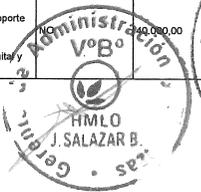
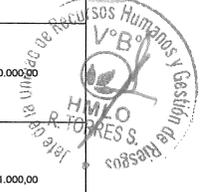




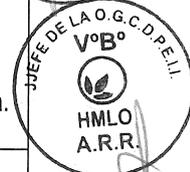
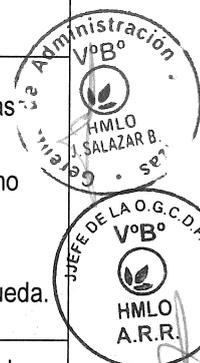
DETALLE DE LOS PROYECTOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL DEL HOSPITAL MUNICIPAL LOS OLIVOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
RUC	Cod_Proyecto	Nombre del Proyecto	Alcance del Proyecto	Justificación	Prioridad	Tipo de proyecto	Fecha Inicio programada del proyecto	Fecha fin programada del proyecto	DURACION	Fuente Financiamiento	Etapas del proyecto	Desarrollo de tecnología	Está alineado al Plan de Gobierno Digital	Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Objetivo de Transformación Digital	El estado de avance del proyecto se informó al comité y PCM	Monto de inversión (\$)
20514772194	PP-PGD-001	Implementación del Sistema de Gestión Documental	Solución Tecnológica que permita el intercambio y envío de información documental digital entre entidades del estado, mediante el uso de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE).	Gestionar la información documental: informes, oficios, solicitudes, memos, etc. de manera digital en toda la entidad.	ALTA	Software o Aplicaciones	01/02/2024	30/06/2024	5 Meses	PCM	Sin Iniciar	Desarrolla	SI	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Promover el desarrollo de sistemas, servicios y proyectos tecnológicos de calidad.	NO	12,000.00
20514772194	PP-PGD-002	Implementación de Plataforma Digital para el envío de resultados de Laboratorio Clínico.	Integración con las especialidades, resultados de procedimientos.	Brindar resultados digitales de forma mas rápida, segura y sencilla a los pacientes del HMLO.	MEDIA	Software o Aplicaciones	01/08/2025	30/11/2025	4 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Desarrolla	SI	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Promover la digitalización de los procesos y servicios que brinda la entidad municipal, buscando atender las necesidades y demanda de la ciudadanía.	NO	9,000.00
20514772194	PP-PGD-003	Desarrollo de una nueva versión del Portal Web.	Nuevas funcionalidades brindando calidad de servicio y acceso de información al público en general.	Contar con un Portal Web Institucional amigable, responsivo, orientado al ciudadano, seguro, desarrollado a medida y de administración de contenidos descentralizada para facilitar su actualización de forma segura y directa.	MEDIA	Software o Aplicaciones	01/06/2024	31/08/2024	3 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Desarrolla	NO	Mejora de la Gestión Institucional	Implementación del Plan mejorando la Calidad de Atención a la Ciudadanía.	Garantizar la calidad y disponibilidad de los servicios digitales que se brinda a los ciudadanos.	NO	5,400.00
20514772194	PP-PGD-004	Implementación de un Sistema Web Médico Hospitalario.	Facilidad de acceso a las especialidades del HMLO.	Contar con una versión web completa para atender las necesidades asistenciales (en el contexto de los servicios brindados al paciente) y administrativas del HMLO.	ALTA	Software o Aplicaciones	01/04/2025	31/03/2026	12 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Compra	SI	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Promover el desarrollo de sistemas, servicios y proyectos tecnológicos de calidad.	NO	50,000.00
20514772194	PP-PGD-005	Implementación de un Sistema Web de Planillas del HMLO.	Gestionar toda la información del personal desde su incorporación a la entidad hasta su cese.	Contar con una aplicación informática agil que facilite y permita la gestión de las necesidades de las Planillas de la Unidad de Recursos Humanos y Gestión de Riesgos de HMLO.	ALTA	Software o Aplicaciones	01/03/2024	30/05/2024	3 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Desarrolla	SI	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Promover el desarrollo de sistemas, servicios y proyectos tecnológicos de calidad.	NO	15,000.00
20514772194	PP-PGD-006	Adquisición de Servidor para los Sistemas Informáticos.	Gestionar la compra de Servidor de Procesamiento de Datos.	Fortalecer la infraestructura tecnológica y contar con nueva plataforma de Servidores para dar continuidad a los servicios informáticos actuales e implementar nuevos servicios.	ALTA	Renov. tecnológica o Infraestructura	01/02/2025	30/06/2025	5 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Compra	NO	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Fortalecer la infraestructura tecnológica que soporte adecuadamente el proceso de transformación digital y servicios digitales.	NO	75,000.00
