

LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO Nº 099-2019-SUNEDU/CD

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 0763-2022-UNHEVAL

Cayhuayna, 05 de julio de 2022.

VISTOS, los documentos que se acompañan en dos (02) folios y uno (01) ejemplar del plan;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece que 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 de las leyes;

Que, mediante la Resolución Rectoral N° 0716-2022-UNHEVAL, del 14.JUN.2022, se resolvió RECONFORMAR el *COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN DE HUÁNUCO*, integrado de la siguiente manera; por lo expuesto en los considerandos de la presente Resolución:

- 1.1 Rector
- 1.2 Director(a) General de Administración
- 1.3 Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información
- 1.4 Jefe de la Unidad de Recursos Humanos
- 1.5 Secretario(a) General
- 1.6 Coordinador (a) de la Unidad Funcional de Telecomunicaciones y Sistemas
- 1.7 Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica
- 1.8 Director(a) de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Que el Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información, mediante Hoja de Elevación N° 000053-2022-UNHEVAL-OTI, dirigido al Rector, remite para su aprobación el *Plan de Gobierno Digital 2022-2024 de la Unheval*, firmado digitalmente por todos los miembros del Comité de Gobierno Digital, dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1412 – Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gobierno Digital, y la Resolución Ministerial N° 119-2018-PCM; asimismo, precisa que con ello se pretende dar un impulso en la institución al uso de las tecnologías digitales y lo que ello implica dado que son tecnologías que han venido a establecerse en todo ámbito;

Que el Rector remite el presente caso a Secretaria General, con Proveído N° 001545-2022-UNHEVAL-RECT, para que se emita la resolución correspondiente; **CON CARGO A DAR CUENTA AL CONSEJO UNIVERSITARIO**; y,

Estando a las atribuciones conferidas al Rector por la Ley Universitaria N° 30220; por el Estatuto y el Reglamento General de la UNHEVAL; por la Resolución N° 067-2021-UNHEVAL-CEU, del 09.AGO.2021, del Comité Electoral Universitario de la UNHEVAL, que proclamó y acreditó, a partir del 02.SET.2021 hasta el 01.SET.2026, al Rector y Vicerrectores de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco; asimismo, teniendo en cuenta el Oficio N° 5224-2021-SUNEDU-02-15-02, emitido por la Unidad de Registro de Grados y Títulos de la SUNEDU, a través del cual se informa el registro de datos de las autoridades de la UNHEVAL; del mismo modo, por la Resolución Rectoral N° 0737-2022-UNHEVAL, del 22.JUN.2022, que encargó las funciones de Secretaria General de la Unheval, a la Lic. Ninfa Yolanda Torres Munguia, Coordinadora de la Unidad Funcional de Archivo Central, a partir del 23.JUN.2022 hasta que se designe al titular;

SE RESUELVE:

- 1º. APROBAR el PLAN DE GOBIERNO DIGITAL 2022 2024 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN DE HUÁNUCO, el mismo que se adjunta y forma parte de la presente Resolución; por lo expuesto en los considerandos precedentes.
- 2º. DISPONER que el Vicerrectorado Académico, el Vicerrectorado de Investigación, la Dirección de Asuntos y Servicios Académicos y las unidades funcionales competentes adopten las acciones complementarias según sus atribuciones.

3º. DAR A CONOCER esta Resolución a las unidades orgánicas y unidades funcionales competentes.

Registrese, comuníquese y archívese.

Dr. GUIL BOCANGEL WEYDERT

06

Lo que transcribo a usted para s conocimiento y demás fines.

70ces 70

ORRES MUNGUIA RIA GENERAL (E)

MCIONAL HER

SECRETAR

Distribución: Rectorado VRAcad VRInv. OAJ OCI Transparencia.-DAySA Facultades (14).-Unidades Archivo

Av. Universitaria 601-607 Cayhuayna – Pillco Marcis Alamado 1785 Papellon Central Block "A" Segundo Piso - Telf. (062)591063, Anexo 0114 correo: segundo Piso - Telf. (062)591063, Anexo 0114



UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL

2022 - 2024



Contenido

| INTRODUCCION | 3 |
|---|----|
| BASE LEGAL | 4 |
| CAP. 1: ENFOQUE ESTRATEGICO | 5 |
| Políticas institucionales | 5 |
| Visión de Tecnologías de Información | 7 |
| CAP. 2: SITUACION ACTUAL DEL GOBIERNO DIGITAL | 11 |
| Estructura organizacional del Gobierno Digital y gestión de las tecnologías digitales | 11 |
| Cumplimiento de la regulación digital | 13 |
| Infraestructura tecnológica | 17 |
| Procesos digitalizados de la entidad | 18 |
| Servicios digitales | 23 |
| Presupuesto | 24 |
| CAP. 3: OBJETIVOS DEL GOBIERNO DIGITAL | 25 |
| Desafíos de Gobierno Digital | 25 |
| Objetivos de Gobierno Digital | 26 |
| CAP. 4: PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL | 30 |
| CAP. 5: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES | 33 |
| CAP. 6: RECURSOS HUMANOS | 37 |
| ANEXOS | 38 |
| ANEXO 01: DOCUMENTOS NORMATIVOS | 38 |
| ANEXO 02: LICENCIAS DE SOFTWARE | 40 |
| ANEXO 03: SISTEMAS DE INFORMACION | 41 |
| ANEXO 04: RELACION DE FOLIPOS DE LA INFRAFSTRUCTURA DE RED | 44 |

INTRODUCCION

Gobierno Digital, es el uso estratégico de las tecnologías digitales y datos en la Administración Pública para la creación de valor público. Se sustenta en un ecosistema compuesto por actores del sector público, ciudadanos y otros interesados, quienes apoyan en la implementación de iniciativas y acciones de diseño, creación de servicios digitales y contenidos, asegurando el pleno respeto de los derechos de los ciudadanos y personas en general en el entorno digital. (Presidencia del Consejo de Ministros, 2018).

Desde el año 2001, el Departamento de Asuntos Sociales y Económicos de las Naciones Unidas viene publicando el Estudio del E-Gobierno de las Naciones Unidas, últimamente se ha posicionado como una herramienta para la toma de decisiones y para realizar evaluaciones comparativas entre países. Este estudio es el único reporte global que evalúa el desarrollo del e-gobierno de todos los países miembros de las Naciones Unidas. En la publicación del año 2020 denominado "Estudio de E-Gobierno 2020, El Gobierno Digital en la década de acción para el Desarrollo Sustentable", el Perú ocupa el lugar 71 a nivel mundial de 193 países miembros, con un valor del Índice de Desarrollo de E-Gobierno (EGDI: E-Government Development Index) de 0.7083; el primer lugar a nivel mundial lo ocupa Dinamarca con un EGDI igual a 0.9758, a nivel regional (América) el primer lugar lo ocupa Estados Unidos con un EGDI igual a 0.9297 (ranking 9 a nivel mundial), y a nivel de Sudamérica el primer lugar lo ocupa Uruguay con un EGDI igual a 0.85 (ranking 26 a nivel mundial); Chile, un país que continuamente tomamos con referencia, tiene un EGDI de 0.8259 y se encuentra en el puesto 34 a nivel mundial. Como podemos apreciar, tenemos mucho por avanzar en este aspecto y la responsabilidad es de todos los que nos encontramos en la administración pública, cada esfuerzo que se hace en cada institución suma para lograr un mejor posicionamiento; al final será el ciudadano el principal beneficiario de estos cambios.

El Plan de Gobierno Digital es una herramienta de gestión en la que se define la estrategia de la entidad para lograr sus propios objetivos de Gobierno Digital, lo que involucra la digitalización de los servicios públicos, procesos e información de la entidad. Para ello es muy necesario e imprescindible apoyarse en las tecnologías de información y comunicación para, justamente transformar y mejorar los servicios públicos.

En cumplimiento a la Resolución Ministerial Nº 119-2018-PCM, que establece que cada entidad de la administración pública debe constituir un Comité de Gobierno Digital quienes deben elaborar el Plan de Gobierno Digital, asimismo en el Decreto Legislativo Nº 1412 (decreto legislativo que aprueba la Ley de Gobierno Digital) en el artículo 8 se establece que el Ente Rector en materia de Gobierno Digital es la Presidencia del Consejo de Ministros a través de la Secretaría de Gobierno Digital; es por ello que se presenta el presente Plan de Gobierno Digital de la UNHEVAL, un instrumento de gestión que sirve como hoja de ruta para lograr nuestros objetivos en materia de Gobierno Digital con el fin último de mejorar la prestación y acceso a los servicios al ciudadano y hacer transparente la información.

BASE LEGAL

- Ley № 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, y modificatorias.
- Ley № 30220, Ley Universitaria y modificatorias.
- Decreto Legislativo № 1412, que aprueba la Ley de Gobierno Digital y modificatoria
- 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".
- Decreto Supremo N° 033-2018-PCM, que crea la Plataforma Digital Única del Estado Peruano y establecen disposiciones adicionales para el desarrollo del Gobierno Digital y modificatoria.
- Decreto Supremo N° 050-2018-PCM, que aprueba la definición de Seguridad Digital en el Ámbito Nacional.
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 004-2018-PCM/SEGDI, que aprueba los lineamientos del Líder de Gobierno Digital.
- Resolución Ministerial N° 287-2016-MINEDU, que aprueba el Documento Prospectivo al 2030 del Sector Educación y el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2016 – 2021 del Sector Educación.
- Resolución Ministerial N° 119-2018-PCM, que dispone la creación de un Comité de Gobierno Digital en cada entidad de la Administración Pública, y modificatoria.
- Resolución Ministerial N° 087-2019-PCM, que aprueba disposiciones sobre la conformación y funciones del Comité de Gobierno Digital.
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGDI, que aprueba los Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital.
- Resolución de Asamblea Universitaria Nº 003-2021-UNHEVAL, que aprueba el Estatuto de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán.
- Resolución Rectoral Nº 0059-2021-UNHEVAL, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán.
- Resolución de Consejo Universitario № 3052-2019-UNHEVAL, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2020-2024 de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán.
- Resolución Rectoral N° 0121-2021-UNHEVAL, que conforma el Comité de Gobierno Digital.

CAP. 1: ENFOQUE ESTRATEGICO

Políticas institucionales

La planeación y desarrollo del Plan de Gobierno Digital se encuentra enmarcado en las siguientes políticas institucionales:

a) Declaración de política institucional¹

"Es una directriz general que refleja las prioridades y la voluntad política de la entidad en beneficio del ciudadano o su entorno, en concordancia con las políticas nacionales y sectoriales, en este sentido la Universidad Nacional Hermilio Valdizán en el marco de la implementación de la Reforma Universitaria, Política de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria, y la Ley Universitaria; busca generar conocimiento a través de la investigación; a la formación integral, humanista, científica y tecnológica, a través del ejercicio de la docencia; y al desarrollo del país, a través de sus diversas formas de presencia en la sociedad, en este sentido los lineamientos que regirán el horizonte del PEI 2020-2022 de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán serán las siguientes:

- 1. Formar profesionales competentes de nivel internacional para el desarrollo de la región y del país.
- 2. Generar y transferir conocimientos y tecnologías para el desarrollo de la región y del país.
- 3. Fortalecer la cultura de responsabilidad social que contribuya al Bienestar Social.
- 4. Mejorar la gestión institucional para brindar un servicio de calidad."

La implementación del Plan de Gobierno Digital justamente va a contribuir al punto 4 que versa sobre la mejora de la gestión institucional, con ello los procesos que desarrollan las diversas dependencias de la institución contribuirán a la satisfacción de los usuarios internos y externos.

b) Misión Institucional

Teniendo como referencia los fines y principios de las universidades establecidos en la Ley Universitaria², los cuales son recogidos en el Estatuto de la UNHEVAL y con estos lineamientos se construyó la misión de la Universidad, que refleja la razón de ser de la Entidad:

"Generar y difundir conocimiento científico, tecnológico, humanístico y brindar formación profesional a estudiantes de manera competente, con transparencia y responsabilidad social."

El Plan de Gobierno Digital busca lograr una gestión más eficiente de nuestros procesos y funciones apoyándonos en las tecnologías de información y

¹ Numeral II del Plan Estratégico Institucional 2020 – 2024 de la UNHEVAL, aprobado con Resolución de Consejo Universitario № 3052-2019-UNHEVAL.

