas nisqa (allinqayta munanchis hina
- ii. Chay dominio nisqakuna ch'ullanchay (organizacional, Semántico y Técnico nisqakunata);
- iii. Chay yupaykuna ch'ullanchay, chaymanta chay ch'ikukuna hukllampaq unanchay;
- iv. Chay base de datos nisqakuna kanan huklla;
- v. Chaymanta chay llank'akuykuna ma-

### ÑAUPAQ THASKIYKUNA

Kaykunantan qharina unanchana:



kaqninkuna Eje no penal

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

ñakuqkuna kanan yachachikka Chay allin hunt'achiq llank'aq hina chay digitalización nisqa ruraymanta, usuchanachik llank'aq runakuna yachachiyta, allin atiqananqu kama, chaymanta allin ruraykunata huntachinankupaq sinchi allinta Chaymanta, chay allin interoperabilidad churaykunapaq, unachakamun chay allin ruraykunata, nisqakunata, ch'ullanchasqakunata, chaykuna k'alanpi waykunqa rurayhinakuna, chaymanta nuqanchis allintan chaykunata usuchanachik, chayhinakunata kanmin chay seguridad nisqa chay willakuykuna entidadkunapaq taripachiykunamanta, chaykuna allin ruraykuna kanan, chiqaq ruraska, k'alampaq allin chayanan chay hunt'achiykuna.

Allin unanchaykuna chay interoperabilidad nisqapaq:

- a) Chay pachamuyuy unachaykuna kanan, chay web services ruranaq chaytaq kanqa willasqa tukuypaq chay pata interoperabilidad nisqapi
- b) Chay software nisqa kanan t'aqwirisqa chay portal de software hatun suyunchikpaqta ([www.sftwarerepublico.gob.pe](http://www.sftwarerepublico.gob.pe)) chayqa sut'inchanaq chayqa waq software qasqanta chay mañakuykunapaq
- c) Allin tahiyasqa: chay willakuy tariykunata allintan waqachaynan, tahiachinan imachus unanchasqa kamachiykunaman hina.
- d) Yachapayakuy: chaykuna kanan hukmanta yachakuy kanan chay hatuchaq mañakuykuna, chaykunaqa kanman huchuyman hachakunata imachus pacha suyunchiscaman.
- e) Manahap'iqasqa chay chay patamanta wasimanta: Chay willakuykunaqa, yachakuy-

naqa, chay entidad nisqakunamantaqa, chaykunaqa mana kanmanchu watahataq chay pataman wasiman, chaykunaqa willaykunata chayachinan pichus mañakuqkunaman chay unachasqaman hina.

- f) Muyurina qhaway: chay willaykuna taripachina kanan qhawarisqa, muyusqa chaykuna allin llank'aynimpí, taripachiynimpí chay atiyinta
- g) Willay sutichaykuna: chay entidadkunanku titularnisqa chay yachaykunamanta willakuykunamanta, chay maychus taripachikun chay patakunanta plataforma interoperabilidad nisqata, ichaqa chay willakuykuna manan plataforma nisqapichu waqaychakun. . h) Allin willaykuna: chay willakuykuna taripachikqakuna chay plataforma virtual nisqantaqa, chayqa kanan chiqaq, allin ch'ikusqa, kunan willakuykuna, taripachikuq, chaykuna allin purinampaq sayarinampaq umalliq digital nisqa. . i) Chiqaqpuni: chay willaykuna yachaykuna imachus chay yachachikun qalanman chay plataforma interoperabilidad nisqanta, chayqa kanan huk rurayniyuq maypichus chiqaq kasqanta, chayqa kanqa chay chiqaq kasqanta qhawarinapaq, llaminapaq, chaymanta yachakunqa pitaq ruramun, pitaq qillqamun chaymantaqa pitaq hapipanqa chay rurayta.