20514772194	PP-PGD-007	Adquisición de UPS- Transformador de Aislamiento para el Centro de Datos.	Gestionar la compra de renovación de Equipos de Comunicación que protejan y resguarden el funcionamiento de los Servidores.	Mejoramiento del acondicionamiento Tecnológico del centro de datos del HMLO.	ALTA	Renov. tecnológica o Infraestructura	01/07/2024	30/11/2024	5 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Compra	NO	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Fortalecer la infraestructura tecnológica que soporte adecuadamente el proceso de transformación digital y servicios digitales.	NO	25,000.00
20514772194	PP-PGD-008	Renovación de Equipos Informáticos.	Gestionar la compra de renovación tecnológica de Equipos de Computo, Impresoras, entre otros.	Contar con nuevo parque informático que ya se encuentra sin garantía, sin tiempo de vida útil o de baja.	MEDIA	Renov. tecnológica o Infraestructura	01/09/2024	31/10/2025	14 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Compra	NO	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Fortalecer la infraestructura tecnológica que soporte adecuadamente el proceso de transformación digital y servicios digitales.	NO	90,000.00
20514772194	PP-PGD-009	Implementación del Servicio en la Nube y elaboración del Plan de Continuidad de Operaciones TI.	Gestionar la implementación del servicio en la Nube y elaboración de una guía que permita la continuidad de las operaciones, tanto de los sistemas y tecnologías de la Información. Se identificarán los riesgos y amenazas para establecer acciones frente a eventos inesperados.	Permitirá definir aspectos relevantes como la custodia de la información, la contingencia ante desastres, el respaldo de las operaciones y datos, así como la mitigación de riesgos de vulnerabilidad y de ataques no deseados.	ALTA	Implementación de Metodología	01/09/2024	31/03/2025	7 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Compra	SI	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Fortalecer la gestión y seguridad de la información en los procesos misionales de la entidad.	NO	11,000.00
20514772194	PP-PGD-010	Elaboración del Plan Transición e Implementación Progresiva del Protocolo IPv6.	Elaboración de una guía que permita conocer proyectos tecnológicos, así como infraestructura tecnológica para soportar IPv6.	En el marco del D.S. N° 081-2017 que aprueba la formulación de un Plan de Transición al Protocolo IPv6 en las entidades de la Administración Pública, se requiere llevar a cabo este proceso con la finalidad de ampliar nuestra capacidad de disponer de direcciones IP para el uso de los servicios Informáticos Externos.	MEDIA	Implementación de Metodología	01/02/2026	30/05/2026	4 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Desarrolla	SI	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Fortalecer la infraestructura tecnológica que soporte adecuadamente el proceso de transformación digital y servicios digitales.	NO	6,000.00
20514772194	PP-PGD-0011	Implementación del Sistema de Archivo Digital para el Acervo Documentario	Solución Tecnológica que permita el almacenamiento y control del acervo documental físico.	Digitalización de la documentación física a través de un software para cubrir la seguridad de la información en caso de presentarse algún daño.	ALTA	Software o Aplicaciones	01/11/2024	30/04/2025	6 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Desarrolla	NO	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Promover el desarrollo de sistemas, servicios y proyectos tecnológicos de calidad.	NO	10,000.00
20514772194	PP-PGD-0012	Implementación y/o Renovación de Cámaras de Video Vigilancia	Gestionar la compra de renovación tecnológica de cámaras de video vigilancia.	Este proceso implica la sustitución de cámaras antiguas por dispositivos más avanzados y de mayor resolución, así como la integración de tecnologías modernas para la detección de comportamientos sospechosos o la identificación facial.	ALTA	Renov. tecnológica o Infraestructura	01/09/2024	31/10/2025	14 Meses	Recurso Directamente Recaudados	Sin Iniciar	Desarrolla	NO	Mejora de la Gestión Institucional	Iniciativas de Transformación Digital Implementadas en la Municipalidad Distrital de Los Olivos.	Fortalecer la infraestructura tecnológica que soporte adecuadamente el proceso de transformación digital y servicios digitales.	NO	40,000.00