² Artículos 05 y 06 de la Ley Universitaria № 30220.

comunicaciones sin descuidar por ello la seguridad de la información en tiempo real.

c) Objetivos Estratégicos Institucionales

Los Objetivos Estratégicos Institucionales establecidos en el Plan Estratégico Institucional de la UNHEVAL, son orientaciones de cambio que sirven como guía para mejorar las condiciones de los estudiantes, docentes y el impacto a la sociedad mejorando de esta manera el posicionamiento institucional. Se encuentran articulados con los ejes establecidos en el Plan Bicentenario³ y con el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) de Educación 2016 – 2021⁴.

| P | an Bicentenario | PESEM 2016 – 2021 | PEI 2020 – 2024 UNHEVAL | |
|---|--|---|---|--|
| Eje Estratégico | Objetivo Objetivo Nacional Específico | | Objetivo Estratégico Sectorial | Objetivos Estratégicos Institucionales |
| EE2: Oportunidades y acceso a los servicios. | Igualdad de oportunidades y acceso universal a los servicios básicos. | OE1: Acceso equitativo a una educación integral que permita el desarrollo pleno de las capacidades humanas en sociedad. | OES2: Garantizar una oferta de educación superior y técnico productiva que cumpla con condiciones básicas de calidad. | OEI4: Mejorar la gestión institucional |

Hay que precisar que el Plan de Gobierno Digital tiene una vinculación directa con el OEI4, pero su desarrollo e implementación también repercute favorablemente en los otros OEI.

d) Acciones Estratégicas Institucionales

Para el logro de los objetivos estratégicos institucionales establecidos en el Plan Estratégico, especialmente el OEI4, se han definido las siguientes acciones estratégicas institucionales:

| Objetivo Estratégico Institucional | Acción Estratégica Institucional |
|--|---|
| OEI4: Mejorar la gestión institucional | AEI.04.01: Acreditación progresiva en la |
| | Universidad. |
| | AEI.04.02: Fortalecimiento de las capacidades |
| | de manera integral de los recursos humanos. |
| | AEI.04.03: Sistema integrado de gestión de |
| | calidad implementado en la institución. |
| | AEI.04.04: Gobierno digital implementado de |
| | manera integral en la institución. |
| | AEI.04.05: Sistema de control interno |
| | fortalecido para la Universidad. |
| | AEI.04.06: Recaudación oportuna en beneficio |
| | de la Universidad. |

³ Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021, presentado por el CEPLAN y aprobado con Decreto Supremo № 054-2011-PCM.

 ϵ

⁴ Aprobado por Resolución Ministerial № 287-2016-MINEDU.

| AEI.04.07: Infraestructura y equipamiento |
|---|
| adecuado de las dependencias de la UNHEVAL. |

Podemos observar claramente que la Acción Estratégica Institucional 04 (AEI.04.04) se encuentra relacionado directamente con el presente Plan de Gobierno Digital, pero eso no significa que la implementación del presente PGD no va a beneficiar al cumplimiento de los demás OEI con sus respectivos AEI.

Visión de Tecnologías de Información

El Plan de Gobierno Digital, establece la definición de objetivos y acciones estratégicas que ayudan a la Universidad a alcanzar sus políticas institucionales, misión, objetivos y acciones estratégicas institucionales, para ello se sirve de las tecnologías de información y comunicaciones como parte fundamental en el proceso de creación de valor para el ciudadano.

El año 2020 fue testigo a nivel mundial de una transformación en la agenda de desarrollo global, el Secretario General de la ONU Antonio Guterres⁵ anunció el lanzamiento de la Década de Acción para el Desarrollo sostenible para reforzar los esfuerzos para alcanzar las Metas de Desarrollo Sostenible al 2030. La Década de Acción está orientada a los esfuerzos para erradicar la pobreza y mejorar el crecimiento económico, la protección social, salud, educación, energía, agua y salubridad, transporte sustentable e infraestructura, y acceso al Internet. El Gobierno Digital apoya a la Década de Acción mediante la provisión de servicios públicos equitativos, sustentables e inclusivos para toda la población; es por ello por lo que todo esfuerzo individual suma en el logro de los objetivos del país.

En el Perú, tenemos los siguientes documentos normativos:

a) Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú – Agenda Digital 2.06

En la "Tercera Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información – eLAC 2015", llevada a cabo del 21 al 23 de noviembre de 2010 en Lima – Perú, se suscribió la Declaración de Lima, por el cual los países de América Latina y el Caribe se comprometen entre otros, a la formulación de políticas públicas que deben contemplar la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para el desarrollo de manera transversal.

El Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú - la Agenda Digital Peruana 2.0, constituye una importante contribución de políticas para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Perú y habiendo identificado claramente que las tecnologías de la información y la comunicación, no son un fin en sí mismas, sino un instrumento en la búsqueda

-

⁵ E-Government Survey 2020: Digital Government in the Decade of Action for Sustainable Development, United Nations, Department of Economic and Social Affairs

⁶ Decreto Supremo Nº 066-2011-PCM

de un desarrollo humano más equitativo y sostenible que haga posible un mayor crecimiento económico, el logro de mejores empleos y un aumento de la competitividad, inductora de la inclusión social.

En este contexto, la UNHEVAL se encuentra alineado con el Objetivo 07 de la Agenda Digital 2.0 y con sus estrategias:

| Objetivo | Estrategia |
|--|--|
| | Estrategia 1. Impulsar la Interoperabilidad entre las instituciones del Estado para la cooperación, el desarrollo, la integración y la prestación de más y mejores servicios para la sociedad. |
| | Estrategia 2. Proveer a la población información, trámites y servicios públicos accesibles por todos los medios disponibles. |
| Objetivo 07. "Promover una Administración Pública de calidad | Estrategia 3. Desarrollar e implementar mecanismos para asegurar el acceso oportuno a la información y una participación ciudadana como medio para aportar a la gobernabilidad y transparencia de la gestión del Estado. |
| orientada a la población" | Estrategia 4. Implementar mecanismos para mejorar la seguridad de la información. |
| | Estrategia 5. Mejorar las capacidades tanto de funcionarios públicos como de la sociedad para acceder y hacer uso efectivo de los servicios del gobierno electrónico. |
| | Estrategia 6. Adecuar la normatividad necesaria para el despliegue del gobierno electrónico. |

Al respecto, la UNHEVAL tiene como referencia cumplir las estrategias definidas para alcanzar el Objetivo 07.

b) Ley de Gobierno Digital⁷

La Política 35 del Acuerdo Nacional, sobre Sociedad de la Información y Sociedad del Conocimiento, señala en el literal e) que el Estado fomentará la modernización del Estado, mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), con un enfoque descentralista, planificador e integral.

Las tecnologías digitales y el gobierno digital son conceptos integrados en las actividades, lenguaje y estructuras de la sociedad actual, y hacen parte del proceso de vinculación del Perú con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), organización que entiende su uso estratégico como parte integral del diseño de políticas y estrategias de modernización del gobierno, con la finalidad de crear servicios digitales de valor, seguros, confiables y accesibles para los ciudadanos y sociedad en general, lo cual se sustenta en un ecosistema compuesto por actores del sector público, sector privado, academia y otros interesados, quienes apoyan en la implementación de iniciativas y acciones para diseño, creación, producción de datos, servicios y contenidos, asegurando el pleno respeto los derechos de las personas en el entorno digital.

-

⁷ Decreto Legislativo № 1412

Es por ello por lo que es necesario adecuar la gobernanza y gestión del gobierno digital en el Estado Peruano y mejorar la articulación en los tres niveles de gobierno, para lo cual resulta indispensable establecer el marco normativo que regule y habilite a las entidades del Estado integrar de manera intensiva las tecnologías digitales para la prestación de servicios digitales en condiciones seguras, confiables, transparentes, interoperables en un entorno de gobierno digital.

La Ley de Gobierno Digital tiene por objeto establecer el marco de gobernanza del gobierno digital para la adecuada gestión de la identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, seguridad digital y datos, así como el régimen jurídico aplicable al uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales por parte de las entidades de la Administración Pública en los tres niveles de gobierno.

Tiene por finalidad, mejorar la prestación y acceso de servicios digitales en condiciones interoperables, seguras, disponibles, escalables, ágiles, accesibles, y que faciliten la transparencia para el ciudadano y personas en general; y promover la colaboración entre las entidades de la Administración Pública, así como la participación de ciudadanos y otros interesados para el desarrollo del gobierno digital y sociedad del conocimiento.

c) Plan Bicentenario: el Perú hacia el 20218

El Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021 es el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional basado en el Acuerdo Nacional y en las 31 Políticas de Estado que suscribieron las fuerzas políticas y sociales en el año 2002. Dicho plan contiene las políticas nacionales de desarrollo que debe seguir el país.

En el Plan Bicentenario se plantea el reto de mirar el futuro de forma integrada y coherente mediante ejes estratégicos que trazan objetivos, acciones y metas al 2021, enfatizando los determinantes del cambio hacia el 2030 y proponiendo proyectar al Perú hacia el 2050.

Se han definido seis ejes estratégicos:

- 1. Derechos fundamentales y dignidad de las personas.
- 2. Oportunidades y acceso a los servicios.
- 3. Estado y gobernabilidad.
- 4. Economía, competitividad y empleo.
- 5. Desarrollo regional e infraestructura.
- 6. Recursos naturales y ambiente.

El Plan de Gobierno Digital y las actividades que se planean realizar están orientadas al cumplimiento del eje estratégico 2: oportunidades y acceso a los servicios.

C

⁸ Decreto Supremo Nº 054-2011-PCM

d) Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021

La Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021 es el principal instrumento orientador de la modernización de la gestión pública en el Perú. Establece la visión, los principios y lineamientos para una actuación coherente y eficaz del sector público al servicio de los ciudadanos y para el desarrollo del país, en el caso de la universidad, al servicio del estudiante universitario.

La Política de Modernización tiene por objetivo general orientar, articular e impulsar, en todas las entidades públicas, el proceso de modernización hacia una gestión pública con resultados que impacten positivamente en el bienestar del ciudadano y en el desarrollo del país.

El proceso de modernización de la gestión pública se basa en el modelo de gestión para resultados al servicio de los ciudadanos, para lo cual la Política de Modernización desarrolla cinco pilares, tres ejes transversales y un proceso de gestión del cambio, como se muestra en el siguiente gráfico:



Actualmente, La Presidencia del Consejo de Ministros, está en proceso de actualización de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública (PNMGP), rumbo al año 2030, lo que permitirá al Perú seguir impulsado e implementando medidas y acciones para mejorar los bienes y servicios al ciudadano.

CAP. 2: SITUACION ACTUAL DEL GOBIERNO DIGITAL

Estructura organizacional del Gobierno Digital y gestión de las tecnologías digitales

Es pertinente señalar que mediante el Decreto Legislativo N° 1412 (13/09/2018), se aprueba la Ley de Gobierno Digital, la cual, entre otros, establece "el régimen jurídico aplicable al uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales por parte de las entidades de la Administración Pública en los tres niveles de gobierno", y, como finalidad "Mejorar la prestación y acceso de servicios digitales en condiciones interoperables, seguras, disponibles, escalables, ágiles, accesibles, y que faciliten la transparencia para el ciudadano y personas en general".

Asimismo, mediante Resolución Ministerial Nº 119-2018-PCM (08/05/2018) en su artículo primero se determina que cada entidad de la administración pública debe constituir un Comité de Gobierno Digital.

Comité de Gobierno Digital

En la Universidad Nacional Hermilio Valdizán mediante Resolución Rectoral № 0121-2021-UNHEVAL (23/02/2021) se conforma el Comité de Gobierno Digital integrado por los siguientes funcionarios y jefes de dependencias; dado el reciente cambio en la estructura organizacional, se actualizó dicha conformación mediante Resolución Rectoral № 0716-2022-UNHEVAL (14/06/2022) quedando conformado de la siguiente manera:

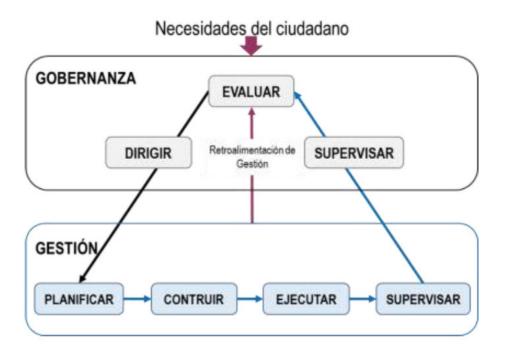
- 1) Rector.
- 2) Director General de Administración.
- 3) Jefe de la Oficina General de Tecnologías de la Información.
- 4) Jefe de la Unidad de Recursos Humanos.
- 5) Secretaria General.
- 6) Coordinador de la Unidad Funcional de Telecomunicaciones y Sistemas.
- 7) Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica.
- 8) Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

En el artículo 2 de la Resolución Ministerial N° 119-2018-PCM15 se describe las funciones del Comité de Gobierno Digital:

- Formular el Plan de Gobierno Digital de la entidad.
- Liderar y dirigir el proceso de transformación digital en la entidad.
- Evaluar el uso actual y futuro de las tecnologías sea acorde con los cambios tecnológicos, regulatorios, necesidades de la entidad, objetivos institucionales, entre otros con miras a implementar el Gobierno Digital.
- Gestionar la asignación de personal y recursos necesarios para la implementación del Plan de Gobierno Digital en sus Planes Operativos Institucionales, Plan de Contrataciones y otros.

- Promover y gestionar la implementación de estándares y buenas prácticas en gestión y gobierno de tecnologías.
- Elaborar informes anuales que midan el progreso de la implementación del Plan de Gobierno Digital.
- Vigilar el cumplimiento de la normatividad relacionada con la implementación del gobierno digital en las entidades públicas.
- Promover el intercambio de datos de información, así como la colaboración en el desarrollo de proyectos de digitalización entre entidades.
- Otras funciones que se le asigne en el ámbito de su competencia y aquellas concordantes con la materia.

Hay que precisar que los procesos de gobierno son dirigir, evaluar y supervisar el uso actual y futuro de las tecnologías digitales que permitirán alcanzar los objetivos estratégicos de la entidad; mientras que los procesos de gestión comprenden planificar, construir, ejecutar y supervisar los proyectos, actividades y/o iniciativas alineadas a lo establecido por el Comité de Gobierno Digital.