### Unachaykuna Interoperabilidad nisqa Chaymantaqa

Chay unachaykuna imachus interoperabilidad nisqamantaqa, imaymana yuyanaykunamantan chayqa, chaykunaqa qhawarikun imachus chay plataforma interoperabilidad nisqawan, mayqimpis kachun chayqa kanan waqaychana

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

ruraykunayuq, chaykunaqa chay llaqta ruraykunaq allin qanampaq, chay digitalización rurayninkunapi, allin puriyimpi chay transformación digital nisqamanta:

- a) Patapata Interoperabilidad nisqa: nisqamanta, chayqa churamun chay runakuna llank'ay taripachiyta elctronico nisqata, chay electrónico willakuykuna nisqata, chay entidad del estado nisqakunawan.
- b) Allin ruraykuna unanchay, willakuykuna, suqsuy:, chaypi kanan iskay servicio nisqakuna i. Chaypiqa rikuchinqa chay willakuykunata imachus unachaykunata, pisipaykunata chay digitalización nisqapaq, chay llanuchay ruraykunata, chay allinman kutirichiy chay digitalización nisqata; ii. Chay suksuy willakuykuna chayqa ruyninmin chay entidad nisqakunaqta, chayqa ruraykuna digital nisqa.
- c) Chay allin unanchaykuna interoperabilidad nisqa: chay iskay ruranakuna allin llank'ananpaq kanan iskay unachaykuna, chaykunaqa: chayqa allin phispiykuna huñuchaykuna chay willakuykunata yachaykunata, chaykuna taripachinakunku allintay, chaymanta, chaykunataq taipachisqa kanqa chay plataforma interoperabilidad nisqamanata, chaykuna kanan maychus qasqanchisma hina, chay allin willakuykunamanta kanku kamachisqa chay unidad organica nisqa, Chaymanta waq qhawariyqa kallantaq chay seguridad nisqa chay allin willakuykunapi, chaykuna allin kamarichisqa kanan chay plataforma interoperabilidad nisqapi, manan pisichankumanchu imachus chay allin kayninpi, uqhullimpin, chaymanta taripaylla kanan Sunt'incharisun, kanmin iskay allin ruraykuna chaykunaqa Seguridad de la Informacion Nisqa, chaymanta organización nisqa, chaykuna sinchi allin

chay yupaykuna kananpaq, willakuykuna waqmanata tarinapaq, allin huñukuykunawanqa allintan sayhatasun chay mañakuykunata, Chay allin willakuykuna chay Centro de Datos DCI nisqamanta, imachus entidadkunamanta allin ruraqninkuna chay Sistema de Administración de Justicia en Perú suyu nisqamanta .

Chaymanta kay huñukuypi kallantaq chay willakuykuna imachus chay llank'ay ruray chay UNI- UNICTEL nisqawan, imachus chay usuchaykunawan, chay ruraykuna yuyachakamusqaqa sutin interconexión de Centros de Datos DCI nisqa, chaykuna k'alan huñurikuqkanaqta chay Sistema de Justicia nisqa qhawariqkuna.