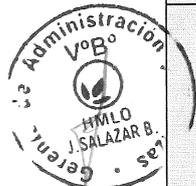
 Hospital Municipal LOS OLIVOS	Guía de Usuario	COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL
	Ficha de Proyecto del Portafolio de Proyectos del CGD- HMLO	

FICHA DE PROYECTO N° 1	
Código	PP-PGD-001
Nombre del Proyecto	Implementación del Sistema de Gestión Documental.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	- Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Software o Aplicaciones
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento significativo de la cantidad de actividades manuales que son las más susceptibles a errores. - No se cuenta con un sistema informático que permita mantener un óptimo flujo de la documentación, resguardando su seguridad e integridad. - Procesos deficientes de gestión al no tener una estandarización de los procesos y un óptimo flujo de la documentación para su registro o búsqueda.
Descripción	El proyecto consiste en la implementación del Sistema de Gestión Documental (SGD), el cual, se desarrollará a través de la Plataforma Nacional de Gobierno Digital (PNGD), proporcionando a la entidad HMLO el servicio de servidores virtuales, así como el servicio propio del software bajo cumplimiento de algunos requisitos. Esta herramienta permitirá el intercambio y envío de información documental digital entre entidades del estado, mediante el uso de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE).
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Disminución del tiempo promedio en el trámite o atención de un documento, debido a que se eliminan tareas repetitivas, evitando olvido y/o documentos traspapelados. - Capacidad de establecer comunicación en línea con otras entidades públicas. - Ubicación rápida de un documento en trámite o cerrado. - Disminución del uso del papel, reducción de los gastos por este concepto. - Automatizar los procedimientos administrativos. - Empleo de tecnologías informáticas.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal. - Incumplimiento de los plazos previstos.
Costo Estimado	S/ 12,000.00
Plazo de Implementación	05 meses (2024)



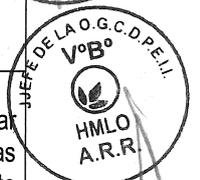
FICHA DE PROYECTO N° 2

Código	PP-PGD-002
Nombre del Proyecto	Implementación de Plataforma Digital para el envío de resultados de Laboratorio Clínico.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	<ul style="list-style-type: none"> - Dirección Médica y Epidemiología. - Servicio de Laboratorio y Anatomía Patológica.
Tipo de Proyecto	Software o Aplicaciones
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento en el tiempo de espera por los pacientes para la entrega de resultados. - Insatisfacción por parte de los pacientes del HMLO.
Descripción	El proyecto consiste en el desarrollo e implementación de un software que permita el envío de resultados digitales de laboratorio a través del correo electrónico o bajo notificación directa al paciente del HMLO. La aceptación del envío de los resultados digitales será bajo consentimiento informado, con el objetivo de salvaguardar los datos del paciente.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar resultados digitales de forma más rápida, segura y sencilla a los pacientes del HMLO. - Digitalización de los resultados de laboratorio. - Disminuir la prespecialidad en la entrega de los resultados.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal. - Incumplimiento de los plazos previstos.
Costo Estimado	S/ 9,000
Plazo de Implementación	04 meses (2025)



