

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
 "Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE COMISIÓN ORGANIZADORA**  
**Nº 759-2023-CCO-UNAJ**

Juliaca, 20 de noviembre de 2023.

**VISTOS:**

La Carta N° 261-2023-OTI-UNAJ/HVC, de fecha 08 de noviembre de 2023; el Acuerdo N° 1106-2023-SO-CCO-UNAJ de Sesión Ordinaria de Consejo de Comisión Organizadora de fecha 16 de noviembre de 2023; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18°, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes;

Que, la Ley Universitaria Ley N° 30220, en su Art. 8°, establece que el Estado reconoce la autonomía Universitaria, la autonomía inherente a las Universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable, ésta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, de Gobierno, Académico, Administrativo y Económico;

Que, el segundo párrafo del Art. 29° de la norma en marras establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamento y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente Ley le correspondan;

Que, el Art. 3° de la Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM Plan de Gobierno digital El Plan de Gobierno Digital se constituye en el único instrumento para la gestión y planificación del Gobierno Digital de la Administración Pública, y es aprobado por el titular de la entidad para un periodo mínimo de tres (03) años, debiendo ser actualizado y evaluado anualmente;

Que, mediante Carta N° 261-2023-OTI-UNAJ/HVC, de fecha 08 de noviembre de 2023, el Jefe de la Oficina de Tecnologías de Información, remite a Presidencia de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Juliaca, el Plan de Gobierno y Transformación Digital, señala que fue revisado y aprobado por el Comité de Gobierno Digital de la Universidad Nacional de Juliaca, en fecha 12 de Octubre de 2023, para que este sea aprobado mediante acto resolutive;

Que, el Pleno del Consejo de Comisión Organizadora de la UNAJ, en su Sesión Ordinaria, de fecha 08 de noviembre de 2023, mediante Acuerdo N° 1106-2023-SO-CCO-UNAJ, acordó POR UNANIMIDAD; APROBAR el PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18°, de la Constitución Política del Perú, la Ley N° 30220, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU modificado mediante Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N° 053-2023-MINEDU y el Estatuto de la UNAJ;

**SE RESUELVE:**

**Artículo Primero.- APROBAR el PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025 de la Universidad Nacional de Juliaca.**

**Artículo Segundo.- DISPONER** que la supervisión del plan de gobierno aprobado en el artículo primero del presente acto resolutive estará a cargo de Jefe de la Oficina de Tecnologías de Información de la Universidad Nacional de Juliaca.

**Artículo Tercero.- DISPONER** que la Oficina de Tecnologías de la Información, publique el presente acto resolutive en el portal web de la institución ([www.unaj.edu.pe](http://www.unaj.edu.pe)).

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



EMTA

Página 1 de 1





# PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

2023 - 2025

<b>Elaboración:</b>	<b>Revisión:</b>	<b>Aprobación:</b>
NXS Solutions SRL	Comité de Gobierno Digital UNAJ	Comisión de Gobierno UNAJ
Fecha: 15/09/2023	Fecha: 12/10/2023	Fecha: 08/11/2023




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	2 de 78

## Tabla de Contenidos

<b>1.</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>BASE LEGAL</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>Análisis del Enfoque Estratégico</b>	<b>7</b>
1.1.	Sobre el Plan Estratégico Institucional - PEI	7
1.2.	Matriz de Articulación	9
<b>4.</b>	<b>Situación Actual de Gobierno Digital</b>	<b>14</b>
4.1.	Estructura de la entidad	14
4.2.	Gestión de Tecnologías Digitales	16
4.3.	Regulación Digital	17
4.4.	Infraestructura Tecnológica	18
4.5.	Procesos y Procedimientos	22
4.6.	Seguridad de la información	23
4.7.	Presupuesto del area de informática	23
<b>5.</b>	<b>Objetivos de Gobierno Digital</b>	<b>24</b>
<b>6.</b>	<b>Proyectos de Gobierno Digital</b>	<b>26</b>
<b>7.</b>	<b>Cronograma de actividades y presupuesto estimado</b>	<b>32</b>
<b>8.</b>	<b>Anexos</b>	<b>37</b>




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	3 de 78

## Lista de Tablas

Tabla 1	Objetivos y Acciones Estratégicas UNAJ 2022-2026 .....	8
Tabla 2	Matriz de Articulación de Objetivos .....	12
Tabla 3	Cumplimiento de Regulación Digital.....	17
Tabla 4	Resumen de equipos informáticos operativos y por renovar. ....	19
Tabla 5	Número de licencias informáticas .....	20
Tabla 6	Sedes Interconectadas .....	22
Tabla 7	Presupuesto de la Oficina de Tecnologías de la Información .....	24
Tabla 8	Alineamiento de Objetivos de Gobierno Digital y Estratégicos UNAJ .....	24
Tabla 9	Lista Preliminar de Proyectos de Gobierno Digital .....	27
Tabla 10	Cronograma de Proyectos de Gobierno Digital UNAJ .....	32




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	4 de 78

### Historial de Revisiones y Control de Cambios

N°	Responsable de la Solicitud	Fecha	Versión	Descripción del Cambio
1	NXS Solutions SRL	12/10/2023	1.0	Primera versión del Plan.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	5 de 78

## 1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Peruano ha desplegado numerosos esfuerzos con el fin de promover la digitalización de sus instituciones, para ello a través de la Presidencia de Consejo de Ministros y la Secretaria de Gobierno y Transformación Digital ha formulado una serie de marcos normativos que impulsen su implementación basados en la eficiencia, transparencia y aprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicaciones a fin de otorgar mejores servicios a sus ciudadanos.

La Universidad Nacional de Juliaca, creada por Ley N°29074 del 24 de julio 2007, en funcionamiento desde el 01 de enero 2013 y con Licenciamiento Institucional desde el 26 de agosto 2018, es una institución pública de educación superior localizada en la región de Puno, provincia de San Román, Distrito de Juliaca, orientada a la investigación y formación académica superior, que brinda su servicio con esmero y eficiencia a más de 2785 estudiantes a través de 10 programas de estudio en concordancia a la Ley Universitaria, el entorno y la demanda del mercado laboral de la región y el país.

Conocedores de la importancia de la digitalización en un mundo altamente competitivo y globalizado, ha desarrollado el presente Plan de Gobierno y Transformación Digital con el objetivo de modernizar sus procesos, fortalecer su infraestructura tecnológica y digitalizar sus servicios a través de proyectos que generen un impacto positivo y real en beneficio de la comunidad universitaria y la sociedad en su conjunto.

El desarrollo del presente documento, ha seguido los Lineamientos para la Formulación del Plan de Gobierno Digital - PGD de la Secretaría de Gobierno Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros (2018), acopiando información facilitada por los miembros del Comité de Gobierno Digital y analizando la misma a fin de sustentar su contenido.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	6 de 78

## 2. BASE LEGAL

- Ley N°27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- Decreto Legislativo N°1412, que aprueba la Ley de Gobierno Digital.
- Decreto Legislativo N°604, que crea el Sistema Nacional de Informática.
- Decreto Supremo N°004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública.
- Decreto Legislativo N°1446, Decreto Legislativo que modifica la Ley N°27658, Ley Marco de la Modernización de la Gestión del Estado.
- Decreto Supremo N°081-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013 - 2017.
- Decreto Supremo N°033-2018-PCM, que crea la Plataforma Digital Única del Estado Peruano y establecen disposiciones adicionales para el desarrollo de Gobierno Digital.
- Decreto Supremo N°118-2018-PCM, que declara de interés nacional las estrategias, acciones, actividades e iniciativas para el desarrollo del gobierno digital, la innovación y la economía digital en el Perú con enfoque territorial.
- Decreto Supremo N°119-2018-PCM, que dispone la creación de un Comité de Gobierno Digital en cada entidad de la Administración Pública.
- Decreto Supremo N°123-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Sistema de Modernización de la Gestión Pública. Decreto Supremo N°066-2011-PCM, que aprueba el Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú - La Agenda Digital Peruana 2.0.
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N°004-2018-PCM/SEGDI, que aprueba los "Lineamientos para la gestión y planificación del Gobierno Digital en la Administración Pública".
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N°005-2018-PCM/SEGDI, que aprueba los "Lineamientos para la Formulación del Plan de Gobierno Digital".
- Resolución Ministerial N°087-2019-PCM, se aprueban disposiciones sobre la conformación y funciones del Comité de Gobierno Digital.
- Decreto Supremo N°029-2021-PCM, que crea el rol de Oficial de Gobierno de Datos, como responsable de asegurar el uso ético de las tecnologías digitales y datos en la entidad.





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	7 de 78

### 3. ANÁLISIS DEL ENFOQUE ESTRATÉGICO

Para iniciar la gobernanza y transformación digital en la Universidad Nacional de Juliaca (en adelante, UNAJ), es necesario conocer y entender su visión sectorial, misión y valores institucionales, así como los objetivos estratégicos y acciones trazadas en sus instrumentos de Planificación Estratégica vigente (PEI 2022-2026), la misma que fue evaluada y alineada a las siguientes políticas, planes y/o acuerdos:

- Acuerdo Nacional.
- Plan Estratégico de Desarrollo Nacional del Perú al 2050.
- Política Nacional de Educación Superior, Técnico-Productiva.
- Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú.
- PESEM 2016 - 2024 - Plan Estratégico Sectorial Multianual.

#### 1.1. SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL - PEI

##### a. Visión

Según Collins & Porras (1994), “Es la fuente que sirve de guía e inspiración, que perdura y motiva a no cesar en el cambio y el progreso, y complementa la visión de futuro...”, siendo la visión del sector:

*“Los peruanos acceden a una educación que les permite desarrollar su potencial desde la primera infancia y convertirse en ciudadanos que valoran su cultura, conocen sus derechos y responsabilidades, desarrollan sus talentos y participan de manera innovadora, competitiva y comprometida en las dinámicas sociales, contribuyendo al desarrollo de sus comunidades y del país en su conjunto”<sup>1</sup>*

##### b. Misión

Según D’Alessio (2008), la misión es “el impulsor de la organización hacia una situación futura deseada. Es el catalizador que permite que esta trayectoria de cambio sea alcanzada por la organización”, para ello la UNAJ ha suscrito la siguiente:



<sup>1</sup> Visión del PESEM Educación 2016 – 2026.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	8 de 78

*“Formar profesionales líderes altamente competitivos y emprendedores, a través de la generación y difusión de conocimiento científico, tecnológico y humanístico, comprometidos con la mejora continua, responsabilidad social e identidad sociocultural, contribuyendo al desarrollo sostenible de la región y del país”.*

### c. Objetivos Estratégicos Institucionales

En el marco del Plan Estratégico Institucional<sup>2</sup> (PEI UNAJ 2022-2026) se ha establecido como política institucional el “asegurar una formación integral de calidad para los estudiantes de la UNAJ y con ello el fomento en la generación del conocimiento científico, para una rápida respuesta a demandas sociales y futuros desafíos, con un enfoque de responsabilidad e identidad socio-cultural. Para lo cual se implementará una cultura de mejora continua y de constante actualización para todos los involucrados en los diferentes procesos que se implementan en la universidad, y consecuentemente se asegure el logro del perfil de egreso de cada uno de los programas de estudio y con ello una rápida inserción laboral”.

Así mismo, se han establecido cinco objetivos estratégicos institucionales y 19 acciones estratégicas que expresan los cambios relevantes que la UNAJ desea alcanzar con el propósito de brindar mejores servicios a la comunidad universitaria y ciudadanía siendo estos:

*Tabla 1  
Objetivos y Acciones Estratégicas UNAJ 2022-2026*

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS		ACCIONES ESTRATÉGICAS	
OE1	Mejorar la formación profesional de los estudiantes.	AEI.01.01	Programas curriculares actualizados e implementados en beneficios de los estudiantes.
		AEI.01.02	Programa del fortalecimiento de las competencias y evaluación continua de docentes UNAJ.
		AEI.01.03	Servicios y programas optimizados para los estudiantes universitarios.
		AEI.01.04	Programa de mantenimiento de infraestructura y equipamiento adecuados para la comunidad universitaria.
OE2	Promover la investigación Científica y Tecnológica en la Comunidad.	AEI.02.01	Líneas de investigación actualizadas para la comunidad académica científica.
		AEI.02.02	Fondos concursables para la investigación implementados en la comunidad universitaria.
		AEI.02.03	Programa de investigación formativa implementada para estudiantes de la UNAJ.



<sup>2</sup> PEI UNAJ 2022-2026, aprobado por RCCO N°174-2022-CCO-UNAJ del 21/04/2022

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS		ACCIONES ESTRATÉGICAS	
		AEI.02.04	Programa de emprendimientos implementados para estudiantes de la UNAJ.
OE3	Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la comunidad universitaria	AEI.03.01	Programa de responsabilidad social fortalecidos para una adecuada vinculación con la sociedad.
		AEI.03.02	Programa de extensión cultural y proyección social de manera permanente para la sociedad.
		AEI.03.03	Programa de gestión ambiental implementado en la comunidad universitaria.
OE4	Fortalecer la gestión institucional	AEI.04.01	Licenciamiento institucional permanente para la universidad.
		AEI.04.02	Instrumentos de gestión optimizados para la UNAJ
		AEI.04.03	Programa de fortalecimiento de capacidades dirigido al personal administrativo de la UNAJ.
		AEI.04.04	Sistema de gestión de calidad implementado en la UNAJ.
		AEI.04.05	Procesos de autoevaluación implementados con fines de acreditación.
OE5	Implementar la gestión del riesgo de desastres	AEI.05.01	Programa de estimación de riesgo de desastres implementado en la UNAJ.
		AEI.05.02	Plan de contingencia en gestión interna de riesgo de desastres implementado en la UNAJ.

Fuente: Plan Estratégico Institucional 2022-2026

## 1.2. MATRIZ DE ARTICULACIÓN

Como parte del análisis, se identificaron los siguientes alineamientos:

### a. Alineamiento con el Acuerdo Nacional

AN 12. Acceso universal a una educación pública gratuita y de calidad y promoción y defensa de la cultura y del deporte.

AN 20. Desarrollo de la ciencia y la tecnología.

### b. Alineamiento con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Perú al 2050

ON1. Alcanzar el pleno desarrollo de las capacidades de las personas, sin dejar a nadie atrás.

ON2. Gestionar el territorio de manera sostenible a fin de prevenir y reducir los riesgos y amenazas que afectan a las personas y sus medios de vida, con el uso intensivo del conocimiento y las comunicaciones, reconociendo la diversidad geográfica y cultural, en un contexto de cambio climático.

ON3. Elevar los niveles de competitividad y productividad con empleo decente y en base al aprovechamiento sostenible de los recursos, el capital humano, el uso intensivo de la ciencia y tecnología, y la transformación digital del país.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	10 de 78

**c. Alineamiento con la Política Nacional de Educación Superior y Técnico-Productiva**

**OP2.** Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos

**OP4.** Fortalecer la calidad de las instituciones de la Educación Superior y Técnico-Productiva, en el ejercicio de su autonomía.

**OP3.** Mejorar la calidad del desempeño de los docentes de la Educación Superior y Técnico-Productiva.

**OP5.** Fortalecer la gobernanza de la Educación Superior y Técnico-Productiva, y el rol rector del Ministerio de Educación.