Gestión de las Tecnologías Digitales

La Universidad Nacional Hermilio Valdizán cuenta en su estructura organizativa con la Oficina de Tecnologías de la Información, la cual tiene las siguientes funciones⁹:

a) Formular, evaluar y ejecutar las políticas, planes o documentos de gestión en la entidad en materia de tecnologías de la información y comunicaciones en concordancia con los objetivos institucionales y normativas nacionales.

⁹ Reglamento de Organización y Funciones, aprobado con Resolución Rectoral № 0059-2021-UNHEVAL

- b) Formular, proponer e implementar planes y políticas de seguridad informática para la protección de las redes, equipos y sistemas de información en la UNHEVAL en concordancia con las políticas de seguridad nacionales.
- c) Participar en la formulación del Plan de Gobierno Digital de la UNHEVAL.
- d) Formular, dirigir y ejecutar proyectos de implementación/implantación de sistemas de información, así como proyectos de tecnologías de información y comunicaciones.
- e) Formular y ejecutar políticas para la administración del equipamiento tecnológico informático institucional que garantice su operatividad, disponibilidad y seguridad.
- f) Definir y proponer la arquitectura tecnológica empresarial y el diseño integral para el gobierno digital de la UNHEVAL que mejoren la eficacia y eficiencia de los procesos institucionales.
- g) Promover y dirigir la innovación tecnológica de las infraestructuras y sistemas informáticos de la entidad alineado a los avances tecnológicos.
- h) Dirigir el diseño, desarrollo e implantación de los sistemas de información para la gestión digital de la UNHEVAL.
- i) Dirigir la administración de la infraestructura tecnológica institucional.
- j) Demás funciones que le asigne su superior inmediato en el marco de sus competencias o aquellas que le corresponde por norma expresa.

La Oficina de Tecnologías de Información comprende la Unidad Funcional de Mantenimiento y Soporte de Tecnologías de la Información, y la Unidad Funcional de Telecomunicaciones y Sistemas, áreas cuya labor conjunta apunta al logro de funciones de la oficina. Lo que se desea es tener una oficina robusta que permita satisfacer las necesidades del ciudadano.

Cumplimiento de la regulación digital

Con respecto al cumplimiento de la regulación digital, se muestra el estado con respecto a los siguientes temas:

a) Simplificación administrativa.

Para la ejecución de la simplificación administrativa en la UNHEVAL, en primera instancia, se conformó mediante Resolución Rectoral N° 0195-2020-UNHEVAL, de fecha 20 de febrero:

- 1) El Comité de la Dirección del Proceso de Simplificación Administrativa, como instancia política responsable de la puesta en marcha del proceso de simplificación de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, ejerciendo funciones de supervisión facilitando la labor del Equipo de Mejora Continua.
- 1)El Equipo de Mejora Continua de la UNHEVAL, responsable de gestionar y ejecutar el proceso de simplificación administrativa en la UNHEVAL; cumpliendo las actividades y funciones establecida en la Metodología de Simplificación Administrativa, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2011-PCM.

Con Resolución Rectoral N° 0795-2020-UNHEVAL, se aprobó el Plan de Trabajo para la Actualización del Texto Único de Procedimientos Administrativos – TUPA, en el que se incluyó la eliminación de barreras burocráticas de acuerdo a lo estipulado en el Decreto Legislativo N° 1256, "Decreto Legislativo que aprueba la ley de prevención y eliminación de barreras burocráticas", el mismo que representa una parte de la simplificación administrativa en la institución; previo a la aprobación del Plan de Trabajo para la actualización del Texto Único de Procedimientos Administrativos se aprobó con Resolución Rectoral N° 0735-2020-UNHEVAL, de fecha 13 de octubre del 2020, al Equipo de Trabajo para la Implementación del Sistema Único de Trámite (SUT) en la UNHEVAL.

Al respecto se tiene actualmente los siguientes avances, de acuerdo al plan de trabajo:

| Tipo de | FASES PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL TUPA | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|--|------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
| Procedimiento | Fase 1: Actuali norma | zación de | los prod | Fase 2: Actualización de los procedimientos administrativos | | ición del o legal | Fase 4: Elaboración del sustento de costos | | | |
| | Avan ce | Responsabl e | Avan ce | Responsa ble | Avan ce | Respons able | Avanc e | Respon sable | | |
| GRADOS Y TÍTULOS | 100% | Órganos y unidades orgánicas | 100% | Unidad Funcional de | 100% | Oficina de Asesoría | 100% | Unidad Fun. de Costos y | | |
| SEGUNDA ESPECIALIDAD | 100% | correspondi entes | 100% | Moderniz ación (Registrad or de | 100% | Legal (Registra dor legal) | 90% | Tributac ión (Registr ador de | | |
| ESTUDIOS | 100% | | 100% | procesos) ; y unidades | 100% | | 100% | costos); y unidade | | |
| CERTIFICADOS Y CONSTANCIAS | 100% | 100% | OI ÓI | de organizaci ón responsa | 100% | | 100% | s organiz ación respons | | |
| ADMISIÓN | 100% | | 100% | ble. | 100% | | 100% | able. | | |
| POSGRADO | 100% | | 100% | | 100% | | 90% | | | |
| TOTAL | | | | | 99.16% | | • | | | |

De acuerdo con el Plan de Trabajo para la Actualización del Texto Único de Procedimientos Administrativos – TUPA se cuenta con un avance del 99.16%. Sin embargo, con los procedimientos culminados en su totalidad se aprobó el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la UNHEVAL, con Resolución Rectoral N° 0175-2021-UNHEVAL con 41 procedimiento administrativos, en los diversos tipos de procedimientos citados en el cuadro anterior; el mismo que se encuentra publicado en el diario oficial "El Peruano".

Actualmente, se está a la espera de completar con el 100% del "plan de trabajo para la actualización del TUPA", para la aprobación del Texto Único de Procedimientos Administrativos modificado, que incluya el 100% de procedimientos administrativos planificados.

b) Gestión documental.

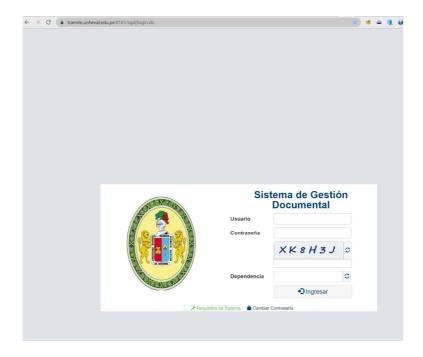
La UNHEVAL utiliza actualmente un software proporcionado por la PCM para poder brindar un medio que sirva para la gestión documental, dicho software denominado SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL puede ser accedido desde el siguiente enlace https://tramite.unheval.edu.pe:8181/sgd/login.do, dicha página se encuentra protegida por un certificado digital SSL.

La Plataforma Digital de Gestión Documental - Cero Papel es una iniciativa para reducir el uso de papel, gracias a la introducción de sistemas de trámite documentario digitales. Esta estrategia es impulsada por la Presidencia del Consejo de Ministros e implementada a través de la Secretaría de Gobierno Digital. Esta iniciativa es posible gracias al apoyo de RENIEC y otras instituciones del Sistema Nacional de Informática en la promoción de sistemas de gestión documental que utilizan firmas y certificados digitales.

Fue inicialmente implantado en el año 2019 realizándose pruebas para validar su correcto funcionamiento, una vez seguros de ello se inició su uso respaldado por la Resolución de Consejo Universitario N° 5820-2019-UNHEVAL (31/12/2019) en la cual se dispone el uso obligatorio del SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL en la UNHEVAL, paralelo a los sistemas físicos que se vienen utilizando a partir de enero de 2020.

Asimismo, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 1414-2020-UNHEVAL (27/07/2020) se aprueba la Directiva N° 001-2020-UNHEVAL-SGD en la cual se establece los lineamientos de cumplimiento obligatorio por los servidores y funcionarios de la UNHEVAL para el desarrollo de una efectiva gestión documental digital alineada al Modelo de Gestión Documental.

Dicha implementación es de beneficio institucional en materia de gestión documental, toda vez que los diversos documentos de gestión son electrónicos y firmados digitalmente, con lo cual el uso del papel, así como equipos e insumos de impresión se reducen, consecuentemente se podrá optimizar los recursos institucionales. La funcionalidad del sistema se adecua para las actividades cotidianas de la gestión documental de carácter administrativo, los trámites de carácter académico que requieren de documentación física aún se realizarán de la manera actual mientras se va implementando el sistema.



c) Firmas digitales.

Para la emisión de documentos digitales en el SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL se hace necesario contar con una firma digital, para ello la UNHEVAL recoge la información necesaria del trabajador y/o funcionario y con el apoyo de la RENIEC se otorga la firma digital al usuario final, momento a partir del cual, el trabajador ya puede firmar documentos y emitirlos por el SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL. La firma digital tiene validez de un año y debe ser renovada al término del mismo. En el Perú desde el año 2000 que fue promulgada la Ley N° 27269 – Ley de firmas y certificados digitales la cual tiene por objeto regular la utilización de la firma electrónica otorgándole la misma validez y eficacia jurídica que el uso de una firma manuscrita u otra análoga que conlleve manifestación de voluntad, entiéndase por firma electrónica a cualquier símbolo basado en medios electrónicos utilizado o adoptado por una parte con la intención precisa de vincularse o autenticar un documento cumpliendo todas o algunas de las funciones características de una firma manuscrita. Esta ley fue posteriormente modificada en un artículo por la Ley N° 27310. En la UNHEVAL el uso de la firma digital es exclusivamente para la emisión de documentos en el SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL.

d) Computación en la nube.

La nube no es un lugar, sino un método de gestión de recursos de TI que sustituye las máquinas locales y los centros de datos privados con infraestructura virtual. En el modelo de computación en la nube, los usuarios acceden a los recursos virtuales de computación, red y almacenamiento que están disponibles en línea a través de un proveedor remoto. Estos recursos se pueden aprovisionar de manera instantánea, lo que es particularmente útil

cuando se necesita escalar verticalmente la infraestructura o reducirla rápidamente en respuesta a una demanda fluctuante.

Infraestructura tecnológica

La UNHEVAL cuenta con un equipamiento tecnológico que permite brindar soporte a la gestión institucional, dicho equipamiento incluye hardware y software:

- a) Centro de Datos: las instituciones modernas utilizan ordenadores en prácticamente todos los aspectos de su actividad: comunicaciones, almacenamiento de información, contabilidad y otras operaciones cotidianas. Un centro de datos son unas instalaciones físicas centralizadas donde se alojan ordenadores, redes, almacenamiento y otros equipos de TI que permiten el funcionamiento de la institución. Los ordenadores de un centro de datos contienen o facilitan aplicaciones, servicios y datos esenciales para la universidad. La relación de equipos que tiene el Centro de Datos de la UNHEVAL y los que forman parte de la red de cableado estructurado se presenta en el acápite 9.2.
- b) Conectividad: la UNHEVAL cuenta actualmente con una conexión a internet por fibra óptica a través de una línea dedicada simétrico con un ancho de banda de 200 Mbps. Los protocolos de red que se utilizan es actualmente el IPv4.
- c) Seguridad digital: la UNHEVAL cuenta con certificados digitales SSL el cual se encuentra instalado y configurado en los servidores que contienen los aplicativos y servicios web que utilizan el protocolo HTTPS para cifrar la información que se comparte a través de la página web institucional.
 Asimismo, se cuenta con un servicio de correo electrónico institucional (docentes y administrativos) en la nube que opera en la plataforma Office 365, la cual posee su propio cifrado de información, y también se cuenta con correo institucional para los alumnos en la plataforma de Google.
- d) Licencias de software: la UNHEVAL cuenta con una serie de licencias de software que son utilizados en la ejecución de los procesos de las diversas dependencias de la universidad, éstos se detallan en el Anexo 02.
- e) Sistemas de información: un sistema de información es un conjunto de datos que interactúan entre sí con un fin común. En informática, los sistemas de información ayudan a administrar, recolectar, recuperar, procesar, almacenar y distribuir información relevante para los procesos fundamentales y las particularidades de cada organización. En el Anexo 03 se presenta una lista de los sistemas de información que brinda soporte a los procesos de la UNHEVAL.