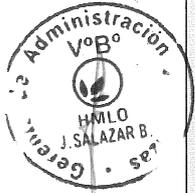


FICHA DE PROYECTO N° 3	
Código	PP-PGD-003
Nombre del Proyecto	Desarrollo de una nueva versión del Portal Web.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	<ul style="list-style-type: none"> - Oficina de Gestión de la Calidad, Derechos de las Personas e Imagen Institucional. - Unidad de Estadística e Informática. - Todos los ciudadanos que visiten la página.
Tipo de Proyecto	Software o Aplicaciones
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Insatisfacción de los usuarios externos por lentitud y no encontrar los temas de interés lo que redundará en una mala experiencia web. - Bajo rendimiento y velocidad. - Inseguridad por la actualización de protocolos.
Descripción	<p>El proyecto de desarrollo de una nueva versión del portal web se propone revitalizar y mejorar significativamente la presencia en línea del HMLO, abordando diversas áreas críticas. El enfoque principal se centra en la experiencia del usuario, mediante la implementación de un diseño más intuitivo y responsivo, garantizando un acceso eficiente desde dispositivos móviles y optimizando la velocidad de carga. Además, se busca fortalecer la seguridad mediante la adopción de los últimos protocolos de cifrado y prácticas de protección cibernética. La actualización de contenido, la integración de nuevas características y la corrección de errores técnicos son prioridades clave, con el objetivo de proporcionar a los usuarios un portal web más funcional, moderno y adaptado a las tendencias tecnológicas emergentes, contribuyendo así al crecimiento y la competitividad de la organización en el entorno digital.</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Mayor competitividad. - Optimización de la eficiencia operativa. - Mejora en la seguridad y cumplimiento normativo. - Análisis de datos mejorado. - Mejora la presencia en línea y la experiencia del usuario.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal. - Incumplimiento de los plazos previstos.
Costo Estimado	S/ 5,400
Plazo de Implementación	03 meses (2024)



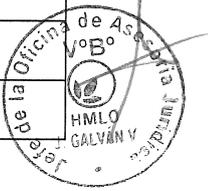
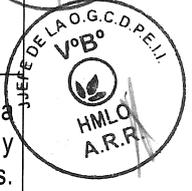
FICHA DE PROYECTO N° 4

Código	PP-PGD-004
Nombre del Proyecto	Implementación de un Sistema Web Médico Hospitalario.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática, Dirección Médica y Epidemiología
Beneficiarios (Internos o Externos)	<ul style="list-style-type: none"> - Dirección Médica y Epidemiología y sus unidades operativas. - Pacientes del HMLO.
Tipo de Proyecto	Software o Aplicaciones
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Insatisfacción del paciente por trámites burocráticos. - Tiempo de respuesta inadecuados en la entrega de resultados. - Falta de estandarización y optimización de procesos de la gestión médica.
Descripción	<p>La implementación del Sistema Web Médico Hospitalario para el HMLO, revoluciona la gestión de la atención médica al ofrecer una plataforma integral que optimiza tanto los procesos clínicos como administrativos en entornos hospitalarios. Con módulos especializados, desde la gestión de expedientes médicos hasta la programación de citas, el sistema facilita la interoperabilidad entre departamentos y mejora la comunicación entre profesionales de la salud. Incluyendo características como la integración de sistemas de imágenes médicas y la emisión de recetas electrónicas, agiliza las operaciones internas y mejora la calidad de la atención al paciente al proporcionar información precisa y rápida. Esta solución tecnológica moderniza esencialmente la prestación de servicios de salud, contribuyendo a la toma de decisiones informadas y a la mejora general de la eficiencia en el sistema de atención médica hospitalaria.</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Eficiencia Operativa. - Mejora en la calidad de atención al paciente. - Inter-operatividad y comunicación mejorada. - Acceso seguro y centralizado. - Reducción de costos y errores médicos.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal. - Incumplimiento de los plazos previstos.
Costo Estimado	S/ 50,000
Plazo de Implementación	12 meses (2025,2026)



 Hospital Municipal LOS OLIVOS	Guía de Usuario	COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL
	Ficha de Proyecto del Portafolio de Proyectos del CGD- HMLO	