**OP6.** Movilizar recursos a las instituciones de la Educación Superior y Técnico-Productiva para la mejora de la calidad y el desarrollo de la investigación e innovación.

**d. Alineamiento con el Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú**

**OES 02.** Integrar, expandir y asegurar el desarrollo de competencias para el acceso y Participación de la población en la Sociedad de la Información y del Conocimiento.

**OES 03.** Garantizar mejores oportunidades de uso y apropiación de las TIC que aseguren la inclusión social, el acceso a servicios sociales que permita el ejercicio pleno de la ciudadanía y el desarrollo humano en pleno cumplimiento de las metas del milenio.


**OES 04.** Impulsar la investigación, el desarrollo y la innovación sobre TIC y su uso por la sociedad con base en las prioridades nacionales de desarrollo.

**OES 06.** Desarrollar la industria nacional de TIC competitiva e innovadora y con presencia internacional.

**OES 07.** Promover una Administración Pública de calidad orientada a la población.

**OES 08.** Lograr que los planteamientos de la Agenda Digital Peruana 2.0 se inserten en las políticas locales, regionales, sectoriales, y nacionales a fin de desarrollar la Sociedad de la Información y el Conocimiento.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	11 de 78

**e. Alineamiento con el Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM 2016-2024 del Sector Educación**

**OES02.** Garantizar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad.

**OES03.** Incrementar las competencias docentes para el efectivo desarrollo de los procesos de enseñanza- aprendizaje.

**OES04.** Mejorar la seguridad, calidad y funcionalidad de la infraestructura educativa y deportiva; así como de su mobiliario y equipamiento.

El resultado final de este análisis de alineamiento se muestra en la siguiente tabla:





UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

Código	PGTD-UNAJ
Versión	V. 1.0
Fecha	12/10/2023
Página	12 de 78

Tabla 2

Matriz de Articulación de Objetivos

Acuerdo Nacional Político	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Perú al 2050 Específico	Política Nacional de Educación Superior Técnico-Productiva	Lineamiento	Eje	Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú	Objetivo	Acción	Plan Estratégico Institucional PEI UNAJ 2022-2026
ON 1. Alcanzar el pleno desarrollo de las personas, sin dejar a nadie atrás.	AE 1.1.5 Alcanzar equidad en la educación superior y técnico-productiva de tal manera que permita la formación de las personas en respuesta a las necesidades sociales, culturales y productivas del país, con énfasis en la investigación científica e innovación y el aprovechamiento de las tecnologías emergentes	OP2 Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos	L.2.1. Fortalecer la formación académica pertinente de los estudiantes de las instituciones educativas, acorde a las demandas sociales, culturales y productivas, contribuyendo a la empleabilidad de los egresados	ES04 Mejorar la calidad de la gestión en la educación mediante el uso de las TIC	CES2 Garantizar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	CES2-A3 Articular la oferta de educación superior y técnico-productiva con la demanda de los sectores productivos de cada región	AEI01.01 Programas Curriculares actualizados e implementados en beneficios de los estudiantes	Acción Estratégica
	ON 1.1.5 Consolidar el aseguramiento de la calidad de cada alternativa formativa de la educación superior y técnico-productiva, en todas sus modalidades, incluyendo la educación digital y con pertinencia regional.	OP3 Mejorar la calidad de la formación de los docentes de la Educación Superior y Técnico-Productiva	L.3.2. Fortalecer los procesos de formación continua y evaluación de los docentes de la ESTP	ES02 Educar para la Sociedad de la Información y del Conocimiento	CES3 Incrementar las competencias docentes para el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje	CES3-A2 Mejorar las competencias de los docentes en formación superior y técnica articulada y centrada principalmente en el aula	AEI01.02 Programa del fortalecimiento de las competencias y evolución continua de docentes UNAJ	
	ON 3.1. Incrementar los niveles de investigación, desarrollo e innovación en el país, sobre base el aprovechamiento de los recursos, al capital humano, al uso intensivo de la ciencia, tecnología, y transformación digital del país.	OP4 Fortalecer la calidad de las instituciones de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos	L.4.1. Fomentar la calidad de las instituciones de la Educación Superior y Técnico-Productiva, orientada al cumplimiento de los objetivos y metas misionales, acorde al ámbito de acción institucional	ES04 Mejorar la calidad de la gestión en la educación mediante el uso de las TIC	CES4 Garantizar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	CES4-A1 Propiciar la oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	AEI01.03 Servicios y Programas Optimizados para los estudiantes universitarios	
	ON 3.2. Incrementar los niveles de investigación, desarrollo e innovación en el país, sobre base el aprovechamiento de los recursos, al capital humano, al uso intensivo de la ciencia, tecnología, y transformación digital del país.	OP5 Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos	L.6.1. Establecer mecanismos de orientación a la mejora de la calidad y a la investigación, desarrollo e innovación en las instituciones educativas de la ESTP	ES04 Fortalecer los recursos humanos para la investigación, desarrollo e innovación en TIC	CES2 Garantizar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	CES2-A5 Fomentar el reconocimiento y la difusión de la investigación con altos estándares de calidad en los docentes y alumnos universitarios	AEI02.01 Líneas de investigación actualizadas para la comunidad académica científica	
ON 3.3. Incrementar los niveles de investigación, desarrollo e innovación en el país, sobre base el aprovechamiento de los recursos, al capital humano, al uso intensivo de la ciencia, tecnología, y transformación digital del país.	OP6 Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos	L.6.2. Fortalecer la formación académica pertinente de los estudiantes de las instituciones educativas, acorde a las demandas sociales, culturales y productivas, contribuyendo a la empleabilidad de los egresados	ES03 Generar mecanismos para la creación, fortalecimiento y sostenibilidad de Parques Tecnológicos de TIC	CES3 Generar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	CES3-A4 Fomentar el desarrollo de mecanismos de formación de capacidades, infraestructura y equipamiento para el desarrollo de la investigación	AEI02.02 Fondos concursables para la investigación implementados en la comunidad universitaria		
ON 3.4. Incrementar los niveles de investigación, desarrollo e innovación en el país, sobre base el aprovechamiento de los recursos, al capital humano, al uso intensivo de la ciencia, tecnología, y transformación digital del país.	OP7 Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos	L.2.1. Fortalecer la formación académica pertinente de los estudiantes de las instituciones educativas, acorde a las demandas sociales, culturales y productivas, contribuyendo a la empleabilidad de los egresados	ES03 Generar mecanismos para la creación, fortalecimiento y sostenibilidad de Parques Tecnológicos de TIC	CES3 Generar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	CES3-A4 Fomentar el desarrollo de mecanismos de formación de capacidades, infraestructura y equipamiento para el desarrollo de la investigación	AEI02.03 Programa de incentivos formativos implementada para estudiantes de la UNAJ		
ON 3.5. Fomentar la extensión cultural y proyección social en los estudiantes, con acompañamiento y participación de los docentes, para consolidar su formación y responder a las demandas del ámbito de acción de las instituciones de la ESTP	OP2 Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Educación Superior y Técnico-Productiva, que responda a los contextos sociales, culturales y productivos	L.2.3. Fomentar la extensión cultural y proyección social en los estudiantes, con acompañamiento y participación de los docentes, para consolidar su formación y responder a las demandas del ámbito de acción de las instituciones de la ESTP	ES01 Promover la producción científica en TIC	CES2 Garantizar una oferta de educación superior y técnico-productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad	CES2-A5 Fomentar el reconocimiento y la difusión de la investigación con altos estándares de calidad en los docentes y alumnos universitarios	AEI02.04 Programa de emprendimientos implementados para estudiantes de la UNAJ		









	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	15 de 78

#### a. Comité de Gobierno Digital

Mediante resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°689-2022-CCO-UNAJ del 13/12/2022, son miembros del Comité de Gobierno Digital:

- Presidente de la Comisión Organizadora de la UNAJ.
- Director de Administración.
- Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información.
- Responsable del Área de Recursos Humanos.
- Secretario General.
- Especialista en Procesamiento de Datos y Estadística Académica.
- Responsable del Área Legal.
- Jefe de la Unidad de Planeamiento y Modernización.

#### b. Líder de Gobierno Digital

La resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°689-2022-CCO-UNAJ del 13/12/2022, designa como Líder de Gobierno Digital al Director de la Dirección de Administración.

#### c. Actividades de Gobierno y Gestión de las TI

Se ha efectuado una evaluación bajo determinados lineamientos de COBIT 5, en relación a la Gobernanza y Gestión de las TI en la UNAJ, de cuyo análisis se desprende que “las actividades de TI han sido focalizadas en la operación y servicio a los usuarios”, siendo recomendable la implementación de un marco de gestión COBIT o NTP/ISO IEC 38500 permitiéndole a la entidad planificar, construir, ejecutar y supervisar la gestión de TI en pro de fortalecer y así alcanzar los objetivos estratégicos planteados, las ponderaciones se adjuntan en Anexo N° 1 - Evaluación de Gobierno de TI.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	16 de 78


## 4.2. GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DIGITALES

### a. Oficina de Tecnologías de la Información

- El Artículo 56°, del Reglamento de Organización y Funciones de la UNAJ, aprobado mediante Resolución N°061-2023-CCO-UNAJ, de fecha 30/10/2020, señala que: La Oficina de Tecnologías de Información *“Es el órgano de apoyo dependiente del Rectorado; responsable de organizar, diseñar, dirigir y mantener renovado los sistemas de información automatizados; así como desarrollar y administrar los recursos informáticos de la universidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno electrónico y normatividad vigente”*.
- La Oficina de Tecnologías de la Información está conformada por seis profesionales que asumen las distintas responsabilidades al interior del área distribuyéndose dichas labores de la siguiente manera:

  - Jefe de Área, responsable de la gestión del área, atención documentaria, redes de datos, administración de servidores e impulsor del gobierno electrónico.
  - Especialista en Informática, responsable de la coordinación y comunicación de gobierno electrónico con SEGDI.
  - Asistente de TI, encargada de brindar soporte técnico, mesa de ayuda y el mantenimiento de las redes informáticas.
  - Responsable de procesamiento de datos, estadística académica, encargado de la administración y mantenimiento del sistema académico y seguridad de la información
  - Dos colaboradores encargados de desarrollo y mantenimiento de sistemas informáticos.
- El número de profesionales del área, focaliza sus esfuerzos en la operación tecnológica de la institución, sin embargo, la implementación del gobierno digital, sistema de gestión de seguridad de la información, procesos de TI, cumplimiento de las exigencias normativas e implementación de iniciativas digitales requerirá de su fortalecimiento y especialización.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	17 de 78

### 4.3. REGULACIÓN DIGITAL

De los 20 criterios de evaluación en materia de cumplimiento digital, nueve (09) estarían pendientes de implementación, el detalle de las mismas se muestra a continuación:

*Tabla 3  
Cumplimiento de Regulación Digital*

Nº	NORMA / COMPROMISO	ESTADO	COMENTARIO
1.	Incorporar en su Plan Estratégico Institucional al 2023 el objetivo estratégico de Transformación Digital, en cumplimiento al D.S. N°029-2021-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley de Gobierno Digital.	Atendido	
2.	Designar el Líder de Gobierno Digital en cumplimiento del D.S. N°033-2018-PCM y la Resolución de Secretaria de Gobierno Digital N°004-2018-PCM/SEGDI.	Atendido	
3.	Constituir el Comité de Gobierno Digital en Cumplimiento de la R.S. Ministerial N°119-2018-PCM y la R.S. Ministerial 087-2019-PCM	Atendido	
4.	Elaborar y aprobar su Plan de Gobierno Digital, alineado al PEI y coordinado con el POI, PAC, entre otros, en cumplimiento a la Resolución de Secretaria de Gobierno Digital N°005-2018-PCM/SEGDI.	Proceso	
5.	Incorporar su página web a la Plataforma Digital Única del Estado Peruano para Orientación al ciudadano GOB.PE en cumplimiento al D.S. N°033-2018-PCM.	Atendido	
6.	Desplegar el modelo de Gestión Documental en cumplimiento del Art. 8 del D.L. N°1310, la Resolución de Secretaria de Gobierno Digital N°001-2017-PCM/SEGDI y modificatoria.	Pendiente	
7.	Implementar el equipo de respuestas antes incidentes de seguridad digital en cumplimiento de la Resolución Ministerial N°360-2009-PCM y el D.U. N°007-2020 y D.S. N°029-2021-PCM.	Pendiente	
8.	Publicar Datos Abiertos en la Plataforma Nacional de Datos Abiertos, para lo cual es necesario que su entidad cumpla con lo establecido en el D.L N°1412 Ley de Gobierno Digital y D.S N°029-2021-PCM.	Pendiente	
9.	Incorporar la información territorial a la plataforma digital Georreferenciada del estado, para lo cual es necesario que su entidad cumpla con lo establecido en el D.L N°1412 Ley de Gobierno Digital y D.S. N°029-2021-PCM.	Proceso	
10.	Lanzar la estrategia digital de la entidad con los servidores públicos internos y en los medios de difusión externos, a fin de fortalecer el despliegue y aprovechamiento de las tecnologías digitales en beneficio de los ciudadanos, en cumplimiento del D.S. N°118-2018-PCM.	Pendiente	
11.	Designación del Oficial de Seguridad Digital en cumplimiento a lo establecido en el D.S. N°029-2021-PCM y el Art. 5 de la Resolución Ministerial N°166-2017-PCM.	Atendido	
12.	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en cumplimiento del D.S. N° 029-2021-PCM.	Pendiente	
13.	Designación del funcionario responsable del software público y obligatoriedad de compartir el software público en cumplimiento del D.S. N°051-2018-PCM.	Atendido	
14.	Formulación del Plan de Transición al protocolo IPv6 en cumplimiento al D.S. N°081-2017-PCM.	Pendiente	
15.	Disponer de una mesa de partes digital en cumplimiento de D.S. N°205-2020-PCM.	Atendido	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	18 de 78

Nº	NORMA / COMPROMISO	ESTADO	COMENTARIO
16.	Publicar la información del texto único de procedimientos administrativos en la Plataforma Digital Única del Estado Peruano para Orientación del Ciudadano GOB.PE (antes portal de servicios al ciudadano y empresas), en cumplimiento del D.S. N°033-2018-PCM y el D.L. N°1452 que modifica la Ley N°2744.	Atendido	
17.	Cumplir con la Encuesta Nacional de Activos Digitales del Estado (antes ENRIAP) en cumplimiento de la Resolución Ministerial N°310-2013-PCM y D.S. N° 029-2021-PCM.	Atendido	
18.	Publicar y consumir los servicios de la plataforma de interoperabilidad del estado, en cumplimiento del D.S. N°083-2011-PCM y sus complementarios, D.L. N°1246, D.S. N°051-2017-PCM y D.S. N°067-2017-PCM.	Pendiente	
<b>Firmas Digitales</b>			
19.	Ley N°27269 Ley de Firmas y Certificados Digitales	Pendiente	
20.	D.S. N°070-2011-PCM Modifica el reglamento de la Ley de Firmas y Certificados Digitales, y establece normas aplicables al procedimiento registral en virtud del D.L. N°681 y ampliatorias.	Pendiente	

Fuente: Estado de Cumplimiento de Compromisos de Gobierno y Transformación Digital Sept-2023

#### 4.4. INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

##### a. Servidores Físicos y Virtuales

- La UNAJ cuenta con dos (02) servidores físicos en funcionamiento<sup>4</sup>, en conjunto “hospedan” diecisiete (17) servidores virtuales bajo la solución HyperV, representando el núcleo de operaciones tecnológicas de la entidad, sin embargo, estos los servidores físicos alcanzaron su vida operativa útil (69 meses), así mismo posee otros cinco (05) servidores inoperativos, el diagrama correspondiente y alcance técnico se adjuntan en Anexo N° 2 - Diagrama de Servidores.