Procesos digitalizados de la entidad

La UNHEVAL cuenta con el mapa de procesos v.05, aprobado con Resolución Rectoral N° 0211-2021-UNHEVAL, en el que se cuenta con 16 macroprocesos entre estratégicos, operativos y de apoyo. A continuación, detallamos los procesos y el detalle de su nivel de digitalización:

| PROC | CESO NIVEL 0 | PRO | OCESO NIVEL 1 | | GRADO DE | ÓΝ | DETAILE DE LA DICITALITACIÓN |
|------|--|--------------|---|------------|-------------|-----------|---|
| CÓD | NOMBRE | COD | NOMBRE | ESCAS A | PARCI AL | TOT AL | DETALLE DE LA DIGITALIZACIÓN |
| E.01 | Direcciona miento Estratégic o | E.01. 01 | Formulación de Políticas, Planes y Presupuesto | A | X | AL | Para la formulación de políticas, plan estratégico, Plan Operativo, Plan Presupuestal, Plan Multianual se utilizan sistemas de información tales como: el Cloud UNHEVAL, CEPLAN, y otras herramientas tecnológicas para la formulación participativa de los involucrados. Solo para los casos de formulación de planes tales como Plan de Desarrollo de Personas, Plan de Gestión de Calidad, Plan de Acción Anual, y otros de menor envergadura se viene realizando sin el uso de un sistema de información. |
| | | E.01. 02. | Seguimiento y Evaluación de Planes y Presupuesto | | x | | Para el seguimiento de los planes estratégicos, plan multianual, plan operativo, se vienen utilizando el aplicativo de CEPLAN, así como el CLOUD UNHEVAL, donde ser puede verificar el avance físico y financiero de cada actividad. Solo para los casos de los planes tales como PDP, Plan de Gestión de Calidad, Plan de Acción Anual y otros de menor envergadura se vienen realizando sin el apoyo de un sistema de información. |
| E.02 | Gestión del Desarrollo y Moderniz ación Organizaci onal | E.02. 01 | Diseño Organizacion al | | Х | | Solo para el caso del documento de gestión TUPA, se viene utilizando el Sistema Único de Trámite (SUT), y para los demás documentos, ya sean, normativos internas y otros documentos de gestión institucional, aún no se cuenta con procedimientos automatizados para su elaboración. |
| | | E.02. 02 | Mejora Organizacion al | | Х | | Se encuentra parcialmente digitalizados, ya que para la formulación y seguimiento de las acciones de mejora con fines de acreditación se utiliza el aplicativo CLOUD UNHEVAL, en el que se registran los avances realizados por parte del área usuaria. Solo para los casos de los planes de mejora de procesos aún no se encuentra digitalizados a través de un sistema de información. |

| | | F 02 | Contidual | | | | Dor la misma naturalese del |
|------|-------------|-------|----------------|---|---|---|---|
| | | E.02. | Gestión del | | | | Por la misma naturaleza del |
| | | 03 | Desarrollo de | | | | proceso, este se encuentra |
| | | | Sistemas | | | Х | totalmente digitalizado, ya que todas las actividades realizadas son |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | soportadas por sistemas de información. |
| F 02 | 5 | F 02 | 0 11/ 1 | | | | |
| E.03 | Posiciona | E.03. | Gestión de | | | | Este proceso presenta escasa |
| | miento | 01 | convenios | Х | | | digitación, ya que solo a nivel del |
| | Institucion | | | | | | trámite documentario se utiliza el Sistema de Gestión Documental. |
| | al | F 02 | C+:4 | | | | |
| | | E.03. | Gestión de | | | | Este proceso presenta escasa digitalización, ya que solo a nivel |
| | | 02 | Movilidad | Х | | | del trámite documentario se utiliza |
| | | | Universitaria | | | | el Sistema de Gestión Documental. |
| | | E.03. | Gestión de la | | | | El proceso presenta parcial |
| | | | | | | | digitalización, porque para la |
| | | 03 | comunicació | | | | difusión de los resultados de la |
| | | | n e imagen | | | | institución se utilizan canales de |
| | | | institucional. | | | | comunicación como redes sociales, |
| | | | | | Х | | página web, sistema CLOUD |
| | | | | | | | UNHEVAL. Sin embargo, no se |
| | | | | | | | cuenta con un sistema que permita |
| | | | | | | | registrar los productos realizados |
| | | | | | | | en el proceso. |
| M.0 | Gestión | M.0 | Programació | | | | Se presenta escasa digitalización, |
| 1 | de | 1.01 | n de la | | | | ya que a nivel de trámite se viene |
| 1 | | 1.01 | | | | | utilizando el SGD, en las demás |
| | Admisión | | admisión. | | | | actividades sustantivas tales como |
| | | | | | | | elaboración de cuadro de vacantes, |
| | | | | Х | | | cronograma de admisión, |
| | | | | | | | elaboración de las pruebas y |
| | | | | | | | prospecto de admisión son |
| | | | | | | | elaborados sin ningún soporte de |
| | | | | | | | sistema de información. |
| | | M.0 | Selección del | | | | Se encuentra parcialmente |
| | | 1.02 | postulante. | | | | digitalizados ya que |
| | | | | | | | procedimientos tales como la |
| | | | | | | | inscripción de postulantes, |
| | | | | | | | evaluación de postulantes, |
| | | | | | Х | | matrícula de ingresantes y otros, se |
| | | | | | | | encuentran soportados por |
| | | | | | | | sistemas de información tales |
| | | | | | | | como El Sistema de Gestión |
| | | | | | | | Universitaria – SIGUNI, página web, |
| | | | | | | | entre otros. |
| M.0 | Formación | M.0 | Organización | | | | Para el procedimiento se utiliza el |
| 2 | Profesion | 2.01 | académica. | | | | Sistema de Gestión Docente, |
| | al | | | | | | Sistema de Gestión Universitaria, |
| | | | | | x | | donde se consignan la |
| | | | | | | | programación académica y los |
| | | | | | | | sílabos correspondientes, este |
| | | | | | | | ultimo de manera parcial en el |
| | | | | | | | sistema. |
| | | M.0 | Gestión de | | | | Para el procedimiento se utiliza el |
| | | 2.02 | enseñanza – | | | х | Sistema de Gestión Universitario, |
| | | | aprendizaje. | | | ^ | donde se cargan las notas |
| | | | | | | | obtenidas por el estudiante. |
| | | M.0 | Gestión | | | | El procedimiento se ejecuta solo a |
| | | 2.03 | curricular. | х | | | nivel de trámite documentario, |
| | | | | | | | utilizando el SGD. |
| M.0 | Gestión | M.0 | Formulación | | | | A nivel de investigación de los |
| 3 | de | 3.01 | y aprobación | | X | | docentes, se utiliza el Sistema de |
| | | | | | | | |

| | · | 1 | l | I | I | 1 | Incontinuation of the department of the con- |
|------|--|-------------|--|---|---|---|---|
| | investigaci ón | | de los proyectos de | | | | Investigación docente. Aún no se cuenta con una herramienta |
| | | | investigación | | | | informática para la digitalización de las investigaciones de los |
| | | M.0 3.02 | Seguimiento de la ejecución de los proyectos | | x | | estudiantes a nivel de pre y posgrado. Sin embargo, se cuenta con aplicativo Quiero mi Diploma para |
| | | | de investigación | | | | gestión de la adquisición de grados. |
| | | M.0 3.03 | Evaluación y aprobación de los proyectos de investigación ejecutados | | x | | |
| | | M.0 3.04 | Registro de Propiedad Intelectual o Modelo de utilidad | x | | | Actualmente no se soporta de ningún sistema de información, solo a nivel del sistema de gestión documental. |
| | Seguimient o al egresado | | | | | x | Actualmente se cuenta con el sistema de egresados y el sistema de bolsa de trabajo a nivel de convenio, por tanto, la información concerniente a este proceso, se encuentran totalmente digitalizados. |
| | Vinculación Universida d -Sociedad | | Formulación de la intervención | | х | | Solo a nivel de los proyectos de responsabilidad social elaborados por los docentes se gestionan a nivel del Sistema de Responsabilidad Social. A nivel de |
| | | | Ejecución de proyectos de intervención | | x | | los proyectos de los centros de producción no se cuenta con un sistema para su formulación y evaluación. |
| | | | Evaluación de resultados | | х | | |
| A.01 | Gestión de Recursos Humanos | A.01. 01 | Gestión de la Incorporación del Personal | | х | | Para la incorporación del personal, actualmente se viene utilizando el portal web de la UNHEVAL, donde se hace la convocatoria y la publicación de los resultados por etapas. Sin embargo, para realizar el requerimiento de personal se utiliza solo a nivel del sistema de gestión documental. |
| | | A.01. 02 | Administración de Personas | | x | | Para este procedimiento se utiliza el Sistema de Gestión Universitaria, donde todo el personal docente y no docente debe realizar la actualización permanente de su legajo personal; sin embargo, se evidencia que aún no se cuenta con información actualizada. Para la asistencia del personal no docente se cuenta con un sistema de asistencias, solo a nivel del |

| | | | | Т | | l | norconal decente souices |
|------|---------------------------------|-------------|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | personal docente se viene utilizando a nivel físico. |
| | | A.01. 03 | Evaluación de Desempeño Docente | | | х | Actualmente, este procedimiento se encuentra digitalizado, ya que esta evaluación se realiza a través del Sistema de Gestión Universitaria – Intranet Alumnos. |
| | | A.01. 04 | Gestión de la Compensación | | х | | Este procedimiento utiliza el SIAF para la carga de los datos de las planillas. Sin embargo, para el ordenamiento de la información, aún se utilizan las hojas de Excel. |
| | | A.01. 05 | Gestión de Desarrollo y Capacitación | | х | | Para la publicación y registro de inscripción de asistentes de las capacitaciones se utiliza el portal web de la institución. Sin embargo, para elaboración del plan de trabajo, aún se sigue trabajando de manera física. |
| | | A.01. 06 | Gestión de Relaciones Humanas y Sociales | | x | | Para a tramitación de subsidios por maternidad y por enfermedad ante salud, se vienen utilizando el portal web de es salud y canales de atención. Para la atención de reclamos laborales se utiliza solo a nivel del sistema de gestión documento. Para el desarrollo de talleres de clima laboral, algunas actividades se vienen ejecutado de manera física, tal como el diagnóstico del clima laboral en la institución. |
| A.02 | Gestión de la inversión | A.02. 01 | Formulación y Evaluación del Perfil del Proyecto de Inversión | | х | | Se utiliza el sistema de banco de inversiones – MEF, SIGA, y SIAF. Sin embargo, existe actividades que se realizan en formato físico. |
| | | A.02. 02 | Elaboración y Evaluación del Expediente Técnico o Estudios Definitivos. | | х | | |
| | | A.02. 03 | Ejecución Física de la Obra | | Х | | |
| | | A.02. 04 | Resolución del Contrato de la Inversión | | Х | | |
| | | A.02. 05 | Liquidación y Cierre de la Inversión | | х | | |
| | Gestión de la Adquisición | A.03. 01 | Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios | | х | | Para la ejecución de estos procesos se utilizan los sistemas de información tales como: Sistema |

| | de Bienes y Servicios | A.03. 02 | Gestión de Bienes Patrimoniales | | х | | de Gestión Documental, SEACE, OSCE, SIGA, SIAF, SINABIP. Sin embargo, aún existen actividades |
|------|--|----------------|--|---|---|---|--|
| | | A.03. 02.06 | Disposición de bienes dados de baja | | х | | que se realizan en formato físico. |
| | Gestión del Mantenimien to de la infraestructur | A.04. 01 | Mantenimiento Preventivo | | х | | Para la ejecución de los procesos, a nivel de requerimiento se utiliza el Sistema de Gestión Documental. Sin embargo, para el informe |
| | а | A.04. 02 | Mantenimiento Correctivo | | х | | actividades realizadas producto del mantenimiento aún se sigue utilizando el formato físico. |
| A.05 | Gestión financiera y contable | A.05. 01 | Captación de ingresos | | х | | Para la aplicación de estos procesos, se vienen utilizando sistemas informáticos tales como |
| | | A.05. 02 | Ejecución del gasto | | | х | SIGA, SIAF, SBN, Aplicativo web "presentación digital de la rendición de cuentas", sistema de |
| | | A.05. 03 | Integración financiera presupuestal | | x | | gestión universitaria - módulo tesorería; sin embargo, aún existen actividades que se realizan en formato físico. |
| A.06 | Gestión de Servicios de Bienestar | A.06. 01 | Desarrollo de servicios de bienestar | х | | | En estos procesos se utiliza el Sistema de Gestión Documental, el Sistema de Comedor Universitario, y el Sistema de Gestión de Biblioteca. Sin embargo, para llevar |
| | | A.06. 02 | Evaluación de servicios de Bienestar | х | | | un control de los usuarios atendidos en la mayoría de los servicios brindados y la evaluación de la prestación de dichos servicios aún se sigue utilizando en formato físico. |
| A.07 | Gestión Documental | A.07. 01 | Gestión de la atención al ciudadano | | х | | Para el trámite documentario interno se utiliza el Sistema de Gestión Documental; sin embargo, |
| | | A.07. 02 | Administración documentaria | | х | | vemos que, a nivel de trámites externos, aún se sigue utilizando el formato físico. |
| | | A.07. 03 | Gestión archivística | | x | | Para el archivamiento de la información de la UNHEVAL, aún contamos con formato físico; Sin embargo, con la implementación del SGD el archivamiento de la información se viene almacenando de forma digital. |
| A.08 | Gestión de Asuntos Legales | A.08. 01 | Gestión de Procesos Legales | | х | | Para la ejecución de estos procesos se soporta de sistema de información tales como: casilla |
| | | A.08. 02 | Ejecución de Sentencias Judiciales | | х | | electrónica del Poder Judicial, Aplicativo de demandas judiciales y arbitrales en contra del estado, |
| | | A.08. 03 | Gestión de Asesoramiento Legal | | х | | Módulo de sentencias judiciales, correos institucionales. Sin embargo, aún existe actividades |
| | | A.08. 04 | Gestión de Procedimientos Disciplinarios | | х | | que se ejecutan en formato físico. |

Servicios digitales

La UNHEVAL brinda actualmente los siguientes servicios digitales a la comunidad universitaria:

- a) Biblioteca digital: la UNHEVAL cuenta actualmente con una suscripción anual a una biblioteca digital que permite el acceso de toda la comunidad universitaria (docentes, alumnos y administrativos) desde cualquier lugar, cuenta con una amplia colección de ejemplares que brinda apoyo académico a los alumnos de las 27 carreras profesionales.
- b) Quiero mi diploma: es un aplicativo informático desarrollado pensado en facilitar la obtención de los grados y títulos, consiste en facilitar la planificación de las citas por parte de los graduandos y titulandos para organizar mejor el tiempo tanto de los usuarios como de la Unidad de Grados y Títulos.
- c) Seguimiento de expedientes del SGD: es un aplicativo informático que complementa al Sistema de Gestión Documental y fue elaborado pensando en el usuario externo, aunque también es bastante útil al usuario interno, permite el seguimiento del documento que fue presentado vía el Sistema de Gestión Documental de manera que puede observarse en qué estado se encuentra y en qué fecha y hora son tramitados por las oficinas vinculadas.
- d) Mesa de trámites virtual: la Unidad de Trámite Documentario atiende actualmente de manera virtual a través de una mesa de partes digital (https://mesapartesdigital.unheval.edu.pe) la cual se encuentra relacionado al Sistema de Gestión Documental, el usuario externo posteriormente sabrá el estado de su expediente haciendo la búsqueda en el aplicativo informático Seguimiento de expedientes del SGD https://app.unheval.edu.pe/seguimiento/public/
- e) Emisión de firmas digitales: la Oficina de Tecnologías de Información ha implementado un procedimiento en la cual los usuarios de la Universidad que requieran la emisión y/o renovación de su firma digital puedan realizarlo sin necesidad de hacerlo de forma presencial, para ello por medio del correo electrónico institucional, el pago en línea se puede efectuar el trámite de emisión de la firma digital.
- f) Requerimiento de correo institucional: para los nuevos trabajadores de la UNHEVAL tanto docentes como administrativos, la emisión de su correo institucional se realiza en forma virtual previa identificación del solicitante.
- g) Requerimiento del servicio de video conferencia: los docentes actualmente y debido a la coyuntura actual necesitan realizar sus clases de forma remota utilizando el servicio de video conferencia, para ello la UNHEVAL les proporciona una cuenta individual para que puedan programar sus clases con sus alumnos, el requerimiento de dicha cuenta es a través de correos y/o el Sistema de Gestión Documental.

- Egresados UNHEVAL: este aplicativo es de uso de los estudiantes para realizar el llenado de sus fichas con respecto a la actividad no lectiva de tutoría de los docentes de pregrado y puede ser accedido previa identificación en forma totalmente virtual.
- i) Pagos virtuales: aplicativo informático desarrollado previo convenio con una empresa que facilita el pago por medio de tarjetas de crédito y/o débito de los diversos conceptos de pago que deben realizar los estudiantes de la universidad.
- j) Convocatorias virtuales: mediante este aplicativo se brinda la posibilidad de realizar procesos de convocatoria de personal para cubrir las necesidades de las diversas oficinas en cuanto a recursos humanos, este proceso de realiza de forma totalmente virtual.
- k) Repositorio: la Universidad cuenta con su repositorio digital en la cual el público en general puede consultar sobre las investigaciones que se desarrollan en la institución incluyendo las tesis de investigación.

Presupuesto

El presupuesto para el 2022 de la Oficina de Tecnologías de la Información se muestra en el siguiente cuadro:

| | PIA | PIM |
|---|--------------|--------------|
| 04.01 OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | 1,881,930.00 | 1,881,930.00 |
| 0027 MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA | | |
| INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO | 1,710,531.00 | 1,710,531.00 |
| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS | 585,810.00 | 585,810.00 |
| 5-23 BIENES Y SERVICIOS | 85,810.00 | 85,810.00 |
| IMPLEMENTAR EL GOBIERNO DIGITAL DE LA UNHEVAL Y | | |
| MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL | 22,000.00 | 22,000.00 |
| OPERACIÓN, RENOVACION Y MANTENIMIENTO DEL | , | , |
| EQUIPAMIENTO DE TICS EN LAS AREAS ACADEMICAS Y LA | | |
| INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS Y | | |
| TELECOMUNICACIONES | 63,810.00 | 63,810.00 |
| 6-26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 500,000.00 | 500,000.00 |
| IMPLEMENTAR EL GOBIERNO DIGITAL DE LA UNHEVAL Y | | |
| MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL | 500,000.00 | 500,000.00 |
| | 300,000.00 | 300,000.00 |
| OPERACIÓN, RENOVACION Y MANTENIMIENTO DEL | | |
| EQUIPAMIENTO DE TICS EN LAS AREAS ACADEMICAS Y LA | | |
| INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS Y | | 0.00 |
| TELECOMUNICACIONES | | 0.00 |
| RECURSOS ORDINARIOS | 1,124,721.00 | 1,124,721.00 |
| 5-23 BIENES Y SERVICIOS | 1,124,721.00 | 1,124,721.00 |

| IMPLEMENTAR EL GOBIERNO DIGITAL DE LA UNHEVAL Y | | |
|---|--------------|--------------|
| MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL | 1,124,721.00 | 1,124,721.00 |
| 0030 ACCIONES ADMINISTRATIVAS | 171,399.00 | 171,399.00 |
| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS | 171,399.00 | 171,399.00 |
| 5-23 BIENES Y SERVICIOS | 71,399.00 | 71,399.00 |
| MANTENER OPERATIVO LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y | | |
| COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL | 71,399.00 | 71,399.00 |
| 6-26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 100,000.00 | 100,000.00 |
| OPERACIÓN, RENOVACION Y MANTENIMIENTO DEL | | |
| EQUIPAMIENTO DE TICS EN LAS AREAS ADMINISTRATIVAS | 100,000.00 | 100,000.00 |
| Total general | 1,881,930.00 | 1,881,930.00 |

CAP. 3: OBJETIVOS DEL GOBIERNO DIGITAL

De acuerdo con los lineamientos para la elaboración del Plan de Gobierno Digital, en este acápite se identifican los desafíos que va a afrontar la institución para posteriormente definir los objetivos de Gobierno Digital en la universidad.

Desafíos de Gobierno Digital

Los continuos avances tecnológicos obligan a los gobiernos, incluidos sus entidades a todo nivel, a modernizarse y a emplear nuevas herramientas digitales para mejorar la comunicación e interacción con los ciudadanos. La puesta en marcha de una estrategia digital es una muestra del compromiso del gobierno hacia las personas a las que sirve, que garantiza recuperar la confianza hacia la institución, el éxito de los programas impulsados y la consecución de objetivos.

Los gobiernos que han invertido en tecnología son mucho más rentables y eficientes que los que no lo hacen. Hay que desterrar la idea de que la tecnología es cara. Siempre será más económica la comunicación mediante correos electrónicos, redes sociales y anuncios digitales que la comunicación en medios tradicionales o publicaciones impresas.

Tomando en cuenta los Lineamientos para la Formulación del Plan de Gobierno Digital - PGD¹⁰ se han identificado los siguientes desafíos:

- a) Gestión del cambio.
- b) Asegurar la generación de beneficios para la UNHEVAL en base a las inversiones de tecnologías digitales.
- c) Asegurar que la experiencia de los estudiantes y comunidad universitaria con los servicios digitales sea plena y satisfactoria.

Lineamientos para la Formulación del Plan de Gobierno Digital – PGD, publicación de la Secretaría de Gobierno Digital, Presidencia del Consejo de Ministros, 2018

- d) Digitalizar los servicios.
- e) Contar con los procesos bien definidos por la UNHEVAL.
- f) Garantizar la seguridad de la información de la UNHEVAL.
- g) Asegurar que el personal tenga las competencias digitales necesarias para aprovechar las ventajas de las tecnologías digitales.
- h) Asegurar que la UNHEVAL cuente con la infraestructura tecnológica necesaria que brinde flexibilidad, escalabilidad e interoperabilidad.

Objetivos de Gobierno Digital

Una vez identificados los desafíos para alcanzar el Gobierno Digital, se ha procedido a formular los Objetivos de Gobierno Digital que se encuentran en función de los objetivos estratégicos y la misión de la entidad definidos en el PEI. Los objetivos son los siguientes:

| | Objetivos de Gobierno Digital | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OGD01 | Implementar servicios digitales en beneficio de la comunidad | | | | | | | | | | | |
| | universitaria y grupos de interés. | | | | | | | | | | | |
| OGD02 | Asegurar la calidad de los servicios digitales. | | | | | | | | | | | |
| OGD03 | Preservar la seguridad de los datos e información de valor de la entidad, | | | | | | | | | | | |
| | generados en los sistemas de información. | | | | | | | | | | | |
| OGD04 | Asegurar la disponibilidad y renovación progresiva de la infraestructura | | | | | | | | | | | |
| | tecnológica para la ejecución del proceso de transformación digital y | | | | | | | | | | | |
| | mantenimiento de los servicios digitales con valor público, que soporte | | | | | | | | | | | |
| | escalabilidad, seguridad e interoperabilidad de los SI. | | | | | | | | | | | |
| OGD05 | Fortalecer las competencias digitales de los servidores públicos de la | | | | | | | | | | | |
| | entidad. | | | | | | | | | | | |

Los Objetivos de Gobierno Digital (OGD) propuestos se encuentran alineados a los Objetivos Estratégicos de la Institución (OEI), alcanzar los OGD contribuye a lograr los OEI fortaleciendo la gestión institucional.

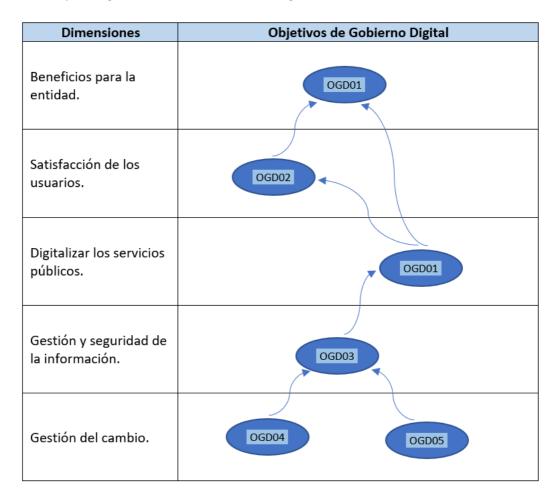
| Objetiv | os Estratégicos Institucionales | Obje | tivos de Gobierno Digital |
|---------|--|--------|---|
| Código | Descripción | Código | Descripción |
| OEI.01 | Fortalecer la formación académica integral del estudiante universitario. | OGD01 | Implementar servicios digitales en beneficio de la comunidad universitaria y grupos de interés. |
| | estadiante universitario. | OGD02 | Asegurar la calidad de los servicios digitales. |
| OE1.02 | Fortalecer la investigación formativa, científica, | OGD01 | Implementar servicios digitales en beneficio de la comunidad universitaria y grupos de interés. |
| OE1.U2 | tecnológica y humanística en la comunidad universitaria. | OGD02 | Asegurar la calidad de los servicios digitales. |
| | | OGD03 | Preservar la seguridad de los datos e información de valor |

| | | | de la entidad, generados en los sistemas de información. |
|--------|--|-------|--|
| OEI.03 | Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la | OGD01 | Implementar servicios digitales en beneficio de la comunidad universitaria y grupos de interés. |
| | comunidad universitaria. | OGD02 | Asegurar la calidad de los servicios digitales. |
| | | OGD01 | Implementar servicios digitales en beneficio de la comunidad universitaria y grupos de interés. |
| OEI.04 | | OGD02 | Asegurar la calidad de los servicios digitales. |
| | Mejorar la gestión institucional Implementar la gestión del riesgo de desastres | OGD04 | Asegurar la disponibilidad y renovación progresiva de la infraestructura tecnológica para la ejecución del proceso de transformación digital y mantenimiento de los servicios digitales con valor público, que soporte escalabilidad, seguridad e interoperabilidad de los SI. |
| | | OGD05 | Fortalecer las competencias digitales de los servidores públicos de la entidad. |
| | | OGD03 | Preservar la seguridad de los datos e información de valor de la entidad, generados en los sistemas de información. |
| OEI.05 | | OGD04 | Asegurar la disponibilidad y renovación progresiva de la infraestructura tecnológica para la ejecución del proceso de transformación digital y mantenimiento de los servicios digitales con valor público, que soporte escalabilidad, seguridad e interoperabilidad de los SI. |

Mapa Estratégico de Gobierno Digital

Para tener una visión macro de la estrategia de Gobierno Digital que se seguirá en los próximos años en la entidad, se ha elaborado de un Mapa Estratégico de Gobierno Digital.

El mapa estratégico contempla dimensiones definidas con base en los objetivos e individualidad de la entidad, y considera los desafíos o retos que la entidad debe abordar para lograr desarrollar el Gobierno Digital.