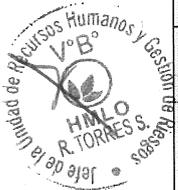
FICHA DE PROYECTO N° 5	
Código	PP-PGD-005
Nombre del Proyecto	Implementación de un Sistema Web de Planillas del HMLO.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática, Unidad de Recursos Humanos y Gestión del Riesgo.
Beneficiarios (Internos o Externos)	<ul style="list-style-type: none"> - Unidad de Recursos Humanos y Gestión del Riesgo. - Personal Contratado.
Tipo de Proyecto	Software o Aplicaciones
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Errores y fallos en los cálculos de pago. - Incumplimiento del marco normativo y fiscal. - Demora en el proceso de pago. - Ineficiencias en la generación de informes.
Descripción	<p>La implementación de un Sistema Web de Planillas para el HMLO, implica la adopción de una plataforma digital diseñada para gestionar de manera eficiente y precisa los procesos relacionados con la nómina y la administración de sueldos. Esta solución integra diversas funciones, incluyendo el registro de horas laboradas, la gestión de deducciones y beneficios, la generación automática de boletas de pago y la actualización en tiempo real de información fiscal y laboral. Al utilizar tecnologías web, se facilita el acceso remoto y la colaboración entre departamentos, mejorando la transparencia y la eficacia en la gestión de recursos humanos. La implementación de este sistema no solo simplifica las tareas administrativas asociadas a la planificación salarial, sino que también minimiza errores, garantiza el cumplimiento normativo y proporciona una visión integral de la estructura de costos laborales de la organización.</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Eficiencia en la administración de los recursos humanos - Acceso remoto y transparencia - Oportunidad de la información
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal. - Incumplimiento de los plazos previstos.
Costo Estimado	S/ 15,000
Plazo de Implementación	03 meses (2024)





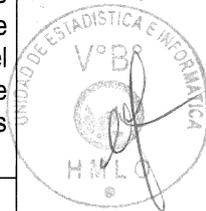
FICHA DE PROYECTO N° 6

Código	PP-PGD-006
Nombre del Proyecto	Adquisición de Servidores para los Sistemas Informáticos.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Renovación tecnológica o Infraestructura
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - No es posible la escalabilidad. - Almacenamiento Ineficiente. - Problemas de Seguridad. - Lentitud de la red.
Descripción	La adquisición de servidores para los sistemas informáticos para el HMLO, implica la obtención de hardware especializado diseñado para gestionar y procesar información en entornos computacionales. Estos servidores actúan como centros de procesamiento de datos, almacenamiento y gestión de redes, proporcionando recursos computacionales esenciales para aplicaciones, servicios y operaciones organizativas. Durante el proceso de adquisición, se seleccionan equipos que se ajusten a las necesidades específicas del HMLO en términos de capacidad de procesamiento, almacenamiento y rendimiento de red. Además, se consideran aspectos como la escalabilidad, la redundancia y la seguridad para garantizar la fiabilidad y la continuidad operativa. La adquisición de servidores no solo implica la compra del hardware en sí, sino también la implementación y configuración de estos dispositivos en la infraestructura tecnológica de la organización, asegurando un despliegue eficiente y eficaz para respaldar las operaciones informáticas.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión centralizada de recursos de TI. - Escalabilidad asegurada. - Seguridad controlada. - Velocidad de conexión adecuadas.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de plazos y condiciones del proveedor
Costo Estimado	S/ 75,000
Plazo de Implementación	05 meses (2025)



 Hospital Municipal LOS OLIVOS	Guía de Usuario	COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL
	Ficha de Proyecto del Portafolio de Proyectos del CGD- HMLO	

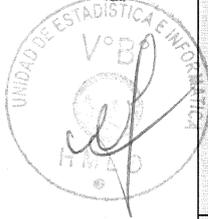
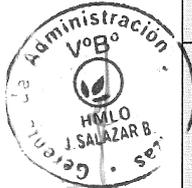
FICHA DE PROYECTO N° 7	
Código	PP-PGD-007
Nombre del Proyecto	Adquisición de UPS- Transformador de Aislamiento para el Centro de Datos.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Renovación tecnológica o Infraestructura
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Interrupciones del suministro de energía. - Fluctuaciones y sobretensiones eléctricas. - Sobrecargas y cortocircuitos.
Descripción	<p>La adquisición de UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) y un transformador de aislamiento para el centro de datos constituye una estrategia fundamental para asegurar la continuidad y la protección de los sistemas críticos. El UPS proporciona energía eléctrica constante y sin interrupciones en caso de cortes repentinos o fluctuaciones en el suministro eléctrico, evitando la pérdida de datos y garantizando la operatividad ininterrumpida de los equipos. Además, el transformador de aislamiento actúa como una barrera protectora, asegurando que cualquier irregularidad en la corriente eléctrica no afecte negativamente a los equipos conectados..</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Aseguramiento de la continuidad operativa. - Protección de datos y equipos informáticos.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de plazos y condiciones del proveedor
Costo Estimado	S/ 25,000
Plazo de Implementación	05 meses (2024)





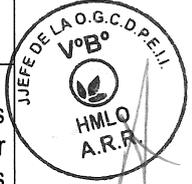
FICHA DE PROYECTO N° 8

Código	PP-PGD-008
Nombre del Proyecto	Renovación de Equipos Informáticos.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Renovación tecnológica o Infraestructura
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Obsolescencia de equipos. - Incapacidad de inter-operatividad y conectividad. - Almacenamiento insuficiente.
Descripción	La renovación de equipos informáticos del HMLO, implica el proceso de actualizar y reemplazar los componentes y dispositivos tecnológicos. Esto incluye la actualización de computadoras, servidores, dispositivos de red, cámaras de video vigilancia, periféricos y otros equipos relacionados. La renovación tiene como objetivo mejorar el rendimiento, la eficiencia y la seguridad de la infraestructura tecnológica del HMLO, garantizando que los sistemas estén alineados con los estándares actuales y las demandas operativas. Este proceso puede abarcar la actualización de hardware, como la adopción de computadoras más potentes o la instalación de unidades de almacenamiento más rápidas, así como la actualización de software para aprovechar las últimas características y mejoras de seguridad.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Posicionar al HMLO para aprovechar las oportunidades ofrecidas por las tecnologías más recientes, lo que es esencial en un entorno dinámico y competitivo.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de plazos y condiciones del proveedor
Costo Estimado	S/ 90,000
Plazo de Implementación	14 meses (2024, 2025)





FICHA DE PROYECTO N° 9	
Código	PP-PGD-009
Nombre del Proyecto	Implementación del Servicio en la Nube y elaboración del Plan de Continuidad de Operaciones TI.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Implementación de Metodología
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempos de inactividad - Pérdida de datos
Descripción	<p>El Plan de Continuidad de Operaciones de Tecnologías de la Información (TI) es un enfoque estratégico que establece procedimientos y medidas para garantizar la disponibilidad, la integridad y la recuperación efectiva de los sistemas y servicios tecnológicos cruciales en situaciones de interrupciones o desastres. El desarrollo del documento técnico del plan abarcará la identificación de riesgos, la evaluación de impacto en el HMLO, la definición de roles y responsabilidades, propuestas de estrategias para minimizar el tiempo de inactividad. Incluye también la mención de protocolos para la recuperación de datos, la continuidad de servicios críticos, la comunicación con partes interesadas y la restauración de la infraestructura tecnológica.</p> <p>Asimismo, se dará iniciativa a la gestión de la implementación del servicio en la nube, para la protección de los datos ante la presencia de algún desastre.</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Mitigar los tiempos de inactividad - Pérdida de datos mitigada - Impacto financiero controlado - Asegurar la continuidad operativa institucional
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de los plazos previstos
Costo Estimado	S/ 11,000
Plazo de Implementación	07 meses (2024,2025)





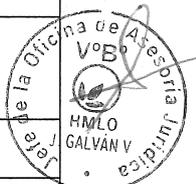
FICHA DE PROYECTO N° 10

Código	PP-PGD-010
Nombre del Proyecto	Elaboración del Plan Transición e Implementación Progresiva del Protocolo IPv6.
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Unidad de Estadística e Informática
Tipo de Proyecto	Implementación de Metodología
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Transición del protocolo IPv4 al protocolo IPv6, ante el inminente agotamiento de las direcciones IPv4. - El crecimiento generalizado de las tecnologías de red y las comunicaciones móviles, han superado la capacidad del IPv4 para proporcionar un espacio de direcciones únicas globalmente.
Descripción	El proyecto consiste en la elaboración de una guía del Plan de Transición progresiva al protocolo IPv6, el cual incluirá las propuestas de tecnología de la información y comunicaciones, como infraestructura tecnológica para soportar IPv6 y con ello garantizar la continuidad operativa de los sistemas de información, desarrollo del documento técnico para el despliegue de la plataforma IPv6 a nivel de la entidad HMLO sobre la plataforma de conexión entre sedes que conforman la red de datos institucional.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Dar cumplimiento a la Resolución de Secretaria de Gobierno Digital N° 081-2017-PCM. - Mejorar la seguridad de la Información a través del cifrado de la información. - Mejorar el rendimiento de las aplicaciones de red con mayor eficiencia y rapidez.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de los plazos previstos
Costo Estimado	S/ 8,000.00
Plazo de Implementación	04 meses (2026)