##### b. Equipos Informáticos

- El análisis de la plataforma de hardware de la UNAJ busca determinar el estado de operatividad de sus computadores, así como su posible obsolescencia basado en el año de adquisición como referencia.
- La UNAJ cuenta con alrededor de 698 computadores (104 portátiles y 594 de escritorio), de estos el 49% (39 portátiles y 306 CPU's) estarían clasificados como “Activos dentro de su vida útil”, por otro lado, el 51% (65 portátiles y 288



Acorde al reporte: “Listado de equipos informáticos al 10 de octubre 2023.xlsx”

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	19 de 78

CPU's) estarían clasificados como “Activos fuera de su vida útil” ello bajo la clasificación interna de la entidad.

- En líneas generales y por la muestra suministrada, más de la mitad de estos equipos posiblemente “requerirá” su renovación tecnológica, el detalle cuantificado y clasificado se muestra en Anexo N° 3 - Detalle de Equipos Informáticos.

### c. Impresoras y Escáneres

- La UNAJ cuenta con alrededor de 130 impresoras de distinta tecnología de impresión (inyección a tinta, laser, matricial, plotter), de este total, 43 estarían clasificadas como “Activos dentro de su vida útil” y el restante 87 como “Activos fuera de su vida útil”, el detalle cuantificado por años, tecnología de impresión y estado se muestra adjunta en el Anexo N° 4 - Detalle de Impresoras.
- En relación a dispositivos capturadores de imagen (cámaras fotográficas, proyectores, lectores de marcas ópticas, escáneres, proyectores), la UNAJ cuenta con 447 dispositivos, de los cuales 370 se encuentran “dentro de su vida útil” vigente y 77 “fuera de su vida útil”, la cuantificación, estado y detalle se encuentra en Anexo N° 5 - Detalle de Dispositivos Capturador de Imagen.

*Tabla 4*

*Resumen de equipos informáticos operativos y por renovar.*

Equipos Informáticos	Cantidad Operativos	Cantidad Inoperativos o por Renovar	Total Equipos
Servidores	2	5	7
Computadoras Escritorio	306	288	594
Portátiles	39	65	104
Impresoras	43	87	130
Disp. Capt. de Imagen	370	77	447

*Fuente: Reporte Unidad de Patrimonio Oct-2023*





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	20 de 78

#### d. Software

- El detalle de los sistemas informáticos licenciados es:

*Tabla 5*

*Número de licencias informáticas*

Sistema Informático	Cantidad
Sistema Operativo OEM – Usuarios	345
Sistema Operativo Windows Server	2
Base de datos (SQL Server Express, GNU/Linux)	6
Ofimática (Word, Excel, Open Office, etc.)	0
Diseño Gráfico	0
Software de Seguridad	0
Otros (bizagi, stata, spss)	0
<b>Total</b>	<b>353</b>

*Fuente: Reporte Oficina de Tecnologías de la Información Sept-2023*

#### e. Software Público

- El Jefe de OTI ha revisado e identificado dentro de la [Plataforma de Software Público Estatal](#), los siguientes sistemas informáticos para su evaluación, prueba y tentativa implementación:
  - MAD3 Cero Papel – GR Cajamarca.
  - Plataforma de Gestión Documental – PCM (ONPE) (preinstalado).
  - Sistema de Notificaciones Electrónicas.
  - Sistema de Emisión de Constancias con Firma Digital – INEN.
  - Sistema Integrado de Administración de RRHH – SIARRHH.
  - Sistema de Salud y Control de Accesos – PCM.
  - Sistema Integrado de Gestión Administrativa Universitaria – UNAP.


#### f. Base de Datos

- La información sobre los procesos operativos de la UNAJ se encuentra distribuida y almacenada en distintas bases de datos, de distintos proveedores y tecnologías como: PostgreSQL, MySQL, SQLServer y Visual FoxPro.

#### g. Sistemas de Información

- La UNAJ cuenta con 13 sistemas de información que están basados predominantemente en un entorno Web, no se ha implementado el ‘consumo’ ni provisión de Web Services para el intercambio de información. El detalle de los mismos se encuentra en el Anexo N° 6 - Sistemas de Información UNAJ.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	21 de 78

- Dentro de los lenguajes de programación en los que están basados los sistemas de información actualmente en producción son: Python, PHP, PowerScript, Visual FoxPro.
- Las aplicaciones y sistemas de información no siguen una metodología de desarrollo estándar, conforme a la RM N° 041-2017-PCM que aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 12207:2016 - Ingeniería de Software y Sistemas, Procesos del ciclo de vida del software.
- El intercambio de información entre usuarios y sistemas hace uso de certificados SSL en la página web únicamente.

#### **h. Data Center**

La UNAJ dispone de un Ambiente de Procesamiento de Datos Principal, ubicado en su sede administrativa, no cuenta con una sede de contingencia implementada y esta enlazada a otra sede académica contigua a la sede administrativa, la imagen y detalle de ubicación y se muestra en Anexo N° 7 - Ubicación de Sedes UNAJ.

#### **i. Sede Principal**

La Sede Principal (Administrativa), cuenta con un Ambiente de Procesamiento de Datos, donde se ubican los servidores y equipos de comunicación de datos, cuenta con equipamiento de climatización el cual requiere actualizarse, no posee sistemas de control de acceso, utiliza dispositivos UPS con bancos de baterías de 10Kva de capacidad, cuenta con tableros eléctricos, transformador de aislamiento y PDU's (Power Distributions Unit) para el suministro eléctrico a dichos equipos, así como un sistema de puesta a tierra que requiere mantenimiento y medición, no cuenta con sistema de detección y extinción de incendios y el sistema de copia de seguridad está basado en software.

#### **j. Sede de Contingencia**

La UNAJ no cuenta con una sede de contingencia informática, sin embargo, cuenta con una infraestructura civil tentativa para su implementación en la sede académica Ayabacas, la misma que tiene conectividad por fibra óptica con la sede principal, lo que facilitaría su interconexión.





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	22 de 78

#### k. Sede Académica - Jr. Manco Inca S/N

La Sede La Capilla/Académica, está ubicado a 300 mts de la sede principal, cuenta con un gabinete de comunicación de datos que se conecta mediante fibra óptica con la sede principal.

#### l. Sede Ayabacas

La Sede Ayabacas, está ubicado a 13.1Km de la sede principal, cuenta con un gabinete centralizado de comunicación de datos, enlazado mediante fibra óptica (F.O) y radio enlace de contingencia con la sede principal.

#### m. Conectividad, interconexión y acceso a internet

- En la actualidad la UNAJ interconecta todas sus sedes académicas y administrativas mediante el uso de VLAN's, el diagrama sobre su topología puede verse en el Anexo N° 8 - Diagrama de Red.
- La UNAJ cuenta con dos servicios de acceso a internet de fibra óptica simétrico de 400Mbps cada una, el mismo que es otorgado a toda la comunidad universitaria sin el uso de perfiles de acceso.
- La entidad, no cuenta con registros sobre el uso de ancho de banda del servicio de internet, aspecto que se adoptara a fin de cuantificar su incremento u optimización en costos sobre este servicio.
- La entidad utiliza por defecto el protocolo TCP/IP v4, tiene la intención de adoptar TCP/IP v6, sin embargo, carece de un plan de transición para dicho objetivo.

*Tabla 6  
Sedes Interconectadas*


	Sedes Conectadas por Fibra Óptica	Sedes Conectadas por cobre	Sedes Conectadas por Radio Enlace (contingencia)	Total Sedes Interconectadas
Cantidad	3	0	1	3

*Fuente: Reporte Oficina de Tecnologías de la Información Sept-2023*

## 4.5. PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

- La UNAJ no cuenta con un mapa de procesos o “manual de procesos y procedimientos” aprobado y vigente, siendo recomendable su implementación



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	23 de 78

acorde a la Resolución de Secretaría de Gestión Pública N°006-2018-PCM en el marco de la gestión por procesos en las entidades de administración pública.

- Así mismo, es importante que la Oficina de Tecnologías de la Información de la UNAJ, cuente con políticas, procesos y/o procedimientos identificados y formalizados que respalden su operación y permitan su cumplimiento y verificación pertinente, existiendo “formatos” a su disposición<sup>5</sup>.

#### 4.6. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- La entidad ha identificado esta responsabilidad con funciones compartidas al responsable de procesamiento de datos, estadística académica, sin embargo, no fue proporcionada la documentación que sustente la designación, así como el cumplimiento de determinadas actividades en materia de seguridad de la información, siendo necesario se focalicen esfuerzos en la implementación del SGSI, el cuestionario aplicado puede visualizarse en el Anexo N° 9 - Cuestionario SGSI.

#### 4.7. PRESUPUESTO DEL AREA DE INFORMÁTICA

- El presupuesto asignado para el presente año asciende a S/522,866.16, distribuyéndose de la siguiente manera: 71.3% (S/372,961.48) en inversiones programadas, 1.4% (S/28,128.68) obligaciones y 23.3% (S/121,776) en previsiones, del primer clasificador ha sido deducido el gasto por locación de servicios (S/44,000) acorde a los lineamientos del PGD.
- Así mismo en relación a la programación, esta se distribuye con 15% (S/56,845.32) en servicios de telefonía e internet; 1.4% (S/5097.76) en útiles de oficina y 83% (S/311,018.00) en mantenimiento y operación.
- El monto presupuestado para el servicio de acceso a internet para el año 2023 es de S/54,139.00, del que se deduce su costo mensual de S/4511.58
- El Plan de Gobierno Digital constituye el proyecto inicial que forma parte de la gestión de Gobierno y Transformación Digital.

<sup>5</sup> Véase: <https://www.gob.pe/institucion/pcm/colecciones/4951-formatos-de-politicas-de-seguridad-de-la-informacion>



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	24 de 78

*Tabla 7  
Presupuesto de la Oficina de Tecnologías de la Información*

Año	Descripción	PIM
2023	Oficina de Informática	S/ 522,866.16
2024	Oficina de Informática	S/ 732,278.87

*Fuente: Cuadro Multiamual de Necesidades Bienes, Servicios y Obras Valorizado - Centro de Costo Oficina de Tecnologías de la información 29/08/2023.*

## 5. OBJETIVOS DE GOBIERNO DIGITAL

Los objetivos de Gobierno Digital de la UNAJ, dirigen el cambio y transformación de las estructuras, procesos y servicios en materia de gobierno digital, debidamente alineados y articulados con la misión y objetivos estratégicos institucionales establecidos en el Plan Estratégico Institucional - PEI.

*Tabla 8  
Alineamiento de Objetivos de Gobierno Digital y Estratégicos UNAJ*

PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL PEI		MAPA ESTRATÉGICO		INDICADORES	
Objetivo (OEI)	Acción Estratégica (AE)	Desafíos / Dimensiones	Objetivos (OGD)	Nombre	Indicador
OEI 1: Mejorar la formación profesional de los estudiantes.	AEI.01.01 AEI.01.02 AEI.01.03 AEI.01.04	<b>Infraestructura Flexible, interoperable y escalable</b>	OGD 1: Modernizar la infraestructura tecnológica y de comunicación de datos a fin de garantizar la disponibilidad de los servicios digitales y uso legal del software	Número de equipos informáticos adquiridos/renovados  Número de licencias de software original utilizadas	Número de mantenimientos preventivos o correctivos realizados  % de equipos con licencia original
OEI 2: Promover la investigación Científica y Tecnológica en la Comunidad.	AEI.02.02 AEI.02.03 AEI.02.04	<b>Competencias Digitales</b>	OGD 2: Fortalecer las capacidades y competencias digitales de la comunidad universitaria a través de la capacitación y uso de las TIC's	Número de funcionarios y servidores públicos capacitados	% de funcionarios con evaluaciones aprobadas
OEI 3: Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la	AEI.03.02 AEI.03.03	<b>Gestionar el Cambio</b>	OGD 3: Socializar la gestión del cambio mediante el uso de una red social interna,	Número de iniciativas y comunicados difundidos.	Número de vistas sobre las iniciativas o comunicados publicados

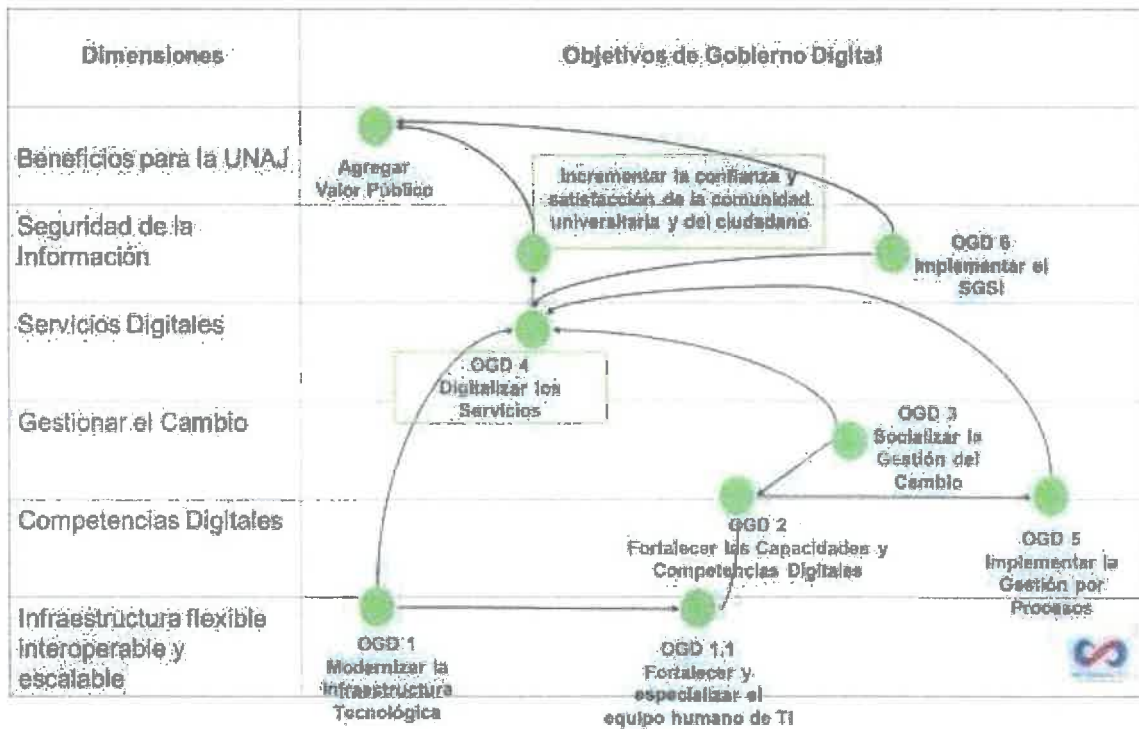


	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	25 de 78

PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL PEI		MAPA ESTRATÉGICO		INDICADORES	
Objetivo (OEI)	Acción Estratégica (AE)	Desafíos / Dimensiones	Objetivos (OGD)	Nombre	Indicador
comunidad universitaria			fortaleciendo la comunicación y avance de iniciativas digitales		
OEI 4: Fortalecer la gestión institucional	AEI.04.03 AEI.04.05 AEI.04.06	<b>Servicios Digitales</b>	OGD 4: Digitalizar los servicios de la UNAJ mediante un sistema ERP permitiendo la automatización de procesos académicos y de investigación	Número servicios digitales implementados	% de satisfacción de los usuarios con respecto al servicio
	AEI.04.01 AEI.04.02 AEI.04.04	<b>Beneficios para la entidad</b>	OGD 5: Implementar la gestión por procesos asegurando un servicio educativo de calidad	Número de procesos identificados, rediseñados o mejorados	Número de atenciones prestadas a los usuarios
OEI 5: Implementar la gestión del riesgo de desastres	AEI.05.01, AEI.05.02	<b>Seguridad de la Información</b>	OGD 6: Implementar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información a fin de asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.	Normativas o metodologías aprobadas del SGSI  Número de controles implementados y documentados.	Número de usuarios usando las nuevas normas o metodologías  Número incidencias controladas



Figura 2  
Mapa Estratégico de Gobierno Digital



## 6. PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL

La presente etapa sintetiza los proyectos de Gobierno Digital requeridos para alcanzar nuevas capacidades institucionales y de servicio que permitan la digitalización de la UNAJ y con ellas alcanzar los objetivos digitales descritos en el título anterior.