A continuación, se presenta los desafíos identificados alineados a Objetivos de Gobierno Digital y a las dimensiones que se mencionan.

| Dimensiones | Objetivos de Gobierno Digital | Desafíos |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Beneficios para la | OGD01. Implementar servicios | b) Asegurar la generación de |
| entidad. | digitales en beneficio de la | beneficios para la UNHEVAL |
| | comunidad universitaria y grupos | en base a las inversiones de |
| | de interés. | tecnologías digitales. |
| Satisfacción de los | OGD02. Asegurar la calidad de los | c) Asegurar que la experiencia |
| usuarios. | servicios digitales. | de los estudiantes y |
| | | comunidad universitaria con |
| | | los servicios digitales sea |
| | | plena y satisfactoria. |
| Digitalizar los servicios públicos. | OGD01. Implementar servicios digitales en beneficio de la | d) Digitalizar los servicios. |
| | comunidad universitaria y grupos | e) Contar con los procesos |
| | de interés. | bien definidos por la |
| | | UNHEVAL. |
| Gestión y seguridad | OGD03. Preservar la seguridad de | f) Garantizar la seguridad de |
| de la información. | los datos e información de valor | la información de la |
| | de la entidad, generados en los | UNHEVAL. |
| | sistemas de información. | |
| | | h) Asegurar que la UNHEVAL |
| | | cuente con la infraestructura |
| | | tecnológica necesaria que |
| | | brinde flexibilidad, |
| | | escalabilidad e |
| | | interoperabilidad. |
| Gestión del cambio. | OGD04. Asegurar la disponibilidad | a) Gestión del cambio. |
| | y renovación progresiva de la | |
| | infraestructura tecnológica para la | g) Asegurar que el personal |
| | ejecución del proceso de | tenga las competencias |
| | transformación digital y | digitales necesarias para |
| | mantenimiento de los servicios | aprovechar las ventajas de las |
| | | techologias digitales. |
| | | |
| | 1 | |
| | | |
| | _ | |
| | digitales con valor público, que soporte escalabilidad, seguridad e interoperabilidad de los SI. OGD05. Fortalecer las competencias digitales de los servidores públicos de la entidad. | tecnologías digitales. |

CAP. 4: PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL

En esta etapa se ha definido la cartera de proyectos mediante reuniones de trabajo entre los conformantes del Comité de Gobierno Digital, para ello se considera el nivel de criticidad, prioridad, tipo de proyecto.

LISTA PRELIMINAR DE PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL

Para la elaboración de la lista preliminar se considera dos tipos de proyecto:

- Proyecto de cara al ciudadano o administrado: el objetivo principal es desarrollar la provisión de un servicio digital de cara al ciudadano o administrado, utilizando intensivamente las tecnologías digitales (dispositivos móviles, Internet, agentes automatizados, redes sociales, servicios de nube, etc.), y herramientas de analítica de datos, asegurando la accesibilidad, usabilidad, escalabilidad, seguridad, entre otros de dichos servicios.
- Proyecto de gestión interna: el objetivo principal es implementar una solución que permita desarrollar capacidades o fortalecer las condiciones internas de la entidad para mejorar el desempeño de los colaboradores, incrementar la eficiencia en los procesos, optimizar el uso de recursos, mejorar la gestión e intercambio de datos e información entre las áreas, unidades orgánicas o entidades, entre otros.

Para definir adecuadamente se ha considerado lo establecido en los Lineamientos de Formulación del PGD y se han establecido las siguientes categorías:

| Tipo de Proyecto | Categoría |
|-------------------------------------|---|
| De cara al ciudadano o administrado | Atención a grupos de interés |
| Gestión Interna | Mejora, innovación y automatización de procesos |
| | Gobierno y explotación de datos |
| | Seguridad de la información |
| | Infraestructura tecnológica |

| N° | Nombre del proyecto | Prioridad | Tipo de Proyecto | Categoría |
|----|----------------------------------|-----------|------------------|------------|
| 1 | Fortalecer la Intranet Alumnos | Alta | De cara al | Atención a |
| | | | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |
| 2 | Mesa de partes virtual | Alta | De cara al | Atención a |
| | | | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |
| 3 | Fortalecer la Intranet Docentes | | De cara al | Atención a |
| | | | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |
| 4 | Fortalecer el Sistema de Gestión | Alta | De cara al | Atención a |
| | Docente | | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |

| 5 | Aplicativo web Quiero mi | Media | De cara al | Atención a |
|----|--|--------|-----------------|--------------------------------|
| | diploma | Wicaia | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |
| 6 | Seguimiento de expedientes | Media | De cara al | Atención a |
| | | | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |
| 7 | Certificados digitales SSL para | Alta | Gestión Interna | Seguridad de la |
| _ | seguridad del portal web | 7 65. | | Información |
| 8 | Renovación de licencias de | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | software y hardware para APs | | | Tecnológica |
| 9 | Mantenimiento preventivo de | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | aire acondicionado de precisión | | | Tecnológica |
| | y confort | | | |
| 10 | Consultoría para optimización | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | del Centro de Datos y la | | | Tecnológica |
| | infraestructura de | | | |
| | telecomunicaciones | | | |
| 11 | Suscripción de licencias de | Alta | Gestión Interna | Seguridad de la |
| | software antivirus | | | información |
| 12 | Mantenimiento preventivo de | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | pozos a tierra del Centro de | | | Tecnológica |
| | Datos | | | |
| 13 | Mantenimiento preventivo de | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | transformador de tensión, | | | Tecnológica |
| | corriente y potencia | | | |
| 14 | Soporte de hardware para | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | equipo switch core Nexus del | | | Tecnológica |
| | Centro de Datos | | | |
| 15 | Soporte de software de switch | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | core Nexus del Centro de Datos | | | Tecnológica |
| 16 | Computación en la nube | Alta | De cara al | Atención a |
| | | | ciudadano o | grupos de |
| | | | administrado | interés |
| 17 | Aula Virtual de la UNHEVAL | Alta | De cara al | Atención a |
| | | | ciudadano o | grupos de |
| | | A.I. | administrado | interés |
| 18 | Plataforma en la nube para la | Alta | De cara al | Atención a |
| | gestión de videoconferencia | | ciudadano o | grupos de |
| | Barra está del Et | A.I. | administrado | interés |
| 19 | Renovación del Firewall | Alta | Gestión Interna | Seguridad de la |
| 20 | Majamanajama da la cad da | A 14 - | Castifullia | información |
| 20 | Mejoramiento de la red de | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | cableado estructurado de la | | | Tecnológica |
| 24 | UNHEVAL | Al+a | Costión Intorna | Maiara |
| 21 | Implementación del Sistema de Gestión de Información | Alta | Gestión Interna | Mejora, |
| | | | | innovación y automatización |
| | Institucional Cloud UNHEVAL | | | |
| 22 | Sistema de Admisión - | Alta | Gestión Interna | de procesos |
| 22 | Administrador | Alld | destion interna | Mejora, |
| | Autiliiistiauut | | | innovación y |

| | | | | automatización |
|----|-------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| | | | | de procesos |
| 23 | Sistema de calificación de | Alta | Gestión Interna | Mejora, |
| | procesos de admisión | | | innovación y |
| | | | | automatización |
| | | | | de procesos |
| 24 | Sistema de Grados y Títulos | Media | Gestión Interna | Mejora, |
| | | | | innovación y |
| | | | | automatización |
| | | | | de procesos |
| 25 | Sistema de Tesorería | Alta | Gestión Interna | Mejora, |
| | | | | innovación y |
| | | | | automatización |
| | | | | de procesos |
| 26 | Adquisición de un Call Center | Alta | Gestión Interna | Infraestructura |
| | para la Universidad | | | Tecnológica |

CAP. 5: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

| B.15 | Nambur dalamanaka | Description del consents | Dui - ui d - d | | 20 | 22 | | | 2023 | | | 2024 | | | |
|------|--|--|----------------|---|----|----|----|---|------|---|----|------|---|---|----|
| N | Nombre del proyecto | Descripción del proyecto | Prioridad | ı | П | Ш | IV | ı | П | Ш | IV | ı | Ш | Ш | IV |
| 1 | Fortalecer la Intranet Alumnos | La Intranet Alumno es un aplicativo informático en web que permite a los estudiantes realizar procesos tales como matrículas, consulta de notas, consulta de avance curricular. Se pretende disminuir los errores que pueda haber y mantenerlo agil y flexible. | Alta | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Implementación de la Mesa de Partes digital de la UNHEVAL | El 21 de abril de 2021 se publicó en el diario oficial El Peruano la Ley N° 31370, Ley que Dispone la Implementación de Mesas de Partes Digitales y Notificaciones Electrónicas. Por ello, la importancia de implementar y mantener la mesa de partes digital de la UNHEVAL. | Alta | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Fortalecer la Intranet Docentes | Mediante la Intranet Docentes se puede realizar procesos como carga de nota, asignación de carga lectiva, y otros procesos. El sistema actual necesita ser actualizado y mejorado. | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Fortalecer el Sistema de Gestión Docente | Mediante el Sistema de Gestión Docente se controla las actividades lectivas y no lectivas de los docentes por parte de la Dirección de Asuntos y Servicios Académicos, por lo que es importante el mantenimiento y actualización constante de dicho sistema. | Alta | | | | | | | | | | | | |

| 5 | Aplicativo web Quiero mi diploma | Mediante este sistema se pretende establecer las citas de entrega para los graduandos facilitando la programación y entrega ordenada. | Media | | | | | | |
|----|--|---|-------|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Seguimiento de expedientes | Los documentos que se presentan por la mesa de partes digital necesitan ser ubicados en que etapa del flujo documentario se encuentran, para ello es el presente royecto. | Media | | | | | | |
| 7 | Certificados digitales SSL para seguridad del portal web | Las diversas paginas web de la UNHEVAL, incluyendo el portal y demas necesitan contar con la seguridad digital necesaria, para ello es la compra de los certificados digitales SSL. | Alta | | | | | | |
| 8 | Renovación de licencias de software y hardware para APs | La red de puntos de acceso para brindar internet a los estudiantes en el Campus Universitario requiere periodicamente la renovación de las licencias de software y hardware para mantenerse operativo. | Alta | | | | | | |
| 9 | Mantenimiento preventivo de aire acondicionado de precisión y confort | El Centro de Datos de la UNHEVAL tiene servidores, switches y otros equipos que se encuentran en funcionamiento 24/7 por lo que se requiere contar con la refrigeración adecuada para mantenerse operativo. | Alta | | | | | | |
| 10 | Consultoría para optimización del Centro de Datos y la infraestructura de telecomunicaciones | La red de datos de la UNHEVAL, lo cual incluye el cableado estructurado hacia todas las facultades tiene algo más de 10 años de antigüedad y ha sido superado en capacidad, por lo que es necesario realizar las acciones previas para la formulación de un nuevo proyecto. | Alta | | | | | | |

| 11 | Suscripción de licencias de software antivirus | Las computadoras de los servidores públicos requieren contar con protección contra malware, troyanos y otro software maligno que puede ocasionar pérdidas de horas hombre. | Alta | | | | | | |
|----|--|--|------|--|--|--|--|--|--|
| 12 | Mantenimiento preventivo de pozos a tierra del Centro de Datos | Se debe tener correctamente mantenido los pozos de tierra que brindan protección al Centro de Datos de la UNHEVAL, dado que allí se encuentran alojados la mayoría de los sistemas informáticos que se utilizan como parte de la gestión administrativa. | Alta | | | | | | |
| 13 | Mantenimiento preventivo de transformador de tensión, corriente y potencia | Este es un equipo que brinda protección eléctrica al Centro de Datos de la UNHEVAL contra problemas de carácter eléctrico. | Alta | | | | | | |
| 14 | Soporte de hardware para equipo switch core Nexus del Centro de Datos | El switch core del Centro de Datos concentra la red de la UNHEVAL, por lo que es importante contar con el soporte de hardware ante cualquier falla del equipo e inconvenientes que se pueden presentar. | Alta | | | | | | |
| 15 | Soporte de software de switch core Nexus del Centro de Datos | El switch core del Centro de Datos concentra la red de la UNHEVAL, por lo que es importante contar con el soporte de software ante cualquier falla del equipo e inconvenientes que se pueden presentar. | Alta | | | | | | |
| 16 | Computación en la nube | Se requiere contar con un servidor en la nube para instalar diversos aplicativos informáticos. | Alta | | | | | | |
| 17 | Aula Virtual de la UNHEVAL | Se requiere contar con un Aula Virtual para realizar las labores académicas de las diversas facultades. | Alta | | | | | | |
| 18 | Plataforma en la nube para la gestión de videoconferencia | Para poder realizar en tiempo real las clases remotas que se realizan mediante el Aula Virtual. | Alta | | | | | | |

| 19 | Renovación del Firewall | El Firewall perimetral es un equipo crítico en la seguridad de la red de la UNHEVAL dado que asegura el tráfico entrante y saliente de toda la red de datos, por lo que es muy imoprtante su renovación. | Alta | | | | | | |
|----|---|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| 20 | Mejoramiento de la red de cableado estructurado de la UNHEVAL | La red actual de cableado estructurado tiene mas de diez años de antigüedad y se ha visto superado por la demanda de usuarios de la Universidad | Alta | | | | | | |
| 21 | Implementación del Sistema de Gestión de Información Institucional Cloud UNHEVAL | Sistema de gestión de ayuda en la toma de decisiones que maneja información en tiempo real | Alta | | | | | | |
| 22 | Sistema de Admisión - Administrador | Crear un sistema de admisión que permita llevar dichos procesos de forma adecuada | Alta | | | | | | |
| 23 | Sistema de calificación de procesos de admisión | La calificación de los diversos procesos de admisión debe ser realizado con seguridad y eficiencia | Alta | | | | | | |
| 24 | Sistema de Grados y Títulos | Módulo que permite el manejo adecuado de la información de graduandos y titulandos | Media | | | | | | |
| 25 | Sistema de Tesorería | Módulo para gestionar los ingresos de la Universidad que permita llevar un control eficiente de los mismos | Alta | | | | | | |
| 26 | Adquisición de un Call Center para la Universidad | Para contar con comunicaciones a traves de las diversas dependencias de la institución | Alta | | | | | | |