FICHA DE PROYECTO N° 11	
Código	PP-PGD-0011
Nombre del Proyecto	Implementación del Sistema de Archivo Digital para el Acervo Documentario
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Software o Aplicaciones
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Archivos físicos dañados por el tiempo - Pérdida de documentos - Imposibilidad de realizar seguimiento y auditoría documentaria - Falta de estandarización - Problemas en el almacenamiento de la documentación
Descripción	<p>La implementación de un archivo digital documentario para el HMLO, implica la creación, organización y gestión de documentos en formato digital con el objetivo de preservar, acceder y compartir información de manera eficiente. Este proceso abarca la conversión de documentos físicos a formatos digitales, la asignación de metadatos para facilitar la identificación y búsqueda, y la adopción de sistemas de gestión documental que permitan la clasificación y almacenamiento adecuado. Además, se deben establecer políticas de seguridad y respaldo para garantizar la integridad y confidencialidad de los documentos a lo largo del tiempo. La implementación de un archivo digital documentario para el HMLO, no solo optimizará el espacio físico, sino que también agilizará los procesos administrativos y facilitará la colaboración y acceso a la información de manera remota, contribuyendo así a la eficiencia y eficacia administrativa.</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Acceso rápido y eficiente a la documentación digital - Cumplimiento normativo - Ahorro de espacio y recursos - Facilita la colaboración - Mayor seguridad y preservación - Reducción de riesgo de pérdida de documentos - Mejora la trazabilidad (seguimiento preciso de los cambios en los documentos, historial de acciones realizadas, etc.)
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de los plazos previstos
Costo Estimado	S/ 10,000.00
Plazo de Implementación	06 meses (2024,2025)



FICHA DE PROYECTO N° 12

Código	PP-PGD-0012
Nombre del Proyecto	Implementación y/o Renovación de Cámaras de Video Vigilancia
Unidad Orgánica Interesada	Unidad de Estadística e Informática
Beneficiarios (Internos o Externos)	Todas las Unidades de la HMLO.
Tipo de Proyecto	Renovación Tecnológica e Infraestructura
Problema a Solucionar / Brecha que atender	<ul style="list-style-type: none"> - Vulnerabilidad a actividades delictivas - Dificultad de identificación de intrusos - Limitada prevención de respuesta en tiempo real - Falta de adaptabilidad tecnológica - Sensación de inseguridad
Descripción	<p>La renovación de cámaras de video vigilancia para el HMLO, implica la actualización y mejora de un sistema existente de monitoreo para fortalecer la seguridad en las áreas críticas de la institución. Este proceso implica la sustitución de cámaras antiguas por dispositivos más avanzados y de mayor resolución, así como la integración de tecnologías modernas para la detección de comportamientos sospechosos o la identificación facial. Además, incluye la instalación de una infraestructura de red más robusta y la actualización del software de gestión para optimizar la recopilación, almacenamiento y acceso a las imágenes. Se busca no solo mejorar la capacidad de vigilancia, sino también garantizar la adaptabilidad del sistema a futuras innovaciones tecnológicas, contribuyendo así a la seguridad y tranquilidad de la institución.</p>
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> - Prevención de delitos - Protección de bienes y activos - Identificación y detección temprana de intrusos - Seguridad en tiempo real - Evidencia e investigación de incidentes - Monitorización eficiente de actividades - Sensación de seguridad
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - Demoras por disponibilidad presupuestal - Incumplimiento de los plazos y condiciones previstos por el lado del proveedor
Costo Estimado	S/ 40,000
Plazo de Implementación	14 meses (2024, 2025)