<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA</b>		Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	27 de 78
PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025			

**Tabla 9**  
**Lista Preliminar de Proyectos de Gobierno Digital**

Nº	OBJETIVO DE GOBIERNO DIGITAL	CÓDIGO	NOMBRE	PROYECTO		PLAZO MESES	BENEFICIARIOS	BENEFICIO ESPERADO	TIPO PROYECTO	PRIORIDAD
				DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN					
1	OGD-1	PRGD-1	Mejora de la infraestructura de procesamiento de datos (Cloud/OnPremise)	Evaluar, definir e implementar la mejora en la infraestructura física o cloud de la sede principal y de contingencia, acorde a las necesidades de procesamiento actuales y futuras.	Mejora en la infraestructura de red de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de datos mediante la red inalámbrica en el campus	7	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Garantizar la continuidad operativa de los sistemas de información	GESTION INTERNA	ALTO
2	OGD-1	PRGD-2	Mejora en la infraestructura de red y el acceso a internet en el campus universitario	Mejorar los recursos informáticos y de talento humano en el área de tecnología, especializándolos con el fin de realizar la administración adecuada de los sistemas informáticos y brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria	Mejorar la infraestructura de red de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de datos mediante la red inalámbrica en el campus	6	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Mejorar la comunicación y acceso a datos en todo el campus universitario. Permite al estudiante acceder a los recursos digitales de su universidad	GESTION INTERNA	ALTO
3	OGD-1	PRGD-3	Mejora y fortalecimiento de la unidad Tecnologías de la información	Mejorar los recursos informáticos y de talento humano en el área de tecnología, especializándolos con el fin de realizar la administración adecuada de los sistemas informáticos y brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria	Mejorar la infraestructura de red de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de datos mediante la red inalámbrica en el campus	4	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Contar con el equipo humano especializado y tecnológico necesario para gestionar las demandas vigentes y futuras de la entidad	GESTION INTERNA	ALTO
4	OGD-1	PRGD-4	Proyecto de Renovación de licencias de servidores y equipos de trabajo, equipos tecnológicos	Se requiere el uso y protección de los equipos de cómputo con el software legal y actualizado, evitando posibles pérdidas de información y actuando acorde a ley	Mejorar la infraestructura de red de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de datos mediante la red inalámbrica en el campus	5	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Garantizar la operatividad y soporte legal de los sistemas informáticos	GESTION INTERNA	MODERADO
5	OGD-1	PRGD-5	Implementación de protocolo IPv6	Planificación, análisis, diseño y migración del protocolo IPv4 a IPv6	Mejorar la infraestructura de red de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de datos mediante la red inalámbrica en el campus	7	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Mejorar el rendimiento y seguridad del tráfico de red	GESTION INTERNA	MODERADO
6	OGD-2	PRGD-6	Fortalecimiento de habilidades digitales	Mejorar las competencias y habilidades digitales de los miembros de la comunidad universitaria a través del diseño y ejecución de programas de capacitación presencial y online (asincrónico)	Mejorar la infraestructura de red de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de datos mediante la red inalámbrica en el campus	5	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Mejorar la productividad a través del uso de herramientas digitales. Democratiza y	GESTION INTERNA	ALTO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Código PGTD-UNAJ  
 Versión V. 1.0  
 Fecha 12/10/2023  
 Página 28 de 78

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

N°	OBJETIVO DE GOBIERNO DIGITAL	CÓDIGO	NOMBRE	PROYECTO		PLAZO MESES	BENEFICIARIOS	BENEFICIO ESPERADO	TIPO PROYECTO	PRIORIDAD
				DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN					
7	OGD-2	PRGD-7	Gestión de la Adopción Tecnológica, Transformación y Cultura Digital	Capacitar y realizar eventos de socialización con los estudiantes y personal administrativo para introducir la aceptación, atenuar la resistencia y mantener las iniciativas digitales encaminadas		17	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	fomenta el acceso y aprovechamiento de las TIC's Facilita la adopción y uso de nuevas herramientas digitales	GESTION INTERNA	ALTO
8	OGD-3	PRGD-8	Red Social por intranet para la socialización de iniciativas digitales y mejora de las comunicaciones internas	Creación de una comunidad en donde se podrá socializar y comunicar las actividades internas de cada estamento de la universidad facilitando su difusión y disponibilidad.		17	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Inmediatez y alta disponibilidad de las comunicaciones e iniciativas internas	GESTION INTERNA	MODERADO
9	OGD-4	PRGD-9	Sistema de Trámite Documentario = Firma Digital (cero papel)	Implementar el sistema tramite documentario, incorporando el uso de firma digital en toda la comunidad universitaria.		5	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Eficiencia en el manejo de recursos Ahorro en tiempos de movilización y espera de los usuarios Mejora en la satisfacción del solicitante	GESTION INTERNA	ALTO
10	OGD-4	PRGD-10	Sistema ERP Para la Automatización de Procesos Académicos y de Investigación	Proyecto en el cual convergen diversos sistemas de gestión de estudiantes, docentes contemplando los procesos críticos para una adecuada gestión de la UNAJ.		12	ESTUDIANTES, DOCENTES, SOCIEDAD	Mejora en la gestión de la información Prepara a la organización para que sus decisiones estén basadas en datos	GESTION INTERNA DE CARA AL CIUDADANO	ALTO
11	OGD-4	PRGD-11	Aplicación Android para matrículas, pago y consulta de los estudiantes - APPUNAJ	Aplicación móvil donde los estudiantes puedan efectuar sus matrículas, pagos, verificar horarios, estado de préstamos en biblioteca y otros servicios que ofrece la universidad		7	ESTUDIANTES, DOCENTES, ADMINISTRATIVOS	Digitaliza el proceso de matrículas Suprime filas de espera y atención Incrementa la satisfacción del estudiante	GESTION INTERNA	ALTO







UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

Código	PGTD-UNAJ
Versión	V. 1.0
Fecha	12/10/2023
Página	29 de 78

N°	OBJETIVO DE GOBIERNO DIGITAL	CÓDIGO	PROYECTO		PLAZO MESES	BENEFICIARIOS	BENEFICIO ESPERADO	TIPO PROYECTO	PRIORIDAD
			NOMBRE	DESCRIPCIÓN					
12	OGD-4	PRGD-12	Mejora en los servicios de Aulas Virtuales	Realizar nuevas capacitaciones con personal especialista es aulas virtuales para mejorar el contenido y la estructura de estas.	5	ESTUDIANTES, DOCENTES, DIRECTIVOS	Facilita la accesibilidad y disponibilidad de contenidos académicos Reduce costos de movilización Fomenta el sentido de responsabilidad	GESTION INTERNA	MODERADO
13	OGD-4	PRGD-13	Implementación de sistema de gestión de proyectos de Investigación Docente y de Estudiantes (formativa).	Implementar el sistema para la gestión de investigaciones tanto de docentes y estudiantes de forma colaborativa, contemplando la creación, seguimiento, subvenciones, y colaboración entre investigadores.	7	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD	Fomenta y facilita las iniciativas de investigación Genera y aporta conocimiento a la comunidad	GESTION INTERNA	ALTO
14	OGD-4	PRGD-14	Sistema de Consulta de Grados y Títulos	Implementar un sistema de automatización y para el correcto control de la emisión de grados y títulos de la UNAJ.	5	COMUNIDAD UNIVERSITARIA, SOCIEDAD	Transparenta el acceso a la información Permite verificar la validez de documentos oficiales emitidos por la Universidad	GESTION INTERNA, DE CARA AL CIUDADANO	MODERADO
15	OGD-4	PRGD-15	Implementación de Sistema de bolsa de trabajo de la UNAJ	Implementar un sistema de bolsa de trabajo, que sirva de nexo entre los próximos egresados, empresa privada e instituciones públicas a fin de garantizar el acceso al trabajo digno de nuestros egresados.	5	ESTUDIANTES, SOCIEDAD	Facilita la interconexión entre la demanda laboral del mercado y la oferta de egresados de la Universidad Simplifica el acceso a oportunidades laborales Incrementa el sentido de logro y satisfacción del egresado	GESTION INTERNA, DE CARA AL CIUDADANO	MODERADO
16	OGD-4	PRGD-16	Implementación de la plataforma de educación continua para capacitación interna y externa (MOOC)	Plataforma que permite fortalecer y actualizar conocimientos, capacidades y habilidades de los egresados y trabajadores de la UNAJ (primera fase), permitiendo ampliar su alcance y disponibilidad a nivel	7	SOCIEDAD	Permite actualizar los conocimientos de los egresados y público en general Mejora las destrezas digitales y	GESTION INTERNA, DE CARA AL CIUDADANO	MODERADO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Código PGTD-UNAJ  
 Versión V. 1.0  
 Fecha 12/10/2023  
 Página 30 de 78

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

N°	OBJETIVO DE GOBIERNO DIGITAL	CÓDIGO	PROYECTO		PLAZO MESES	BENEFICIARIOS	BENEFICIO ESPERADO	TIPO PROYECTO	PRIORIDAD
			NOMBRE	DESCRIPCIÓN					
17	OGD-4	PRGD-17	Sistema de gestión de emprendimientos e innovación tecnológica.	Desarrollar una plataforma que facilite el soporte y asesoramiento a emprendimientos (startups) en concordancia a lo aprendido y permitiendo la práctica interdisciplinaria.	5	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD	comunicativas de docentes Fortalece la metodología de enseñanza Facilita el acceso a conocimiento especializado y focalizado en las actividades regionales Impulsa las iniciativas productivas basadas en conocimiento en una región de alta capacidad emprendedora	GESTION INTERNA, DE CARA AL CIUDADANO	MODERADO
18	OGD-4	PRGD-18	Sistema de control y monitoreo para la acreditación y licenciamiento	Permite consolidar datos y evidencia de procesos de licenciamiento y acreditación de programas académicos	5	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD	Permite cuantificar el grado de avance, cumplimiento y brechas en los requisitos de licenciamiento y acreditación	GESTION INTERNA, DE CARA AL CIUDADANO	MODERADO
19	OGD-5	PRGD-19	Identificación y optimización continua de procesos	Implementa la gestión por procesos en la Universidad a fin de reducir tiempos de atención, simplificando procesos, incrementando la satisfacción de los administrados, procurando eficiencia y digitalización de servicios	10	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD	Facilita la gestión enfocada en la calidad y satisfacción Fomenta el trabajo planificado, ejecutado, verificado y mejorado	GESTION INTERNA	MODERADO
20	OGD-6	PRGD-20	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.	Implementar el SGGI en necesidad de la entidad y el cumplimiento de las exigencias normativas vigentes, ejecución de pruebas de vulnerabilidad (ethical hacking) y auditoría, permitiendo mejorar la entrega de servicios desde un enfoque de seguridad.	7	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD	Mayor seguridad sobre los datos Protege los activos de información Genera confianza y productividad. Controla el riesgo institucional Fortalece la imagen institucional	GESTION INTERNA, DE CARA AL CIUDADANO	ALTO
21	OGD-6	PRGD-21	Sistema de Control de Identidad para Acceso a Recursos Internos	Permite realizar un control adecuado de identidad de estudiantes, docentes	5	DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS.	Mejora el control de acceso físico al campus y activos	GESTION INTERNA	ALTO





UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

Código PGTD-UNAJ  
 Versión V. 1.0  
 Fecha 12/10/2023  
 Página 31 de 78

N°	OBJETIVO DE GOBIERNO DIGITAL	CÓDIGO	NOMBRE	PROYECTO		PLAZO MESES	BENEFICIARIOS	BENEFICIO ESPERADO	TIPO PROYECTO	PRIORIDAD
				DESCRIPCIÓN						
				para el acceso al campus y sus recursos, permitiendo su trazabilidad.				críticos de tecnología. Reduce el grado de exposición a daños y pérdidas mal intencionadas. Previene la pérdida o sustracción de bienes. Control.		
22	OGD-6	PRGD-22	Implementación del Centro de Monitoreo y Video Vigilancia.	La Universidad brinda su servicio en un distrito con un alto índice de inseguridad, requiriendo garantizar la integridad de sus miembros y resguardo de bienes a través del monitoreo activo.	7	DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS.	Permite el resguardo en video de actividades contra el patrimonio. Genera pruebas visuales de actos que afectan los intereses de la Universidad	GESTION INTERNA	ALTO	



**7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y PRESUPUESTO ESTIMADO**

Tabla 10  
 Cronograma de Proyectos de Gobierno Digital UNAJ

N°	CÓDIGO	PROYECTO		PLAZO		RESPONSABLE	PRESUPUESTO ESTIMADO	2024			2025			2026				
		NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
1	PRGD-1	Mejora de la infraestructura de procesamiento de datos (Cloud/On Premise)	Evaluar, definir e implementar la mejora en la infraestructura física o cloud de la sede principal y de contingencia, acorde a las necesidades de procesamiento actuales y futuras.	2024/03/15	2024/07/31	OFICINA DE TI	S/ 750,000.00	X	X	X								
2	PRGD-2	Mejora en la infraestructura de red y el acceso a internet en el campus universitario	Verificar la infraestructura de red a fin de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de acceso a datos mediante la red inalámbrica en el campus	2024/04/01	2024/08/31	OFICINA DE TI	S/ 350,000.00	X	X									
3	PRGD-3	Mejora y fortalecimiento de la unidad de tecnologías de la información	Mejorar los recursos informáticos y de talento humano en el área de tecnología, especializándolos con el fin de realizar la administración adecuada de los sistemas informáticos y brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria	2024/01/15	2024/04/30	OFICINA DE TI + UNIDAD RECURSOS HUMANOS	S/ 350,000.00	X	X									
4	PRGD-4	Proyecto de Renovación de licencias de servidores y equipos de trabajo, equipos tecnológicos	Se requiere el uso y protección de los equipos de cómputo con el software legal y actualizado, evitando posibles pérdidas de información y actuando acorde a ley	2024/04/01	2024/08/31	OFICINA DE TI	S/ 1'800,000.00	X	X									





UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Código PGTD-UNAJ  
 Versión V. 1.0  
 Fecha 12/10/2023  
 Página 33 de 78

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

N°	CÓDIGO	PROYECTO		PLAZO		PRESUPUESTO ESTIMADO	2024			2025			2026					
		NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
5	PRGD-5	Implementación de protocolo IPV6	Planificación, análisis, diseño y migración del protocolo IPv4 a IPv6	2025/01/15	2025/07/31	S/ 80,000.00				X	X	X						
6	PRGD-6	Fortalecimiento de habilidades digitales	Mejorar las competencias y habilidades digitales de los miembros de la comunidad universitaria a través del diseño y ejecución de programas de capacitación on site y online (asincrónico)	2024/08/15	2024/12/31	S/ 90,000.00		X										
7	PRGD-7	Gestión de la Adopción Tecnológica, Transformación y Cultura Digital	Capacitar y realizar eventos de socialización con los estudiantes y personal administrativo para introducir la aceptación, atenuar la resistencia y mantener las iniciativas digitales encaminadas	2024/08/15	2025/12/31	S/ 120,000.00			X	X	X	X						
8	PRGD-8	Red Social por intranet para la socialización de iniciativas digitales y mejora de las comunicaciones internas	Creación de una comunidad en donde se podrá socializar y comunicar las actividades internas de cada estamento de la universidad facilitando su difusión y disponibilidad.	2024/08/15	2025/12/31	S/ 90,000.00		X	X	X	X	X						
9	PRGD-9	Sistema de Trámite Documentario + Firma Digital (cero papel)	Implementar el sistema tramite documentario, incorporando el uso de firma digital en toda la comunidad universitaria.	2024/08/15	2024/12/31	S/ 35,000.00		X										





UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

Código PGTD-UNAJ  
 Versión V. 1.0  
 Fecha 12/10/2023  
 Página 34 de 78

N°	CÓDIGO	PROYECTO		PLAZO		RESPONSABLE	PRESUPUESTO ESTIMADO	2024			2025			2026				
		NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
10	PRGD-10	Sistema ERP Para la Automatización de Procesos Académicos y de Investigación	Proyecto en el cual convergen diversos sistemas de gestión de estudiantes, docentes contemplando los procesos críticos para una adecuada gestión de la UNAJ.	2025/01/15	2025/12/31	OFICINA DE TI + VICERECTORADO ACADÉMICO + VICE RECTORADO DE INVESTIGACIÓN	S/ 120,000.00				X	X	X					
11	PRGD-11	Aplicación Android para matrículas, pago y consulta de los estudiantes – APPUNAJ	Aplicación móvil donde los estudiantes puedan efectuar sus matrículas, pagos, verificar horarios, estado de préstamos en biblioteca y otros servicios que ofrece la universidad	2025/01/15	2025/07/31	OFICINA DE TI + VICERECTORADO ACADÉMICO	S/ 150,000.00				X	X	X					
12	PRGD-12	Mejora en los servicios de Aulas Virtuales	Realizar nuevas capacitaciones con personal especialista es aulas virtuales para mejorar el contenido y la estructura de estas.	2025/08/01	2025/12/31	OFICINA DE TI + VICE RECTORADO ACADÉMICO	S/ 60,000.00						X	X				
13	PRGD-13	Implementación de sistema de gestión de proyectos de Investigación Docente y de Estudiantes (formativa).	Implementar el sistema para la gestión de investigaciones tanto de docentes y estudiantes de forma colaborativa, contemplando la creación, seguimiento, subvenciones, y colaboración entre investigadores.	2026/01/15	2026/07/31	OFICINA DE TI + VICE RECTORADO DE INVESTIGACIÓN	S/ 140,000.00							X	X			X
14	PRGD-14	Sistema de Consulta de Grados y Títulos	Implementar un sistema de automatización y para el correcto control de la emisión de grados y títulos de la UNAJ.	2026/08/01	2026/12/31	OFICINA DE TI + VICERECTORADO ACADÉMICO	S/ 60,000.00											X







UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

Código PGTD-UNAJ  
Versión V. 1.0  
Fecha 12/10/2023  
Página 35 de 78

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

N°	CÓDIGO	PROYECTO		PLAZO		RESPONSABLE	PRESUPUESTO ESTIMADO	2024			2025			2026				
		NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
15	PRGD-15	Implementación de Sistema de bolsa de trabajo de la UNAJ	Implementar un sistema de bolsa de trabajo, que sirva de nexo entre los próximos egresados, empresa privada e instituciones públicas a fin de garantizar el acceso al trabajo digno de nuestros egresados.	2026/08/01	2026/12/31	OFICINA DE TI + DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS	S/ 60,000.00										X	
16	PRGD-16	Implementación de la plataforma de educación continua para capacitación interna y externa (MOOC)	Plataforma que permite fortalecer y actualizar conocimientos, capacidades y habilidades de los egresados y trabajadores de la UNAJ (primera fase), permitiendo ampliar su alcance y disponibilidad a nivel nacional basados en conocimientos regionales.	2026/01/15	2026/07/31	OFICINA DE TI + DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS	S/ 40,000.00						X	X				
17	PRGD-17	Sistema de gestión de emprendimientos e innovación tecnológica.	Desarrollar una plataforma que facilite el soporte y asesoramiento a estudiantes para el desarrollo de emprendimientos (startups) en concordancia a lo aprendido y permitiendo la práctica interdisciplinaria.	2026/08/01	2026/12/31	OFICINA DE TI + DIRECCIÓN DE INCUBADORA DE EMPRESAS	S/ 60,000.00										X	X
18	PRGD-18	Sistema de control y monitoreo para la acreditación y licenciamiento	Permite consolidar datos y evidencia de procesos de licenciamiento y acreditación de programas académicos	2026/08/01	2026/12/31	OFICINA DE TI + OFICINA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	S/ 60,000.00										X	X







UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025

Código PGTD-UNAJ  
 Versión V. 1.0  
 Fecha 12/10/2023  
 Página 36 de 78

N° CÓDIGO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PLAZO		PRESUPUESTO ESTIMADO	2024				2025				2026					
			FECHA INICIO	FECHA FIN		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
19 PRGD-19	Identificación y optimización continua de procesos	Implementa la gestión por procesos en la Universidad a fin de reducir tiempos de atención, simplificando procesos, incrementando la satisfacción de los administrados, procurando eficiencia y digitalización de servicios	2024/03/15	2024/12/31	S/ 120,000.00	X	X												
20 PRGD-20	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.	Implementar el SGSI en necesidad de la entidad y el cumplimiento de las exigencias normativas vigentes; ejecución de pruebas de vulnerabilidad (ethical hacking) y auditoría, permitiendo mejorar la entrega de servicios desde un enfoque de seguridad.	2025/01/15	2025/07/31	S/ 90,000.00					X	X								
21 PRGD-21	Sistema de Control de Identidad para Acceso a Recursos Internos	Permite realizar un control adecuado de identidad de estudiantes, docentes para el acceso al campus y sus recursos, permitiendo su trazabilidad.	2025/08/01	2025/12/31	S/ 120,000.00									X	X				
22 PRGD-22	Implementación del Centro de Monitoreo y Video Vigilancia.	La Universidad brinda su servicio en un distrito con un alto índice de inseguridad, requiriendo garantizar la integridad de sus miembros y resguardo de bienes a través del monitoreo activo.	2026/01/15	2026/07/31	S/ 120,000.00													X	X



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	37 de 78

## 8. ANEXOS

### Anexo N°1 - EVALUACIÓN DE GOBIERNO DE TI (Cobit).

#### Diseño de Gobierno de TI (COBIT)

##### Tendencias Tecnológicas

En línea con la evaluación del entorno tecnológico actual, se analizan también las tendencias existentes e innovaciones que pudieran aparecer y la forma en que podamos adoptarlas para la entidad. Estas tendencias deben ser aplicadas a las necesidades académicas y permitir mejorar los procesos internos.

La UNAJ al ser una entidad pública de formación profesional de Educación Superior, debe estar alineada con los indicadores de la SUNEDU, así como de los servicios, aplicaciones, sistemas y tecnologías que se vienen aplicando en las universidades del país.

##### Visión de Integración e Interoperabilidad

El primer enfoque tecnológico que podemos aplicar a la UNAJ es el alineamiento de los sistemas de información y la posibilidad de integración y operatividad con otros sistemas, contar con la capacidad de inter-conectarse, le permitirá expandir sus operaciones actuales y futuras.

##### Gestión de Recursos

Desde un punto de vista general, la gestión de recursos tecnológicos implica la operatividad y mantenimiento de sistemas (hardware y software). Es necesario tener un gobierno de TI que permita cubrir todo este escenario, pero también la gestión de costos tecnológicos en términos de proyectos y la rentabilidad que ellos generen para la entidad.

##### Entrega de Servicio Centrado en el Usuario

La gestión tecnológica debe enfocarse en la forma como se entrega el servicio a los usuarios tomándolos como centro del proceso. Se deben definir SLA's y aplicar buenas prácticas ITIL v3, siendo necesario reportar y monitorear el cumplimiento de los niveles de servicio y la satisfacción del usuario.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	38 de 78

## Migración a la Nube

El uso de servicios en nube busca obtener y usar lo mejor de los proveedores de servicio Cloud y adecuar a las necesidades flexibles de procesamiento de la UNAJ. La estrategia de nube pública y privada hace necesario identificar los servicios que podrían ser migrados.


## Factores de Estrategia (COBIT)

ARQUETIPO DE ESTRATEGIA	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA UNAJ (1-5)
Crecimiento / Adquisición	La entidad tiene un enfoque en el crecimiento.	1
Innovación / Diferenciación	La entidad tiene un enfoque en ofrecer productos y servicios diferentes y/o innovadores a sus usuarios.	3
Liderazgo en costos	La entidad tiene un enfoque en la minimización de costos a corto plazo.	1
Servicio al Usuario / Estabilidad	La entidad se enfoca en brindar un servicio estable y orientado al cliente.	5

## Objetivos de la Estrategia Institucional

CÓDIGO	DIMENSIÓN BSC	OBJETIVO EMPRESARIAL GENERAL	IMPORTANCIA UNAJ (1-5)
EG01	Financiera	Portafolio de productos y servicios competitivos	4
EG02	Financiera	Gestión del Riesgo	1
EG03	Financiera	Cumplimiento de leyes y regulación externas	3
EG04	Financiera	Calidad de la información financiera	4
EG05	Cliente	Cultura de servicio orientada al cliente	5
EG06	Cliente	Continuidad y disponibilidad del servicio comercial	3
EG07	Cliente	Calidad de la información de gestión	4
EG08	Interno	Optimización de la funcionalidad del proceso de operación interno	5
EG09	Interno	Optimización de costes de procesos de servicio	4
EG10	Interno	Habilidades, motivación y productividad del personal	2
EG11	Interno	Cumplimiento de políticas internas	2
EG12	Crecimiento	Programas de transformación digital gestionados	5
EG13	Crecimiento	Innovación de productos y servicios	5




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	39 de 78

### Perfil de Riesgo Tecnológico

CATEGORÍA	IMPORTANCIA	PROBABILIDAD	CALIFICACIÓN DE RIESGO
Toma de decisiones de las inversiones de TI, definición y mantenimiento del portafolio.	5	5	Muy Alto
Gestión del ciclo de vida de programas y proyectos.	4	3	Alto
Costo y supervisión de TI.	4	4	Muy Alto
Experiencia, habilidades y comportamiento de TI.	3	3	Alto
Arquitectura de TI/Empresarial.	5	4	Muy Alto
Incidentes en la infraestructura operacional de TI.	4	4	Muy Alto
Acciones no autorizadas.	3	2	Alto
Adopción de software.	3	4	Alto
Incidentes de hardware.	3	3	Alto
Fallas de software.	3	4	Alto
Ataques lógicos.	2	3	Alto
Incidentes con proveedores.	3	3	Alto
No cumplimiento regulatorio.	3	3	Alto
Problemas geopolíticos.	3	4	Alto
Acciones industriales.	2	1	Moderado
Actos de la naturaleza.	3	3	Alto
Innovación basada en la tecnología.	3	3	Alto
Medio ambiente.	2	2	Bajo
Gestión de la información y de los datos.	3	3	Alto




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	40 de 78

## Problemas de TI

PROBLEMA	IMPORTANCIA (1-3)
Frustración entre distintas unidades de TI en toda la organización debido a una baja percepción de contribución al valor de la entidad	2
Frustración entre distintos departamentos de la entidad (como el cliente de TI) y el departamento de TI debido a iniciativas fracasadas o una percepción de baja contribución al valor de la entidad	3
Incidentes significativos relacionados con I&T, como pérdida de datos, violaciones de seguridad, fallo del proyecto y errores de la aplicación, relacionados con TI	3
Problemas de ejecución del servicio por parte de los subcontratistas de TI .	2
Incumplimiento de los requerimientos regulatorios o contractuales relacionados con TI.	2
Hallazgos de auditoría regulares u otros informes de evaluación sobre un pobre desempeño de TI o notificación de problemas de calidad y servicio de TI.	2
Gasto sustancial oculto y fraudulento en I&T, es decir, gasto en TI por departamentos de usuarios fuera del control de los mecanismos de decisión, de inversión en IT normales y los presupuestos aprobados.	1
Duplicaciones o coincidencias entre varias iniciativas u otras formas de recursos malgastados.	1
Insuficientes recursos de TI, personal con habilidades inadecuadas o personal agotado / insatisfecho.	3
Cambios o proyectos facilitados por TI que suelen no satisfacer a menudo las necesidades de la entidad y que se ejecutan tarde o por encima del presupuesto.	2
Resistencia de los miembros del consejo de administración, ejecutivos o alta gerencia a involucrarse con las TI o una falta de compromiso institucional para patrocinar a TI.	2
Modelo operativo de TI complejo y/o mecanismos de decisión confusos para las decisiones relacionadas con TI.	1
Excesivamente alto coste de TI.	2
Implementación obstaculizada o fracasada de nuevas iniciativas o innovaciones causada por la arquitectura y sistemas de TI actuales.	3
Brecha entre conocimiento tecnológico y empresarial, lo que lleva a que los usuarios del negocio y/o los especialistas en TI hablen un idioma distinto.	3
Problemas regulares con la calidad de los datos y la integración de datos de distintas fuentes.	2
Nivel elevado de cómputo para usuarios finales, lo que genera (entre otros problemas) una falta de supervisión y control de calidad de las aplicaciones que se están desarrollando e implementando.	2
Los departamentos de la institución implementan sus propias soluciones de información con poca o ninguna participación del departamento de TI de la empresa (relacionado con la computación de usuarios finales, que suele surgir de la insatisfacción con las soluciones y servicios de TI).	2





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	41 de 78

PROBLEMA	IMPORTANCIA (1-3)
Ignorancia sobre y/o incumplimiento de las regulaciones de privacidad.	2
Incapacidad para explotar nuevas tecnologías o innovar con las TI.	3