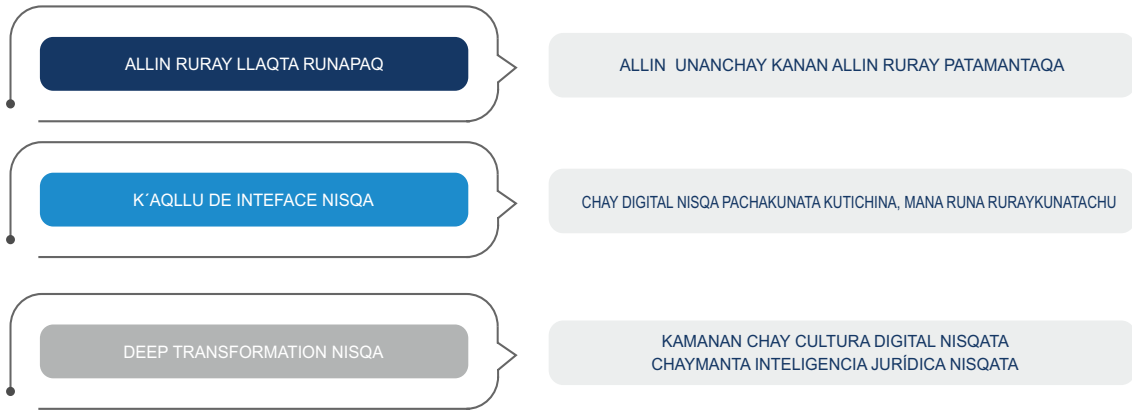
Chaykunaqa chaykunaqa ruray uqhupi sutin nisqa ruray "Mejoramiento de los Servicios de Justicia No Penales a través de la Implementación del Expediente Judicial Electrónico (EJE)" nisqa chypin willarikamun chay umalliq Ing. Fredy Aramburu chayqa yuyachaq llank'ay chay proyecto nisqa Proyecto de la Junta Nacional de Justicia, chaykunaqa chay allin qhawariyman hina. . allin tupaykuna chay imachus Data Center, chaykunawan allintan unanchasun chay usuchay ruraykunata, huqllata ruraykunata chaykunaqa allin yanapay chay inteligencia jurica nisqakunata, chaykunqa tupaykunku chay tupachiykunapi, chaymanta k'alan munamchik chay sistema de administración de justicia nisqata, chaytaqa yanapananchik, imachus chay mañakuykuna Banco Mundial nisqamanta chayman hina qhawarikunan, chayqa mana entidad hinachu, chayqacitoplasma hina chaykunaqa allin ruraykuna kananpaq chay paqtachaykunapi unachaykunapi, ichaqa mana k'alanchu kay sistema de administración de justicia SAJ nisqapi, wakinkunaqa yanapaqllan kanku, ichaqa kay ruraypi k'alan kanchis imaymana kamachikuna,

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

**DATA CENTER INTERCONNECT NISQAKUNA – ALLIN RURAY PMSAJ -> SAJ**

Allin ruraykuna ñaupaqman puririnapaq



kaqninkuna Eje no penal

chaykunaqa kanchis allinman puririchikkuna ´alan chay sistema de justiciapi huñuquqkun manan rurayninkuna kaqlataqchu, chayrayku allintan chayta sut´inchana allin ñawpaqman ruranakunapaq, chay unanchaykunapaq, tupachinapaq, y wakinkunataq hukman churarparipuna chay pachakunapi.

.Chaymanta chay chiqaq ruray kananpaq kanan chay allin willakuykuna allin taqwirisqa, unacharisqa imachus chay Junta nacional de Justicia nisqaqamanta pacha, chaykuna chay kinsa llank´aqninkumanta pacha, chaypiqa kanman taripay extracción analítica nisqa, chaykunaqa kanan chay imachus sutichasqapi, qllin qhawariypi, chaymanta juchachaypi chay magistrado nisqakunapi

Chay celeridad nisqapaqqa chay poder judicial nisqa allintan usuchamunan llak´aykunata, chaymanta tribunal Constitucional nisqata, imarayku, paykuna 90% ruraykunata chaskinku, chaypi rikukun chay maquina llank´anakuna allin purichinakupaq Chaymanta allintan chay yachay

willakuyta llank´achina allin usuchananpaq chay inteligencia jurídica nisqata, chaykunaqa kallantaq chay willakuytaq yachayninkuna, willakuykunaq aqllayninku, chay Junta Nacional de justicia nisqakuna, chaymanta chay Academia de Magistratura unachanku churanku huk Bigdata nisqata, , chayqa allin kuchuchanapaq chay ruraykunaqa, chay aqllaykunata, chay inteligencia jurídica nisqa taripanqa, ruranga imaymanapi, chayqa allintan aqllarinqa chay juezkuna fizcalkunaq willakuykunata yachaykunata, chayrayku chay chay unachaykunachaya kinsa ruraykunapi

Waq rurayqa kallantaq chay llaqta runakunama allin yachaykunata yachachina, allin unachaykunata chayachina , chaykunata llank´anachis chay huk ñawpaq ruraynimpipi, chay aplicativo interface nisqakuna chaykunapa kanan allin ruraykunapaq , allinchaykuna chayachinapaq allin Kausaykunata, allin kaykunatacríticos chayqa sistema de justicia nisqapaq, chaymanta llaqta runakunapaq, qulqiruraykunapaq.