CAP. 6: RECURSOS HUMANOS

La Oficina de Tecnologías de la Información cuenta con los siguientes recursos humanos los cuales son claves para el cumplimiento de las funciones establecidos en el Reglamento de Organización y Funciones de la UNHEVAL y de las responsabilidades y funciones establecidas en la Resolución Consejo Universitario N° 1259-2021-UNHEVAL" (Resolución que aprueba la creación de las unidades funcionales y establece las responsabilidades y funciones).

| Descripción | Cantidad |
|---|----------|
| Oficina de Tecnologías de la Información | 01 |
| Unidad Funcional de Telecomunicaciones y Sistemas | 05 |
| Unidad Funcional de Mantenimiento y Soporte de | 08 |
| Tecnologías de la Información | |

ANEXOS

ANEXO 01: DOCUMENTOS NORMATIVOS

| Norma | Descripción |
|---|--|
| Ley N° 27269 | Ley de Firmas y Certificados Digitales. |
| Ley № 27658 | Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, y modificatorias. |
| Ley N° 28612 | Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del Software en la Administración Pública. |
| Ley № 30220 | Ley Universitaria y modificatorias. |
| Decreto Legislativo Nº 1412 | Aprueba la Ley de Gobierno Digital y modificatoria. |
| Decreto Supremo N° 066- 2011-PCM | Aprueba el "Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú – La Agenda Digital Peruana 2.0". |
| Decreto Supremo N° 083- 2011-PCM | Crea la Plataforma de Interoperabilidad del Estado Peruano - PIDE. |
| Decreto Supremo N° 033- 2018-PCM | Crea la Plataforma Digital Única del Estado Peruano y establecen disposiciones adicionales para el desarrollo del Gobierno Digital y modificatoria. |
| Decreto Supremo N° 050- 2018-PCM | Aprueba la definición de Seguridad Digital en el Ámbito Nacional. |
| Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 004- 2018-PCM/SEGDI | Aprueba los lineamientos del Líder de Gobierno Digital. |
| Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM | Aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "ISO NTP/IEC 27001:2014 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Requisitos 2a. Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática. |
| Resolución Ministerial N° 287-2016-MINEDU | Aprueba el Documento Prospectivo al 2030 del Sector Educación y el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2016 – 2021 del Sector Educación. |
| Resolución Ministerial N° 041 -2017-PCM | Aprueba uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 12207:2016-Ingeniería de Software y Sistemas. Procesos del ciclo de vida del software. 3a Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática. |
| Resolución Ministerial N° 119-2018-PCM | Dispone la creación de un Comité de Gobierno Digital en cada entidad de la Administración Pública, y modificatoria. |
| Resolución Ministerial N° | Aprueba disposiciones sobre la conformación y funciones del |
| 087-2019-PCM | Comité de Gobierno Digital. |
| Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005- 2018-PCM/SEGDI | Aprueba los Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital. |
| Resolución Ministerial N° 002-2019-PCM | Aprueba los "Estándares de Interoperabilidad de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE)". |
| Resolución Ministerial N° 266-2019-PCM | Aprueba los lineamientos y mecanismos establecidos en los "Estándares y Especificaciones de Interoperabilidad del Estado Peruano". |

| Resolución de Secretaría de | Aprueba la directiva para compartir y usar Software Público |
|-----------------------------|---|
| Gobierno Digital N° 001- | Peruano. |
| 2019-PCM/SEGDI | |
| Resolución de Asamblea | Aprueba el Estatuto de la Universidad Nacional Hermilio |
| Universitaria Nº 003-2021- | Valdizán. |
| UNHEVAL | |
| Resolución Rectoral № | Aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la |
| 0059-2021-UNHEVAL | Universidad Nacional Hermilio Valdizán. |
| Resolución de Consejo | Aprueba el Plan Estratégico Institucional 2020-2024 de la |
| Universitario № 3052- | Universidad Nacional Hermilio Valdizán. |
| 2019-UNHEVAL | |
| Resolución Rectoral N° | Conforma el Comité de Gobierno Digital. |
| 0121-2021-UNHEVAL | |

ANEXO 02: LICENCIAS DE SOFTWARE

| N° | ESTADO | DESCRIPCION | DESTINO | AÑO | CANT. |
|----|--------|--|---|------|-------|
| 1 | ACTIVO | Plataforma virtual | DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN | 2017 | 1 |
| 2 | ACTIVO | Aplicativo Psicología | FACULTAD DE PISCOLOGÍA | 2017 | 1 |
| 3 | ACTIVO | thermo scientific / vision lite 5 softaware para espectrofotometro | LABORATORIO CENTRAL DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA | 2018 | 1 |
| 4 | ACTIVO | software de simulación virtual | LABORATORIO VIRTUAL DE EMBRIOLOGÍA - PUR UNHEVAL | 2018 | 1 |
| 5 | ACTIVO | Software de análisis de cognitivo software de neuro psicología | LABORATORIO DE NEUROPSICOLOGIA - PUR UNHEVAL | 2018 | 2 |
| 6 | ACTIVO | Software de monitoreo y/o análisis de aplicaciones / sedimentos arrastre de metal | FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA | 2018 | 28 |
| 7 | ACTIVO | Software monitoreo y/o análisis de aplicaciones / simulación virtual trabajo de parto | LABORATORIO VIRTUAL DE MANIOBRAS OBSTÉTRICAS - PUR UNHEVAL | 2018 | 1 |
| 8 | ACTIVO | COMPRA DE SOFTWARE | EAP DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL | 2019 | 1 |
| 9 | ACTIVO | SOFTWARE DE CONTROL DE ACTIVOS PARA EQUIPOS TERMINAL PORTATIL | BIENES PATRIMONIALES | 2019 | 1 |
| 10 | ACTIVO | SOFTWARE PARA HACER ETIQUETAS | BIENES PATRIMONIALES | 2019 | 1 |
| 11 | ACTIVO | ADQUISICIÓN DE APLICATIVO PARA PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSS2 DE FONDOS CONCURSABLES, CORRESPONDIENTE A LA EMPRESA HOUSE OF KEY E.I.R.L., CON ORDEN DE COMPRA N° 198 | | 2020 | 1 |
| 12 | ACTIVO | COMPROMISO PARA LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA LA UNIDAD DE INFORMÁTICA, CORRESPONDIENTE A LA EMPRESA SYSCONET EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, CON ORDEN DE COMPRA N° 295 | | 2020 | 1 |

ANEXO 03: SISTEMAS DE INFORMACION

| N° | NOMBRE DEL SISTEMA INFORMATICO | OBJETIVO | USUARIOS | DIRECCION URL |
|----|---|---|---|---|
| 1 | Sistema de Planillas | Controlar y emitir planillas de haberes. | Unidad de Remuneraciones | Aplicativo de escritorio |
| 2 | INTRANET ALUMNOS | Establecer que los alumnos puedan hacer sus gestiones académicas por ellos mismos, como matrículñas, retiros, consultas de notas. | Estudiantes de la UNHEVAL | https://intranetalumno.unheval.edu.pe/ |
| 3 | INTRANET DOCENTES | Establecer que los docentes carguen sus notas y gestionen sus cursos por ellos mismos. | Docentes de la UNHEVAL | http://huallaga.unheval.edu.pe/Login- Docente.aspx |
| 4 | PAGOS VIRTUALES | Facilitar los pagos de los alumnos mediante la plataforma de pagos en linea. | Estudiantes de la UNHEVAL | https://pagosvirtuales.unheval.edu.pe/ |
| 5 | QUIERO MI DIPLOMA | Facilitar la consulta del estado de su grado y/o título de los graduandos y titulandos. | Egresados de la UNHEVAL | http://quieromidiploma.unheval.edu.pe/ |
| 6 | SEGUIMIENTO DE EXPEDIENTES | Facilitar a los usuarios externos la consulta sobre el estado de sus expedientes. | Trabajadores administrativos de la UNHEVAL, usuarios externos | http://app.unheval.edu.pe/seguimiento/public/ |
| 7 | SISTEMA DE AULA VIRTUAL | Brindar una plataforma de aprendizaje académico a la comunidad universitaria. | Alumnos | http://virtual.unheval.edu.pe |
| 8 | SISTEMA DE CALIFICACION PARA ADMISION | Calificar automaticamente los examenes de admisión para agilizar el proceso de Admisión. | Trabajadores administrativos de la UNHEVAL | Aplicativo de escritorio |
| 9 | SISTEMA DE CONTROL DE PAGOS DEL CENTRO DE ESTUDIOS INFORMATICOS | Controlar eficientemente los pagos de los alumnos del CEI. | Centro de Estudios Informaticos | Aplicativo de escritorio |
| 10 | SISTEMA DE ESCALAFON | Registrar y controlar los legajos del personal docente y administrativo de la universidad. | Sub Unidad de Escalafon y Control | Aplicativo de escritorio |
| 11 | SISTEMA DE GESTION DOCENTE | Gestionar eficientemente las actividades de los docentes de las diversas carreras profesionales de la universidad. | Dirección de Asuntos Académicos | docentes.unheval.edu.pe/login |
| 12 | SISTEMA DE REGISTRO DE INVESTIGACIONES | Registrar y controlar las investigaciones que se desarrollan realizadas por los docentes investigadores. | Direccion Universitaria de Investigacion | http://diu.unheval.edu.pe/spi/public/login |

| 13 | SISTEMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA | Registrar las actividades de la DRSU y llevar un control efectivo. | Dirección de Responsabilidad Social y Universitaria | docentes.unheval.edu.pe/login |
|----|---|--|--|---------------------------------------|
| 14 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO ADMISION | Gestionar eficientemente los procesos de Admisión, desde la inscripción de postulantes. | Dirección de Admisión | Aplicativo de escritorio |
| 15 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO ASUNTOS ACADEMICOS | Gestionar eficientemente los procesos académicos tal como impresión de actas, registros entre otros. | Dirección de Asuntos Académicos | Aplicativo de escritorio |
| 16 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO CEPRE | Gestionar eficientemente los procesos del Centro Preuniversitario. | Centro Preuniversitario | Aplicativo de escritorio |
| 17 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO GRADOS Y TITULOS | Gestionar los procesos de la Unidad de Grados y Títulos. | Unidad de Grados y Títulos | Aplicativo de escritorio |
| 18 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO INGRESOS | Gestionar los pagos efectuados por los alumnos en los bancos y en la caja de la UNHEVAL. | Sub Unidad de Ingresos | Aplicativo de escritorio |
| 19 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO POSGRADO | Gestionar los procesos académicos de los alumnos de la Escuela de Posgrado. | Escuela de Posgrado | Aplicativo de escritorio |
| 20 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION UNIVERSITARIA - MODULO REGISTRO CENTRAL | Gestionar los procesos sobre convalidaciones, emisión de certificados de estudios y otros de la Sub Unidad de Registro Central. | Sub Unidad de Registro Central | Aplicativo de escritorio |
| 21 | CONTROL DE ASISTENCIA Y PAPELETAS | Controlar las salidas del personal por papeletas de trabajo, salud, personal y otros. | Sub Unidad de Escalafon y Control | Aplicativo de escritorio |
| 22 | REPOSITORIO (DSPACE) | Almacenar los trabajos de investigación desarrollados en la Universidad. | Direccion Universitaria de Investigacion | http://repositorio.unheval.edu.pe/ |
| 23 | SISTEMA DE CMC | Gestionar los trabajos de los Círculos de Mejora Continua de la universidad. | Oficina de Calidad | https://cloudunheval.com/cmc/ |
| 24 | SISTEMA DE CONTROL DE COMEDOR UNIVERSITARIO | Gestionar el acceso de los comensales del Comedor Universitario. | Dirección de Bienestar Universitario | Aplicativo de escritorio |
| 25 | SISTEMA DE CONVOCATORIAS DE PERSONAL | Realizar convocatoria | Unidad de Recursos Humanos | http://convocatoria.unheval.edu.pe/ |
| 26 | SISTEMA DE IMPRESIÓN DE CHEQUES | Facilitar la impresión de cheques para el pago a proveedores de la UNHEVAL | Oficina de Tesorería | Aplicativo de escritorio |
| 27 | SISTEMA DE SEGUIMIENTO DEL EGRESADO | Establecer un sistema de seguimiento del egresado | Dirección de Asuntos Académicos | http://egresados.unheval.edu.pe/login |

| 28 | SISTEMA INTEGRADO DE GESTION BIBLIOTECARIA | Proporcionar un sistema de gestión de biblioteca que permita la catalogación de libros, circulación de ejemplares, generación de reportes. | Biblioteca Central | http://biblioteca.unheval.edu.pe |
|----|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 29 | SISTEMA DE PLANILLAS DE PAGO | Facilitar el pago del recurso humano de la universidad mediante este aplicativo que permite la generación de reportes varios y boletas de pago. | Sub Unidad de Remuneraciones | Aplicativo de escritorio |