### Horizonte de Amenazas

NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (100%)
Normal	La institución está operando bajo lo que se considera niveles normales de amenaza.	30%
Alto	Debido a su situación geopolítica, el sector de la industria o un perfil particular, la institución está operando en un entorno de alta amenaza.	70%

### Cumplimiento Regulatorio


NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (100%)
Bajos requisitos de cumplimiento.	La institución está sujeta a un mínimo conjunto de requisitos de cumplimiento que están por debajo del promedio.	10%
Normales requisitos de cumplimiento.	La institución está sujeta a un conjunto de requisitos de cumplimiento que son comunes a las diferentes industrias.	20%
Altos requisitos de cumplimiento.	La institución está sujeta a los requerimientos de cumplimiento más alto que el promedio, que con frecuencia se relacionan a un sector de la industria o a condiciones geopolíticas.	70%

### Rol de TI en la Organización

NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (1-5)
Soporte	TI no es crucial para la operación y continuidad de los procesos y servicios de la institución, ni para su innovación.	1
Fábrica	Cuando TI falla, hay un impacto inmediato en la operación y continuidad de los procesos y servicios de negocio. Sin embargo, TI no es visto como un impulsor para la innovación de los procesos y servicios de negocio.	1
Transformador	TI es visto como un impulsor para la innovación de los procesos y servicios de la entidad. Sin embargo, en este momento, no hay una dependencia crítica sobre TI para la actual operación y continuidad de los procesos y servicios de la entidad.	4





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	42 de 78

NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (1-5)
Estratégico	TI es crítica para ambos, operando e innovando los procesos y servicios de la organización.	5

### Modelo de Provisión TI

NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (100%)
Outsourcing	La entidad pide los servicios de una tercera parte para proveer los servicios de TI.	15%
Cloud	La entidad maximiza el uso del Cloud para la provisión de los servicios de TI a sus usuarios.	25%
Insourced	La entidad lo provee con sus propios servicios y personal de TI.	60%

### Metodologías de Implementación

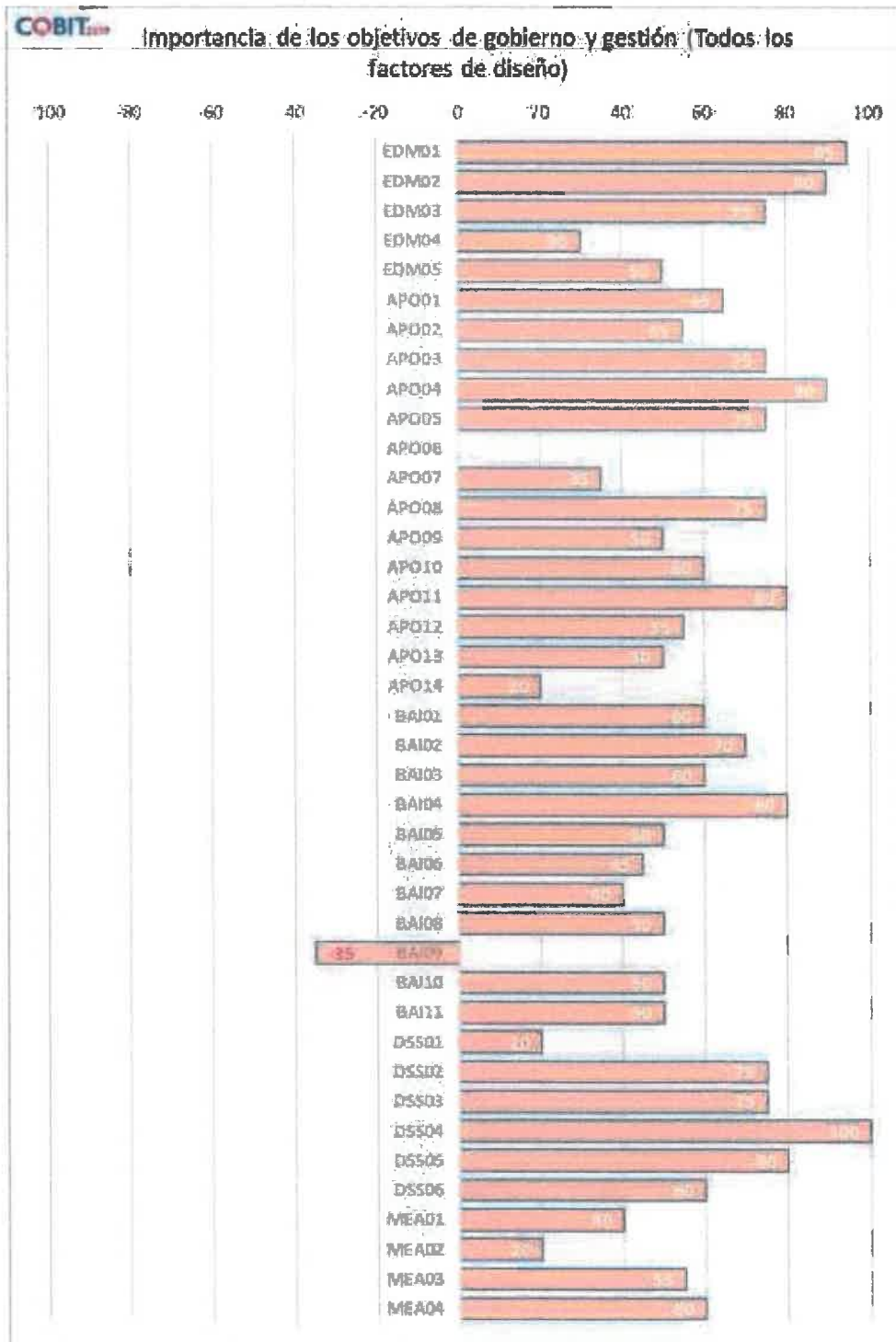
NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (100%)
Agile	La entidad usa métodos de trabajo de desarrollo ágil para su desarrollo de software.	15%
Devops	La entidad usa métodos de trabajo Devops para la construcción del software, el despliegue y las operaciones.	5%
Tradicional	La entidad usa un enfoque más clásico para desarrollar el software (cascada) y separa el desarrollo del software de las operaciones.	80%

### Estrategia para Adoptar Tecnología

NIVEL	DESCRIPCIÓN	IMPORTANCIA (1-5)
Primer adoptador	Le entidad generalmente adopta las nuevas tecnologías tan temprano como sea posible y trata de ganar la ventaja de primer adoptador.	20%
Seguidor	La entidad espera por la nueva tecnología se convierta en la corriente principal y probado antes de adoptarlo.	70%
Adoptador lento	La entidad es muy lenta con la adopción de nuevas tecnologías.	10%



### Diseño de los Objetivos de Gobierno y Gestión

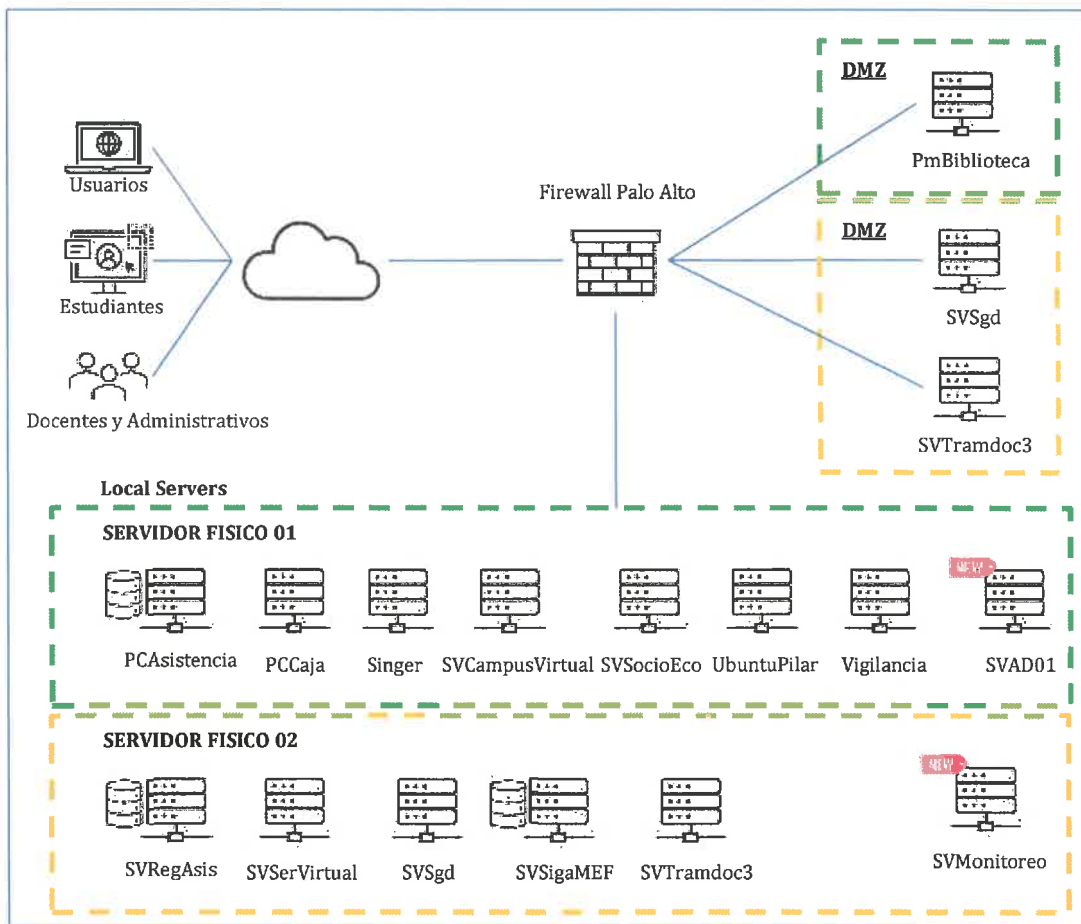


	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	44 de 78

PONDERACIÓN	VALORACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE GOBIERNO/GESTIÓN
EDM01—Asegurar el establecimiento y el mantenimiento del marco de gobierno	95
EDM02—Asegurar la entrega de beneficios	90
EDM03—Asegurar la optimización del riesgo	75
EDM04—Asegurar la optimización de recursos	30
EDM05—Asegurar el compromiso de las partes interesadas	50
APO01—Gestionar el marco de gestión de I&T	65
APO02—Gestionar la estrategia	55
APO03 — Gestionar la arquitectura empresarial	75
APO04—Gestionar la innovación	90
APO05—Gestionar el portafolio	75
APO06—Gestionar el presupuesto y los costes	0
APO07—Gestionar los recursos humanos	35
APO08—Gestionar las relaciones	75
APO09—Gestionar los acuerdos de servicio	50
APO10—Gestionar los proveedores	60
APO11—Gestionar la calidad	80
APO12—Gestionar los riesgos	55
APO13—Gestionar la seguridad	50
APO14—Gestionar los datos	20
BAI01—Gestionar los programas	60
BAI02—Gestionar la definición de requisitos	70
BAI03—Gestionar la identificación y construcción de soluciones	60
BAI04—Gestionar la disponibilidad y la capacidad	80
BAI05—Gestionar el cambio organizativo	50
BAI06—Gestionar los cambios de TI	45
BAI07—Gestionar la aceptación y la transición del cambio de TI	40
BAI08—Gestionar el conocimiento	50
BAI09—Gestionar los activos	-35
BAI10—Gestionar la configuración	50
BAI11—Gestionar los proyectos	50
DSS01—Gestionar las operaciones	20
DSS02—Gestionar las peticiones y los incidentes de servicio	75
DSS03—Gestionar los problemas	75
DSS04—Gestionar la continuidad	100
DSS05—Gestionar los servicios de seguridad	80
DSS06—Gestionar los controles de procesos de negocio	60
MEA01—Gestionar la monitorización del rendimiento y la conformidad	40
MEA02—Gestionar el sistema de control interno	20
MEA03—Gestionar el cumplimiento de los requisitos externos	55
MEA04—Gestionar el aseguramiento	60




### Anexo N° 2 - DIAGRAMA DE SERVIDORES



### Detalle Técnico de Servidores

EQUIPO	MARCA	MODELO/SERIE	CPU	RAM	HDD	OS	ESTADO
SERVIDOR 1	LENOVO	x3650	2 x E5-2630	64Gb	550GB + 837Gb	WINDOWS SERVER 2016 DC	OPERATIVO
SERVIDOR 2	LENOVO	2200	E5-2699 v4	128Gb	2Tb + 2 Tb	WINDOWS SERVER 2016 DC	OPERATIVO
SERVIDOR 3	IBM	AC1/ KX24LXT					BAJA
SERVIDOR 4	IBM	AC1/ KQ9R2A3					BAJA
SERVIDOR 5	IBM	AC1/ KQ9R2A4					BAJA
SERVIDOR 6	IBM	AC1/ KQ9R2A1					BAJA
SERVIDOR 7	IBM	S/M/ KQ24LXY					BAJA



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	46 de 78

Fotografía 1 – Servidores Operativos




Fotografía 2 – Gabinete de Comunicaciones



Anexo N°3 - Detalle de Equipos Informáticos





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA		Código	PGTD-UNAJ
			Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025		Fecha	12/10/2023
			Página	47 de 78

PORTATILES	2011	2012	2014	2015	2016	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
<b>VIDA UTIL AGOTADA</b>	2	14	21	13	9	4	2				65
BUENO						4					4
REGULAR	1	13	19	12	8		2				55
MALO	1	1	2	1	1						6
<b>VIDA UTIL VIGENTE</b>							9	18	6	6	39
NUEVO										6	6
BUENO							8		6		14
REGULAR							1	18			19
<b>Total</b>	2	14	21	13	9	4	11	18	6	6	104

Fuente: Reporte: "Listado de equipos informáticos al 10 de octubre 2023.xlsx"

CPU - Desktop	2011	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
<b>VIDA UTIL AGOTADA</b>	90	10	12	94	61	12	4	5				288
BUENO						11	4	4				19
REGULAR	84	8	11	94	61	1		1				260
MALO	6	2	1									9
<b>VIDA UTIL VIGENTE</b>								2	297	4	3	306
NUEVO											3	3
BUENO										4		4
REGULAR								2	297			299
<b>Total</b>	90	10	12	94	61	12	4	7	297	4	3	594

Fuente: Reporte: "Listado de equipos informáticos al 10 de octubre 2023.xlsx"

*Nota: El año es referencial, para el presente análisis, se obtuvo a partir de la fecha de registro en el sistema.*





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA		Código	PGTD-UNAJ
			Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025		Fecha	12/10/2023
			Página	48 de 78

### Anexo N° 4 - DETALLE DE IMPRESORAS

IMPRESORAS	'11	'12	'13	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	TOTAL
<b>VIDA UTIL AGOTADA</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>					<b>87</b>
<b>BUENO</b>						<b>1</b>	<b>2</b>						<b>3</b>
IMPRESORA A INYECCION DE TINTA						1							1
IMPRESORA LASER							2						2
<b>REGULAR</b>	<b>67</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			<b>1</b>					<b>74</b>
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER Y/O FAX	61												61
IMPRESORA A INYECCION DE TINTA			1		1								2
IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS			1		1								2
IMPRESORA LASER	6							1					7
IMPRESORA PARA PLANOS - PLOTTERS				1	1								2
<b>MALO</b>	<b>9</b>	<b>1</b>											<b>10</b>
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER Y/O FAX	6												6
IMPRESORA LASER	3												3
IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO		1											1
<b>VIDA UTIL VIGENTE</b>					<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>43</b>
<b>NUEVO</b>											<b>16</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER Y/O FAX											4	1	5
IMPRESORA 3D											1		1
IMPRESORA A INYECCION DE TINTA											1		1
IMPRESORA LASER											10		10
<b>BUENO</b>						<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>6</b>			<b>14</b>
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER Y/O FAX						4	3	1		3			11
IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS										2			2
IMPRESORA LASER										1			1
<b>REGULAR</b>					<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>8</b>				<b>12</b>
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER Y/O FAX					1	2		1	8				12
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>130</b>