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

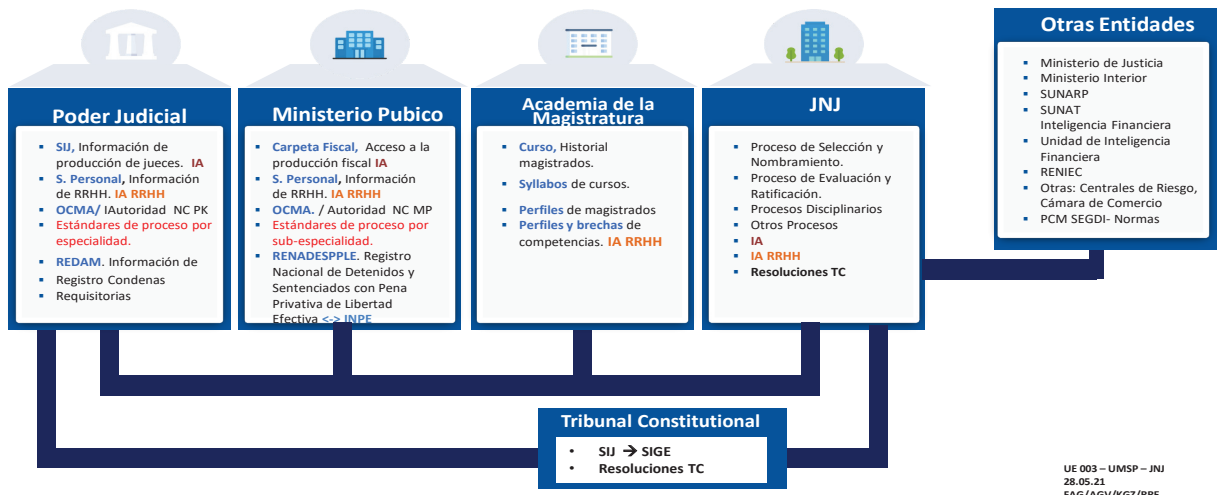
Chay q'aptukunaqa interface nisqamanata chayqa manan rimanchu chay qharimanta qhari atipaychu, chayqa riman chay ruraykunamanta máquina-hombre, hombre-máquina nisqakunamanta, chaymanta riallantaq chay llank'aykunamanta máquina-máquina nisqamanta, kunan qilqaykunapi yachachiwanchis ahinata "Deep learning" o "Machine learning" nisqata, kaykuna allin usuchanapaq chay llakikuykuna pampachanapaq, chaymanta qhawarinallataq chay allin yachaykuna nisqa Cultural nisqakunataq, kunan chaykunata yuyaychakushanku chay musuq ruraykuna cruranapaq puririchinapaq chayqa sutin "Deep Transformation" nisqa, chaytaqa thaskiriyta munashachik allintan ñawpaqman chay transformación digital nisqaman, chaykuna purinqa chay interface nisqakunapi. Chaymanta allintan qhawarikushan chayta, chaymanta chay pata física nisqata yuyanchashanchik, chaypaqqa yanapashan UNI UNICTEL nisqa, yachakushan pacha chaymanta karukaynin Allin atikuy-

nimpi chay Data Center nisqampi, chaymanta chay usuchamusqa ruraykuna allin riksiqa, chayqa fibra oscura mpls nisqa, chaymanta llank'ay Cloud, chaykunan riksisqa, waqkun kallantaq, ichaqa chaykunan qanqa tupachinapaq.