ANEXO 04: RELACION DE EQUIPOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED

| N° | Descripción | Modelo | Marca | Estado | Antigüeda d |
|----|--|-----------------|----------|-----------|----------------|
| 1 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 2 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 3 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 4 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 5 | Telefono IP | Cisco 7941 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 6 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 7 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 8 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 9 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 10 | Telefono IP | Cisco 7941 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 11 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 12 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 13 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 14 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 15 | Telefono IP | Cisco 7945 | Cisco | Operativo | 04 Años |
| 16 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 17 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 18 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 19 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 20 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 21 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 22 | Telefono IP | Cisco 7945 | Cisco | Operativo | 04 Años |
| 23 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 24 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 25 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 26 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 27 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 28 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 29 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 30 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 31 | Access Point | H510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 32 | Access Point | H510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 33 | Access Point | H510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 34 | UPS | SMT3000RMI2U | APC | Operativo | 04 Años |
| 35 | UPS | SMT3000RMI2U | APC | Operativo | 04 Años |
| 36 | UPS | SRT10KXLI | APC | Operativo | 06 Años |
| 37 | UPS | SRT5KXLI | APC | Operativo | 06 Años |
| 38 | Aire Acondicionado | 42FLC0362002301 | Carrier | Operativo | 06 Años |
| 39 | C2811 | CISCO2811 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 40 | MCS | Cisco MCS 7800 | Cisco | Operativo | 12 Años |

| 41 | Router | 4400 | Cisco | Operativo | 04 Años |
|----|---|----------------------------|-------------|-----------------|---------|
| 42 | Router | 4400 | Cisco | Operativo | 04 Años |
| 43 | SACS | Cisco 1113 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 44 | Firewall | PA-3050 | Palo Alto | Operativo | 06 Años |
| 45 | Switch Cisco Catalyst | WS-C3560-8PC-S | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 46 | Switch Cisco Catalyst | WS-C3560-8PC-S | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 47 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-24PC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 48 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 49 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 50 | Switch Cisco Catalyst | WS-C3560C-8PC-S | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 51 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-24PD-L | Cisco | Operativo | 07 Años |
| 52 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 53 | Switch Core Cisco Nexus | C9504 | Cisco | Operativo | 04 Años |
| 54 | Aire Acondicionado | 6AD05WEBHAX | CLIMATEWORK | Operativo | 08 Años |
| 55 | Servidor | PowerEdge R720 | DELL | Operativo | 08 Años |
| 56 | Servidor | PowerEdge VRTX M630 | DELL | Operativo | 05 Años |
| 57 | Administrador Ancho de Banda | 4062 | Exinda | Operativo | 04 Años |
| 58 | Switch Fortinet | 124D | Fortinet | Operativo | 04 Años |
| 59 | Servidor | Appliance X7-2S | Oracle | Operativo | 02 Años |
| 60 | Servidor | ProLiant ML 370 G5 | НР | Inoperativ o | 14 Años |
| 61 | Servidor | ProLiant DL 380 G5 | HP | Operativo | 13 Años |
| 62 | Servidor | ProLiant DL 380 G7 | HP | Operativo | 10 Años |
| 63 | Servidor | ProLiant ML 110 | HP | Operativo | 10 Años |
| 64 | Servidor | ProLiant DL 360 G9 | НР | Operativo | 06 Años |
| 65 | Servidor | Lenovo System x 3550 M5 | Lenovo | Operativo | 05 Años |
| 66 | Servidor | Lenovo System x 3550 M5 | Lenovo | Operativo | 06 Años |
| 67 | Servidor | Lenovo System x 3550 M5 | Lenovo | Operativo | 05 Años |
| 68 | Servidor | ThinkSystem SR530 Lenovo | Lenovo | Operativo | 02 Años |
| 69 | Servidor | ProLiant DL 180 G9 | НР | Operativo | 05 Años |
| 70 | Servidor | ProLiant DL 380 G9 | HP | Operativo | 05 Años |
| 71 | Servidor | ProLiant ML 350 | HP | Operativo | 17 Años |
| 72 | Servidor | Compaq DX2400 | HP | Operativo | 13 Años |
| 73 | Switch PoE | FGP-2412 | Level One | Operativo | 08 Años |
| 74 | Router | Cloud Core CCR-1036 | Mikrotik | Operativo | 04 Años |
| 75 | Switch Controlador | Smart Zone 100 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 76 | Switch Controlador | Zone Director 1200 | Ruckus | Inoperativ o | 03 Años |
| 77 | UPS | SmartOnline SUPDMB710HW | Tripp Lite | Operativo | 04 Años |
| 78 | UPS | Back-UPS Pro 1500 | APC | Inoperativ o | 06 Años |
| 79 | UPS | Smart UPS 2200 | APC | Inoperativ | 08 Años |
| 80 | UPS | SU20Kx - PS6626 | Tripp Lite | Operativo | 12 Años |
| 81 | Transformador | 20 KVA | | Operativo | 12 Años |
| 82 | UPS | Liebert APM 150K | Vertiv | Operativo | 01 Año |
| 83 | Access Point | Meraki MR84 | Meraki | Operativo | 02 Años |

| 84 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
|-----|---|------------------|----------|-----------|---------|
| 85 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 86 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 87 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 88 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 89 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 90 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 91 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 92 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 93 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 94 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 95 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-24PC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 96 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 97 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 98 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 99 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-24PD-L | Cisco | Operativo | 07 Años |
| 100 | Switch Cisco Small Bussines SF300-48 | SRW248G4-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 101 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 102 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 103 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 104 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 105 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 106 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 107 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 108 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 109 | Telefono IP | Cisco 7941 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 110 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 111 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 112 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 113 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 114 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 115 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 116 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 117 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 118 | Telefono IP | Cisco 7941 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 119 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 120 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 121 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 122 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 123 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 124 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 125 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 126 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 127 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-24PD-L | Cisco | Operativo | 07 Años |

| 128 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
|-----|---|---------------------|------------|-----------------|----------|
| 129 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 130 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 131 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 132 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 133 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 134 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 135 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 136 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 137 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 138 | Access Point | H510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 139 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 140 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Operativo | 08 Años |
| 141 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 142 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 143 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 144 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960S-24TD-L | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 145 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 146 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 147 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 148 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 149 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Inoperativ o | 08 Años |
| 150 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-24PC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 151 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 152 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 153 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 154 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 155 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 156 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 157 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 158 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 159 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 160 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 161 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 162 | UPS | SMX1000RT2U | Tripp Lite | Operativo | 12 Años |
| 163 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 164 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960G-24TC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 165 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 166 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 167 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 168 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 169 | | EAD 110 | 1 | Operative | 00 48 00 |
| | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |

| 171 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
|-----|--|---------------------|------------|-----------|---------|
| 172 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 173 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 174 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 175 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 176 | UPS | SMX1000RT2U | Tripp Lite | Operativo | 12 Años |
| 177 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 178 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 179 | Switch | FEP-0811 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 180 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 181 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 182 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 183 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 184 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 185 | UPS | SMX1000RT2U | Tripp Lite | Operativo | 12 Años |
| 186 | UPS | SDH3000A5 | Riello | Operativo | 00 Años |
| 187 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 188 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 189 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 190 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 191 | Access Point | Meraki MR84 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 192 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 193 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 194 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 195 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 196 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 197 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 198 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 199 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 200 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 201 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 202 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 203 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 204 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 205 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 206 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 207 | Access Point | R510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 208 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 209 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 210 | Access Point | R510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 211 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Operativo | 08 Años |
| 212 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |

| 213 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
|-----|--|------------------|------------|-----------|---------|
| 214 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960G-24TC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 215 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 216 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 217 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 218 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 219 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 220 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 221 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 222 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 223 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 224 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 225 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 226 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 227 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 228 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 229 | UPS | SMX1000RT2U | Tripp Lite | Operativo | 12 Años |
| 230 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 231 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 232 | Access Point | Meraki MR84 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 233 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 234 | Access Point | Meraki MR84 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 235 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960G-24TC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 236 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 237 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 238 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 239 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 240 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 241 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 242 | Access Point | Meraki MR84 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 243 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 244 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 245 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 246 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 247 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 248 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 249 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 250 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 251 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 252 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 253 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 254 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 255 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |

| 256 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
|-----|--|---------------------|------------|----------------|---------|
| 257 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 258 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 259 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 260 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 261 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 262 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 263 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 264 | Access Point | R510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 265 | Access Point | R510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 266 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Operativo | 08 Años |
| 267 | UPS | SDH3000A5 | Riello | Operativo | 00 Años |
| 268 | UPS | SDH3000A5 | Riello | Operativo | 00 Años |
| 269 | UPS | SDH3000A5 | Riello | Operativo | 00 Años |
| 270 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-24TD-L | Cisco | Operativo | 07 Años |
| 271 | Switch Cisco Catalyst | WS-C3560-8PC-S | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 272 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 273 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 274 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 275 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 276 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 277 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 278 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 279 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 280 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 281 | Access Point | H510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 282 | UPS | SMX1000RT2U | Tripp Lite | Inoperativ | 12 Años |
| 283 | UPS | SDH3000A5 | Riello | o Operativo | 00 Años |
| 284 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 285 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 286 | Switch Cisco Catalyst | WS-C3560C-8PC-S | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 287 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-24PC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 288 | Switch Cisco Catalyst | WS-C3560C-8PC-S | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 289 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24 | SRW224G4-K9 V01 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 290 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24 | SRW224G4-K9 V01 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 291 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 292 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 293 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 294 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 295 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 296 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 297 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 298 | UPS | SMX1000RT2U | Tripp Lite | Operativo | 12 Años |

| 299 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-24PD-L | Cisco | Operativo | 07 Años |
|-----|--|---------------------|------------|-----------------|---------|
| 300 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 301 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 302 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 303 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 304 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 305 | Telefono IP | Cisco 7942 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 306 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 307 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 308 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 309 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 310 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 311 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 312 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 313 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 314 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 315 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 316 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 317 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 318 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 319 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 320 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 321 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 322 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 323 | Access Point | R510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 324 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 325 | Access Point | H510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 326 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Inoperativ o | 08 Años |
| 327 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-48FPS-L | Cisco | Operativo | 04 Años |
| 328 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 329 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 330 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960G-24TC-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 331 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 332 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 333 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 334 | Access Point | EAP-110 | LeverOne | Operativo | 08 Años |
| 335 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 336 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 337 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Inoperativ o | 08 Años |
| 338 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 339 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 340 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |

| 341 | Telefono IP | Cisco 7945 | Cisco | Operativo | 04 Años |
|-----|--|-----------------------|-------------|----------------|---------|
| 342 | UPS | SUINT1000RTXL2U-EXT | Tripp Lite | Operativo | 08 Años |
| 343 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-24TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 344 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960X-48TD-L | Cisco | Operativo | 04 Años |
| 345 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 346 | UPS | Tripp Lite | SMX1000RT2U | Inoperativ | 09 Años |
| 347 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28P | SRW2024P-K9 V02 | Cisco | o Operativo | 08 Años |
| 348 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 349 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 350 | Switch Cisco Small Bussines SG300-28 | SRW2024-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 351 | Switch Cisco Catalyst | WS-C2960-48TT-L | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 352 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 353 | Access Point | R720 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 354 | Access Point | R610 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 355 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 356 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 357 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 358 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 359 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 360 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 361 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 362 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 363 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 364 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 365 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 366 | Access Point | T300 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 367 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24 | SRW224G4-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 368 | Switch Cisco Small Bussines SG200-26 | SLM2024T V04 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 369 | Switch Cisco Small Bussines SG300-52 | SRW2048-K9 V03 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 370 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 371 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 372 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 373 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 374 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 375 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 376 | Telefono IP | Cisco 7911 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 377 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | НР | Operativo | 05 Años |
| 378 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | НР | Operativo | 05 Años |
| 379 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | НР | Operativo | 05 Años |
| 380 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | НР | Operativo | 05 Años |
| 381 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | НР | Operativo | 05 Años |
| 382 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 383 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |

| 384 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
|-----|---|---------------------------------------|--------|-----------|---------|
| 385 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 386 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 387 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 388 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 389 | Telefono IP | Cisco 7906 | Cisco | Operativo | 12 Años |
| 390 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 391 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 392 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 393 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |
| 394 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24 | SRW224G4-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 395 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24MP | SF300-24M-K9 V01 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 396 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24MP | SF300-24M-K9 V01 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 397 | Switch Cisco Small Bussines SF300-24MP | SRW224G4-K9 V02 | Cisco | Operativo | 08 Años |
| 398 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 399 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 400 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 401 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 402 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 403 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 404 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 405 | Telefono IP | Cisco 7962 | Cisco | Operativo | 06 Años |
| 406 | Access Point | R510 | Ruckus | Operativo | 04 Años |
| 407 | Access Point | Meraki MR42 | Meraki | Operativo | 02 Años |
| 408 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 409 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 410 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 411 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 412 | Telefono IP | Cisco 7811K9 | Cisco | Stock | 05 Años |
| 413 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP PPoE+ (185W) JL384A | HP | Operativo | 05 Años |
| 414 | Switch HPE OfficeConnect | 1920S 24G 2SFP JL381A | HP | Operativo | 05 Años |