Fuente: Reporte: "Listado de equipos informáticos al 10 de octubre 2023.xlsx"



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA		Código	PGTD-UNAJ
			Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025		Fecha	12/10/2023
			Página	49 de 78

### Anexo N° 5 - DETALLE DE DISPOSITIVOS DE CAPTURA DE IMAGEN

DISPOSITIVOS DE CAPTURA DE IMAGEN	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	TOTAL
<b>VIDA UTIL AGOTADA</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>18</b>			<b>6</b>			<b>2</b>					<b>77</b>
<b>BUENO</b>									<b>2</b>					<b>2</b>
LECTORA DE CODIGO DE BARRAS									2					2
<b>REGULAR</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>18</b>			<b>6</b>								<b>69</b>
CAMARA DE VIDEO DIGITAL		9												9
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL		6	1											7
LECTORA (OTRAS)		2	8			6								16
LECTORA DE CODIGO DE BARRAS		10	8											18
LECTORA DE MARCAS OPTICAS - OMR SCANNER		1	1											2
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA – PROYECTOR MULTIMEDIA	17													17
<b>MALO</b>	<b>4</b>	<b>2</b>												<b>6</b>
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL		2												2
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA – PROYECTOR MULTIMEDIA	4													4
<b>VIDA UTIL VIGENTE</b>				<b>12</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>196</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>370</b>
<b>NUEVO</b>												<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30</b>
CAPTURADOR DE IMAGEN – SCANNER													1	1
CAPTURADOR DE VIDEO													1	1
ESCANER 3D PORTATIL												1		1
LECTORA DE CODIGO DE BARRAS													2	2
PROYECTOR												25		25
<b>BUENO</b>							<b>21</b>	<b>3</b>	<b>178</b>		<b>18</b>			<b>220</b>
CAMARA DE VIDEO DIGITAL							6		3		16			25
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL								1	2					3
CAPTURADOR DE IMAGEN – SCANNER							1							1
CAPTURADOR DE VIDEO								2						2
ESCANER 3D PORTATIL									1					1
INTERFAZ MULTIMEDIA PARA REGISTRO Y EVALUACION DE DATOS							12							12
LECTORA DE CODIGO DE BARRAS										11				11
LECTORA DE TARJETA INTELIGENTE										150				150
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA – PROYECTOR							2		11		2			15






DISPOSITIVOS DE CAPTURA DE IMAGEN	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	TOTAL
MULTIMEDIA														
<b>REGULAR</b>				12	36	14	2		16	29				109
CAMARA DE VIDEO DIGITAL				2	1		1		11	17				32
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL				3	1	1	1		1					7
CAPTURADOR DE IMAGEN – SCANNER										1				1
ESCANER 3D PORTATIL				1										1
INTERFAZ MULTIMEDIA PARA REGISTRO Y EVALUACION DE DATOS										1				1
LECTORA DE CODIGO DE BARRAS										1				1
LECTORA DE MARCAS OPTICAS - OMR SCANNER										2				2
PROYECTOR DE LUZ LED					2									2
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA – PROYECTOR MULTIMEDIA				6	32	13			4	7				62
<b>MALO</b>					8	1			2					11
CAMARA DE VIDEO DIGITAL									2					2
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL					1									1
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA – PROYECTOR MULTIMEDIA					7	1								8
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>198</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>447</b>

Fuente: Reporte: "Listado de equipos informáticos al 10 de octubre 2023.xlsx"




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA		Código	PGTD-UNAJ
			Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025		Fecha	12/10/2023
			Página	51 de 78

### Anexo N° 6 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN UNAJ

N°	Nombre de Aplicación	Objetivo	Unidad Propietaria	Estado	Última Actualización	Nivel de Desarrollo de Servicio
1	Sistema de Gestión Académica	Gestionar la información de docentes, estudiantes y registro de notas por semestre.	VICEPRESIDENCIA ACADEMICA	En Operación	2023	Transaccional
2	QUIPUX	Información al estudiante del registro de notas por semestre.	VICEPRESIDENCIA ACADEMICA	En Operación	2023	Transaccional
3	WAYRA	Control de horarios de todas las escuelas profesionales.	VICEPRESIDENCIA ACADEMICA	En Operación	2017	Transaccional
4	Aula Virtual UNAJ	Gestionar la enseñanza asíncrona de todos los cursos de las ocho escuelas profesionales.	VICEPRESIDENCIA ACADEMICA	En Operación	2023	Transaccional
5	Singer (SIGA)	Gestionar el registro de las adquisiciones de bienes y servicios de la universidad.	ABASTECIMIENTOS	Discontinuado	2021	N.A.
6	Sistema Integrado de Gestión Administrativa SIGA MEF	Realizar la programación del Cuadro de Necesidades de Bienes y Servicios (CN), el Plan Anual de Contrataciones (PAC), y registrar de Procesos de Selección en sus distintas etapas y seguimiento de la ejecución del Contrato y la Generación de las Órdenes de Compra y de Servicios de la universidad.	DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION	En Operación	2023	Integrado
7	Plataforma PILAR	Registrar información disponible para realizar la subida, calificación, revisión y posterior dictaminación de proyectos de investigación de pregrado conducentes a la obtención del título profesional.	VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACION	En Operación	2023	Transaccional



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA		Código	PGTD-UNAJ
			Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025		Fecha	12/10/2023
			Página	52 de 78

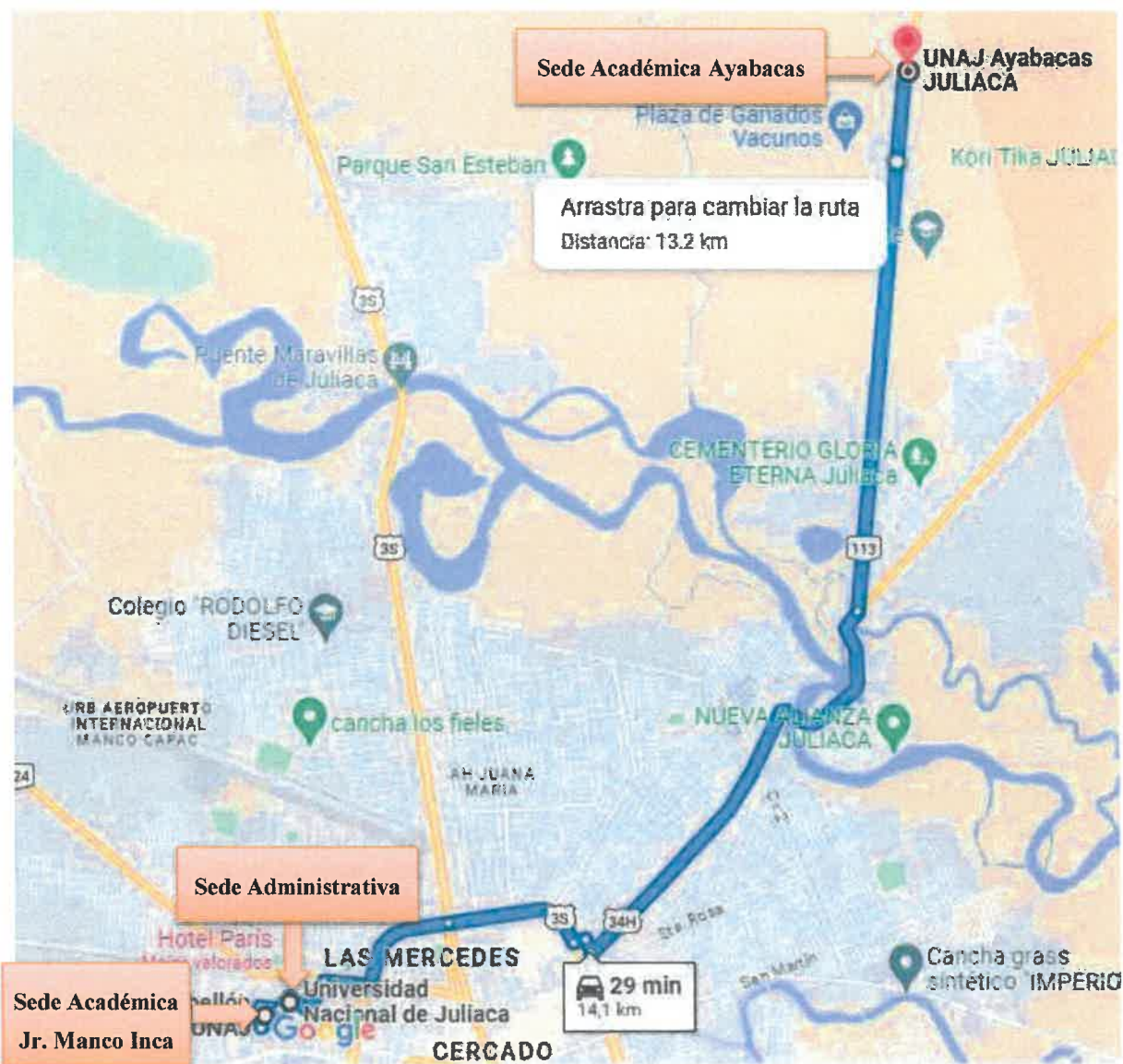
N°	Nombre de Aplicación	Objetivo	Unidad Propietaria	Estado	Última Actualización	Nivel de Desarrollo de Servicio
8	Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF	Administrar y controlar lo que ingresa y lo que se gasta en la universidad.	CONTABILIDAD	En Operación	2023	Integrado
9	PMB	Gestiona la red de bibliotecas de la universidad.	VICEPRESIDENCIA ACADEMICA	En Operación	2023	Transaccional
10	Sistema CAJA	Sistema de recaudación de la universidad.	DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION	En Operación	2023	Transaccional
11	Sistema Virtual de Tramite Documentario*	Gestión de Documentos Internos/Externos	DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION	En Operación	2022	Transaccional
12	Sistema de Registro de Visitas en Línea	Control de Visitas Externas	PCM	En Operación	2023	Transaccional
13	Plataforma Libro de Reclamaciones	Registro de Reclamos	PCM	En Operación	2023	Transaccional
14	Sistema de Registro de Asistencia de Personal Administrativo	Registro de Asistencia	Unidad de Recursos Humanos	En Operación	2023	Transaccional





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	53 de 78

### Anexo N° 7 - UBICACIÓN DE SEDES UNAJ





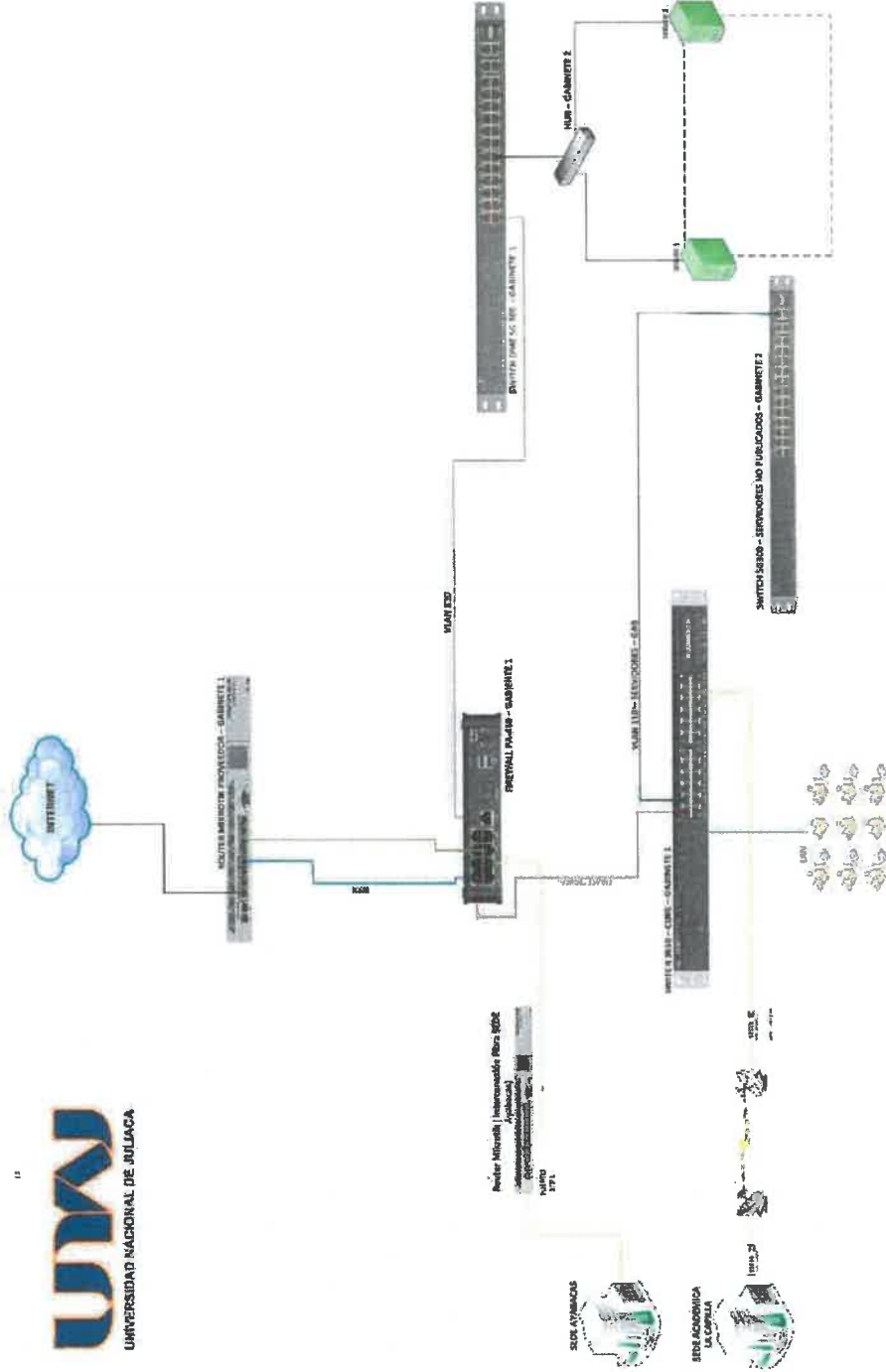


UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025


Código	PGTD-UNAJ
Versión	V. 1.0
Fecha	12/10/2023
Página	54 de 78

Anexo N° 8 - DIAGRAMA DE RED




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	55 de 78

## Anexo N° 9 - CUESTIONARIO SGSI



**Plan de  
Gobierno Digital**



---

### Seguridad de la Información

Objetivo: Evaluar el estado de implementación del SGSI, acorde a D.S. N°029-2001-PCM y ISE-2011-PCM, y Resolución Ministerial N°766-2017-PCM

Esta herramienta evalúa automáticamente los cuestionarios de todos los personal que lo responden. [Cambiar configuración](#)

---

**Nombre del funcionario responsable de emitir la información. \***

Nombre de usuario de correo \*

---

**1. ¿Se ha designado formalmente al funcionario de Seguridad y Confianza Digital? \***

Sí

No

---

**1.1. En caso su respuesta anterior fue afirmativa, favor adjuntar la resolución o documento correspondiente**

+ Agregar archivos + Ver respuesta

---

**2. ¿Se ha informado a la Secretaría de Gobierno y Transformación digital esta designación? \***

Sí

No

---

**2.1. En caso su respuesta anterior fue afirmativa, favor adjuntar el sustento correspondiente**

+ Agregar archivos + Ver respuesta

---

**3. En relación al perfil del Oficial de Seguridad y Confianza digital, ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de los siguientes criterios?**

Para responder por favor use las siguientes tablas establecidas en la [Guía para el Perfil y Responsabilidades del Oficial de Seguridad y Confianza Digital](#) Módulo IV Perfil del Oficial de Seguridad y Confianza Digital

	No cumple	Cumple Parcialmente	Cumple Satisfactoriamente
<b>Competencias</b>	0	1	2
<b>Formación</b>	0	1	2
<b>Experiencia Laboral</b>	0	1	2



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	56 de 78

4. ¿La entidad cuenta con una Política de Seguridad de la Información aprobada formalmente?