**Ecosistema de Interoperabilidad nisqa**

Chay ecosistema de interoperabilidad nisqapi, chaypin kanku kinsantin huñuchakuqkuna, chay ruray nisqapi imachus UE002, chay uqhukunapi kan imaymana ruraykuna, chay willaykunaqa q'alampaq munaynin mañakuynin, manan kay institucion nisqakuna ñawpaqman purinkumanchu, chayrayku ruranku allin tupachiykuna kananapaq, chayrayku chay piska institucion nisqakuna rurasanku chay interfaz nisqata, chaymanta kallantaq waq institucion nisqakuna chay ñawpaq ruraykunapi, kunanqa kan chay ecosistema interoperabilidad nisqa, chay willaykunataq kan kunanqa chaykunaqa allin qanqa chay interface ruraykunapi.

**Ecosistema de Interoperabilidad**



UE 003 – UMSP – JNJ  
28.05.21  
FAG/AGV/KGZ/RRE

Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:



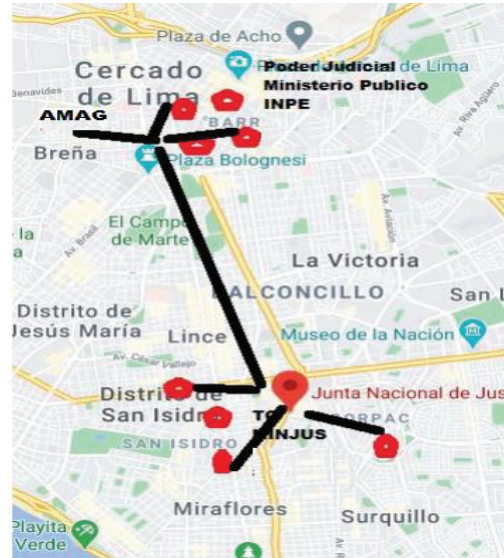
**Sayachiy riksichiy chay Interoperabilidad nisqata**

Kaymin chay allin unachaykuna chay sitema de justicia llankáymi, maypichus física nisqapi rurasqampi

Tukuchana patapi chay umalliqninchik Eco. Rodolfo Alvan Guevara, pay rimarimun chay interoperabilidad llank'aykuna qanqa sapakuti, sapa punchay, ichaqa allin ruraynimpí pacha tupaykama, chaykuna llank'arikunqa maychus chay mañakuykunaraq unachasqamanhina, kamachikuykunaman hina, kay llank'aykuna rurakushan chay UNI UNITEL nisqawan, chayqa allin qhawarinapaq, yuyaychana-paq imachus chay pata qarakunata física nisqata, chaymantaqa qhawarikullanqataq chay pata qara allin unachaykunamanta, hinaspataq chay pataqara gobernaza nisqamanata, chaykunataqa pisimanta pisi allinyachisun ñawpaqman, chaymanta willakullantaq kayta yachachikushan chay Comité Directivo nisqaman chay ruraymanta, chaypiqa huñukamunku q'alan umalliqkuna chay institución nisqakunamanta, chaymanta rimarikun chay interoperabilidad nisqamanta, chayqa kusqay sayariy kay ruraypi.

Chayminta nillantaq, llank'akamushan huktan chay expediente nisqakuna chay ruray junta Nacional de Justicia nisqamanta, chaymanta ruraykuna kallaqataq chay Tribunal Constitucional nisqawan, Ministerio de Justicia nisqawan, chaykunata allintan usuchamushayku, mana ruraykunata qunqaspa, chay allin ruraykunaqa chay justicia no penal uqhupi, chaykunaqa allin chay hatun suyunchikpaq chay allin unanchaykunapaq paqtachaykunapaq, nispan rimarimun sut'inchaykamun.

**TUPACHIY PATA METROPOLITANA**



Chay interoperabilidad allin unachaynin, chaykunaqa sapa p'uchay llank'ana, allin ruraypi,, chaykunataqa ñawpaqman tanqasun, chay mañakuykuna uqhupi chay ruraykunapaq .



Chay Institucion nisqa huñuchakuqkuna:

Ruraykuna Yanapaq:

