

PROYECTO N° 04

Código	AOGD-04
Actividad Operativa de Gobierno Digital	Implementación del Servidor de Dominio
Área Interesada	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Responsable	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Supervisor	Subgerencia de Planificación, Presupuesto e Inversiones
Descripción	Los controladores de dominio son servidores de Windows que contienen la base de datos de Active Directory y ejecutan funciones como la autenticación y la autorización
Tipo	Gestión interna
Alcance	La administración de accesos y recursos será centralizada y administrada por el equipo de informáticos de la Institución
Tiempo de ejecución	2 mes
Fecha de Ejecución	Abril y mayo del 2024
Riesgos	Dependencia de credenciales para el acceso a un computador del dominio Políticas de grupo estrictas, lo cual no permite una navegación a libre albedrío del usuario
Beneficios	Control sobre el uso de las computadoras del dominio Permite una gestión de los recursos de la red de forma centralizada Estandarizar los equipos
Costo Estimado	Servidor: 18.500,00 soles Implementación y configuración: 2.500,00 soles Licencia de sistema operativo y escritorio remoto: 2.500,00 soles



PROYECTO N° 05

Código	AOGD-05
Actividad Operativa de Gobierno Digital	Implementación del Servidor de Aplicaciones y Base de datos
Área Interesada	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Responsable	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Supervisor	Subgerencia de Planificación, Presupuesto e Inversiones
Descripción	Un servidor de base de datos es un programa informático que posibilita que otros programas puedan acceder a uno o varios sistemas de bases de datos a través de una red
Tipo	Gestión interna
Alcance	La administración a la Base de Datos estará centralizada en el centro de datos, lo cual deberá poseer mecanismos de respaldo de datos y de energía eléctrica.
Tiempo de ejecución	2 meses
Fecha de Ejecución	Junio y Julio del 2024
Riesgos	Ataque de virus informáticos en la red y servidor de base de datos Explotación de las vulnerabilidades de software de base de datos
Beneficios	Aumento de productividad
	Fácil mantenimiento
Beneficios	Almacenar todo tipo de datos en un solo lugar de forma ordenada
	Facilitar el intercambio de datos en una misma red o con redes externas
Costo Estimado	Servidor: 18.500,00 soles
	Implementación y configuración: 2.500,00 soles
	Licencia de sistema operativo y escritorio remoto: 2.500,00 soles



PROYECTO N° 06

Código	AOGD-06
Actividad Operativa de Gobierno Digital	Implementación del Servidor Proxy
Área Interesada	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Responsable	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Supervisor	Subgerencia de Planificación, Presupuesto e Inversiones
Descripción	Un servidor proxy es una tecnología que se utiliza como puente entre el origen (un ordenador) y el destino de una solicitud (Internet). Generalmente se trata de un dispositivo u ordenador intermedio que nos permite conectarnos a Internet de manera indirecta
Tipo	Gestión interna
Alcance	Administra todos los equipos de cómputo registradas en el servidor, otorgándoles la autorización para el acceso a internet de forma controlada y segura
Tiempo de ejecución	1 mes
Fecha de Ejecución	Agosto del 2024
Riesgos	Atraer la atención de modo indeseado sobre el sistema en él se ejecuta
Beneficios	Permite que funcionen con mayor eficacia, reduciendo los tiempos de carga y protegiendo tanto la seguridad del servidor como la privacidad del solicitante.
Costo Estimado	Mikrotik: 2.500,00 soles
	CPU de alto rendimiento: 3.500,00 soles
	Implementación y configuración: 2.500,00 soles



PROYECTO N° 07

Código	AOGD-07
Actividad Operativa de Gobierno Digital	Mejoramiento del servicio de Internet y telefonía
Área Interesada	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Responsable	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Supervisor	Subgerencia de Planificación, Presupuesto e Inversiones
Descripción	Internet es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información. Se trata de una red de equipos de cálculo que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal
Tipo	Gestión interna
Alcance	Oficinas administrativas de la Entidad
Tiempo de ejecución	1 mes
Fecha de Ejecución	Setiembre del 2024
Riesgos	Acceso a información peligrosa, inmoral, ilícita Pérdida de datos por ataques de malware y phishing
Beneficios	Posibilita el teletrabajo Facilidad para compartir archivos y procesos
Costo Estimado	De acuerdo al estudio de mercado, en la actualidad se cuenta con 90 Mbps a 1.500,00 soles por mes



PROYECTO N° 08

Código	AOGD-08
Actividad Operativa de Gobierno Digital	Elaboración de informe técnico para la formulación de proyecto de inversión "Equipamiento de hardware y software en la institución"
Área Interesada	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Responsable	Unidad de Informática y Soporte Técnico
Supervisor	Subgerencia de Planificación, Presupuesto e Inversiones
Descripción	La Unidad de Informática y Soporte Técnico realizará un análisis situacional de todas las oficinas en la Entidad para no solo identificar el estado actual de software y hardware sino también se identificará la necesidad de equipos y software para cumplir con sus funciones correctamente.
Tipo	Gestión interna
Alcance	Oficinas administrativas de la Entidad
Tiempo de ejecución	1 mes
Fecha de Ejecución	Octubre del 2024
Riesgos	No considerar el estudio de mercado según el Catálogo de Perú Compras
Beneficios	Repotenciar el parque informático en la institución
	Considerar el uso de software licenciado y original
Costo Estimado	Depende de la brecha del parque informático