Sí  
 No

4.1. En caso su respuesta anterior fue afirmativa, favor adjunte la resolución y política correspondiente.

---

5. ¿La entidad cuenta con una Metodología de Gestión de Riesgos de Seguridad de la Información?

Sí  
 No

5.1. En caso su respuesta anterior fue afirmativa, favor adjunte la resolución y metodología correspondiente.


---

6. ¿La entidad cuenta con un equipo de respuestas ante incidentes de seguridad digital? \*  
 Referencia: [Guía de implementación de equipo de respuestas](#)

Sí  
 No

6.1. En caso su respuesta anterior fue afirmativa, favor adjunte la resolución o documento correspondiente.



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	57 de 78

Anexo N° 10 – FICHAS DE PROYECTOS



COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-1
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-1
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Mejora de la infraestructura de procesamiento datos (Cloud/OnPremise).
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Evaluar, definir e implementar la mejora en la infraestructura física o cloud de la sede principal y de contingencia, acorde a las necesidades de procesamiento actuales y futuras.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	7 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 3/15/2024 FECHA TERMINO: 7/31/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar la continuidad operativa de los sistemas de información.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 750,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	Adquisición 04 Servidores + 01 Firewall Adecuación Centro Datos Principal y Alterno Equipamiento (gabinetes, sistema eléctrico, UPS, control de accesos, climatización, control de incendios) Local NAS backup Servicios profesionales Servicio Cloud (on demand)




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	58 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-2
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-1
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Mejora en la infraestructura de red y el acceso a internet en el campus universitario.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Verificar la infraestructura de red a fin de estandarizar su cableado y certificarlo, aspecto que incluye mejorar la cobertura y servicio de acceso de acceso a datos mediante la red inalámbrica en el campus.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	6 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 3/15/2024
	FECHA TERMINO: 8/31/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejorar la comunicación y acceso a datos en todo el campus universitario.</li> <li>▪ Permite al estudiante acceder a los recursos digitales de su universidad.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 350,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	59 de 78




## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-3
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-1
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Mejora y fortalecimiento de la unidad de Tecnologías de la información.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Mejorar los recursos informáticos y de talento humano en el área de tecnología, especializándolos con el fin de realizar la administración adecuada de los sistemas informáticos y brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	4 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2024
	FECHA TERMINO: 4/30/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + UNIDAD RECURSOS HUMANOS
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contar con el equipo humano especializado y tecnológico necesario para gestionar las demandas vigentes y futuras de la entidad</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 350,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	Reestructuración Interna Incorporación de nuevos perfiles/roles Especialización






	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	60 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-4
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-1
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Proyecto de Renovación de licencias de servidores y equipos de trabajo, equipos tecnológicos.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Se requiere el uso y protección de los equipos de computo con el software legal y actualizado, evitando posibles pérdidas de información y actuando acorde a ley.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 4/1/2024
	FECHA TERMINO: 8/30/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar la operatividad y soporte legal de los sistemas informaticos.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 1'800,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	<p>Etapas 1 – 2024: 63 laptops, 100 desktop, gestionar elegibilidad de uso office 365 education.</p> <p>Etapas 2 – 2025: 100 desktop, S/225,000 en licencias para laboratorios de programas especializados.</p> <p>Etapas 3 – 2026: 98 desktop, S/225,000 en licencias laboratorios de programas especializados.</p>




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	61 de 78



### COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-5
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-1
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Implementación de protocolo IPV6.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Planificación, análisis, diseño y migración del protocolo IPv4 a IPv6.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2024
	FECHA TERMINO: 31/07/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejorar el rendimiento y seguridad del trafico de red.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 80,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	62 de 78



### COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-6
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-2
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Fortalecimiento de habilidades digitales.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Mejorar las competencias y habilidades digitales de los miembros de la comunidad universitaria a través del diseño y ejecución de programas de capacitación onsite y online (asincrónico).
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/15/2024
	FECHA TERMINO: 12/31/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejorar la productividad a través del uso de herramientas digitales.</li> <li>▪ Democratiza y fomenda el acceso y aprovechamiento de las TIC's.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 90,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	63 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-7
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-2
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Gestión de la Adopción Tecnológica, Transformación y Cultura Digital.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Capacitar y realizar eventos de socialización con los estudiantes y personal administrativo para introducir la aceptación, atenuar la resistencia y mantener las iniciativas digitales encaminadas.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	17 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/15/2024
	FECHA TERMINO: 12/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y MODERNIZACIÓN
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Facilita la adopción y uso de nuevas herramientas digitales.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 120,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	64 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-8
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-3
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Red Social por intranet para la socialización de iniciativas digitales y mejora de las comunicaciones internas.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Creación de una comunidad en donde se podrá socializar y comunicar las actividades internas de cada estamento de la universidad facilitando su difusión y disponibilidad.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	17 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/15/2024
	FECHA TERMINO: 12/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + OFICINA DE COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inmediatez y alta disponibilidad de las comunicaciones e iniciativas internas.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 90,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	






	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	65 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-9
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Sistema de Tramite Documentario + Firma Digital (cero papel).
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Implementar el sistema tramite documentario, incorporando el uso de firma digital en toda la comunidad universitaria.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/15/2024
	FECHA TERMINO: 12/31/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eficiencia en el manejo de recursos.</li> <li>▪ Ahorro en tiempos de movilización y espera de los usuarios.</li> <li>▪ Mejora en la satisfacción del solicitante.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 35,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	66 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-10
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Sistema ERP Para la Automatización de Procesos Académicos y de Investigación
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Proyecto en el cual convergen diversos sistemas de gestión de estudiantes, docentes contemplando los procesos críticos para una adecuada gestión de la UNAJ.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	12 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2025
	FECHA TERMINO: 12/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	ESTUDIANTES, DOCENTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + VICERECTORADO ACADÉMICO + VICE RECTORADO DE INVESTIGACIÓN
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejora en la gestión de la información</li> <li>▪ Prepara a la organización para que sus decisiones esten basadas en datos</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 120,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	67 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-11
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Aplicación Android para matrículas, pago y consulta de los estudiantes – APPUNAJ.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Aplicación móvil donde los estudiantes puedan efectuar sus matrículas, pagos, verificar horarios, estado de préstamos en biblioteca y otros servicios que ofrece la universidad.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	7 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2025
	FECHA TERMINO: 7/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	ESTUDIANTES, DOCENTES, ADMINISTRATIVOS
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + VICERECTORADO ACADÉMICO
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digitaliza el proceso de matrículas.</li> <li>▪ Suprime filas de espera y atención.</li> <li>▪ Incrementa la satisfacción del estudiante.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 150,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	68 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-12
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Mejora en los servicios de Aulas Virtuales.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Realizar nuevas capacitaciones con personal especialista en aulas virtuales para mejorar el contenido y la estructura de estas.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/1/2025
	FECHA TERMINO: 12/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	ESTUDIANTES, DOCENTES, DIRECTIVOS
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + VICE RECTORADO ACADÉMICO
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Facilita la accesibilidad y disponibilidad de contenidos académicos.</li> <li>▪ Reduce costos de movilización.</li> <li>▪ Fomenta el sentido de responsabilidad.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 60,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	69 de 78




### COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

<b>FICHA TECNICA DE PROYECTO</b>	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-13
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Implementación de sistema de gestión de proyectos de Investigación Docente y de Estudiantes (formativa).
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Implementar el sistema para la gestión de investigaciones tanto de docentes y estudiantes de forma colaborativa, contemplando la creación, seguimiento, subvenciones, y colaboración entre investigadores.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	7 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2026
	FECHA TERMINO: 7/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + VICE RECTORADO DE INVESTIGACIÓN.
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fomenta y facilita las iniciativas de investigación.</li> <li>▪ Genera y aporta conocimiento a la comunidad.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 140,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	





	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	70 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-14
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Sistema de Consulta de Grados y Títulos.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Implementar un sistema de automatización y para el correcto control de la emisión de grados y títulos de la UNAJ.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/1/2026
	FECHA TERMINO: 12/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	COMUNIDAD UNIVERSITARIA, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + VICERECTORADO ACADÉMICO
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transparenta el acceso a la información.</li> <li>▪ Permite verificar la validez de documentos oficiales emitidos por la Universidad.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 60,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	




	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	71 de 78



**COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL**

<b>FICHA TECNICA DE PROYECTO</b>	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-15
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Implementación Sistema de bolsa de trabajo de la UNAJ
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Implementar un sistema de bolsa de trabajo, que sirva de nexo entre los próximos egresados, empresa privada e instituciones públicas a fin de garantizar el acceso al trabajo digno de nuestros egresados.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/1/2026
	FECHA TERMINO: 12/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	ESTUDIANTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS.
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Facilita la interconexión entre la demanda laboral del mercado y la oferta de egresados de la Universidad.</li> <li>▪ Simplifica el acceso a oportunidades laborales.</li> <li>▪ Incrementa el sentido de logro y satisfacción del egresado.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 60,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	72 de 78



### COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-16
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Implementación de la plataforma de educación continua para capacitación interna y externa (MOOC).
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Plataforma que permite fortalecer y actualizar conocimientos, capacidades y habilidades de los egresados y trabajadores de la UNAJ (primera fase), permitiendo ampliar su alcance y disponibilidad a nivel nacional basados en conocimientos regionales.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	7 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2026
	FECHA TERMINO: 7/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Permite actualizar los conocimientos de los egresados y público en general.</li> <li>▪ Mejora las destrezas digitales y comunicativas de docentes.</li> <li>▪ Fortalece la metodología de enseñanza.</li> <li>▪ Facilita el acceso a conocimiento especializado y focalizado en las actividades reg.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 40,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	73 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-17
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Sistema de gestión de emprendimientos e innovación tecnológica.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Desarrollar una plataforma que facilite el soporte y asesoramiento a estudiantes para el desarrollo de emprendimientos (startups) en concordancia a lo aprendido y permitiendo la práctica interdisciplinaria.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/1/2026
	FECHA TERMINO: 12/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + DIRECCIÓN DE INCUBADORA DE EMPRESAS.
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulsa las iniciativas productivas basadas en conocimiento en una región de alta capacidad emprendedora.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 60,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	74 de 78




## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-18
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-4
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Sistema de control y monitoreo para la acreditación y licenciamiento.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Permite consolidar datos y evidencia de procesos de licenciamiento y acreditación de programas académicos.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/1/2026
	FECHA TERMINO: 12/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI + OFICINA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Permite cuantificar el grado de avance, cumplimiento y brechas en los requisitos de licenciamiento y acreditación.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 60,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	






	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	75 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

<b>FICHA TECNICA DE PROYECTO</b>	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-19
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-5
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Identificación y optimización continua de procesos.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Implementa la gestión por procesos en la Universidad a fin de reducir tiempos de atención, simplificando procesos, incrementando la satisfacción de los administrados, procurando eficiencia y digitalización de servicios.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	MODERADO
<b>DURACIÓN</b>	10 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 3/15/2024
	FECHA TERMINO: 12/31/2024
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Facilita la gestión enfocada en la calidad y satisfacción.</li> <li>▪ Fomenta el trabajo planificado, ejecutado, verificado y mejorado.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 120,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	76 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-20
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-6
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Implementar el SGSI en necesidad de la entidad y el cumplimiento de las exigencias normativas vigentes, ejecución de pruebas de vulnerabilidad (ethical hacking) y auditoria, permitiendo mejorar la entrega de servicios desde un enfoque de seguridad.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA , DE CARA AL CIUDADANO
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	7 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2025 FECHA TERMINO: 7/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, SOCIEDAD
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mayor seguridad sobre los datos.</li> <li>▪ Protege los activos de información.</li> <li>▪ Genera confianza y productividad.</li> <li>▪ Controla el riesgo.</li> <li>▪ Fortalece la imagen institucional.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 90,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Versión	V. 1.0
		Fecha	12/10/2023
		Página	77 de 78



## COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-21
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-6
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Sistema de Control de Identidad para Acceso a Recursos Internos.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Permite realizar un control adecuado de identidad de estudiantes, docentes para el acceso al campus y sus recursos, permitiendo su trazabilidad.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	5 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 8/1/2025
	FECHA TERMINO: 12/31/2025
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejora el control de acceso físico al campus y activos críticos de tecnología.</li> <li>▪ Reduce el grado de exposición a daños y pérdidas mal intencionadas.</li> <li>▪ Previene la pérdida o sustracción de bienes</li> <li>▪ Control.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 120,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA	Código	PGTD-UNAJ
		Versión	V. 1.0
	PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL 2023-2025	Fecha	12/10/2023
		Página	78 de 78



### COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL

FICHA TECNICA DE PROYECTO	
<b>CODIGO DE PROYECTO</b>	PRGD-22
<b>OBJETIVO DIGITAL ASOCIADO</b>	OGD-6
<b>NOMBRE DE PROYECTO</b>	Implementación del Centro de Monitoreo y Video Vigilancia.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	La Universidad brinda su servicio en un distrito con un alto índice de inseguridad, requiriendo garantizar la integridad de sus miembros y resguardo de bienes a través del monitoreo activo.
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	GESTION INTERNA
<b>PRIORIDAD</b>	ALTO
<b>DURACIÓN</b>	7 MESES
<b>FECHA ESTIMADA</b>	FECHA INICIO: 1/15/2026
	FECHA TERMINO: 7/31/2026
<b>BENEFICIARIO(S)</b>	DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS
<b>RESPONSABLE(S) DE EJECUCIÓN</b>	OFICINA DE TI
<b>BENEFICIO ESPERADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reducción de gastos en seguridad.</li> <li>▪ Permite el resguardo en video de actividades contra el patrimonio.</li> <li>▪ Disuade a personas mal intencionadas.</li> <li>▪ Genera pruebas visuales de actos que afecten los intereses de la Universidad.</li> </ul>
<b>PRESUPUESTO</b>	S/ 120,000.00
<b>COMENTARIOS ADICIONALES</b>	

