

ANEXOS

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – PETI.

Gestión Tecnológica

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN

24-01-2023

Icono

Descripción generada automáticamente

## Cronograma de Ejecución de las Iniciativas de Transformación.

Como resultado final, las iniciativas de transformación presentadas a continuación son aquellas que se proponen para generar proyectos que integren las recomendaciones y oportunidades de mejora del análisis de información realizado durante la construcción del PETI:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Iniciativa** | **Área Líder** | **Tiempo (meses)** | **Fecha de inicio** | **Fecha de finalización** | **Requiere profundizar con Arquitectura Empresarial** |
| IT01 - implementación de los lineamientos, marcos de referencias, guías, mejores prácticas y recomendaciones que establece la Política Nacional Digital (DNP) y la Política de Gobierno Digital (MinTIC - Decreto 767 de 2022) para la Transformación Digital de la UNP | ‘Tecnología | 10 | 01/03/2023 | 31/12/2023 | Administrativo y Cumplimiento Normativo TIC |
| IT02 – Contratar servicios para la implementación de un Sistema orquestador (gestor de gestores) de los sistemas de información de la UNP. | ‘Tecnología, | 10 | 01/02/2023 | 01/11/2023 | Sistemas de información |
| IT03 - Inteligencia de negocios - Identificar, priorizar, diseñar, e implementar tableros de control de inteligencia de negocios que permitan representar información clave en tiempo real para facilitar la toma de decisiones soportado en datos. | Tecnología | 10 | 01/02/2023 | 01/11/2023 | 2. Gestión de Información |
| IT04 – Implementación y Puesta en funcionamiento de sistema de información ERP para las áreas te talento Humano, Viáticos y Almacen | Tecnologia, talento Humano, financiera, secretaria General | 10 | 01/03/2023 | 01/12/2023 | 2. Gestión de Información |
| IT05 - Soluciones Integrales de apoyo al proceso de la ruta de protección, la implementación de las medidas de protección y la gestión del componente tecnológico de apoyo al protegido (individual y colectivo). | Tecnología-Sub Direccion de evaluación del Riesgo- Subdireccion de Proteccion- Grupo de Atención al Ciudadano. | 10 | 01/03/2023 | 01/12/2023 | Sistemas de información |
| IT06 – Implementar el sistema de continuidad del negocio mediante un DRP, utilizando arquitectura Cloud | Tecnologia | 10 | 01/03/2023 | 01/12/2023 | 2. Sistemas de información |

***Fuente****: Elaboración propia.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Iniciativa** | **Área Líder** | **Tiempo (meses)** | **Fecha de inicio** | **Fecha de finalización** | **Requiere profundizar con Arquitectura Empresarial** |
| IT07- Servicios ciudadanos digitales - Realizar el diseño e integración de los servicios ciudadanos digitales del Min Tic; autenticación ciudadana. | Tecnología, Gestión documental | 6 | 01/04/2023 | 01/08/2023 | Sistemas de información. |
| IT08 - Portal único del estado colombiano GOV.CO - realizar la integración de los trámites, servicios y otros procedimientos administrativos al portal único del estado | Tecnología | 6 | 01/04/2023 | 01/08/2023 | 2.Sistemas de información. |
| IT09 - Estrategia de uso y apropiación de herramientas tecnológicas y transformación digital - Estrategia de uso y apropiación, enfocado en transformación digital, plataformas colaborativas, tableros de control de inteligencia de negocios, estadística, datos abiertos, seguridad, privacidad de la información, contenido  digital. | Tecnología | 10 | 01/03/2023 | 01/12/2023 | 2.Sistemas de información, Servicios tecnológicos |
| IT010 - Mantener certificación ISO- 27001. - Implementación del MSPI - modelo de seguridad y privacidad de la información del Min tic, implementación de la declaración de aplicabilidad de controles de seguridad de Información, y preparación para la certificación de la  norma ISO-27001. | Tecnología | 07 | 01/02/2023 | 01/08/2023 | administrativa y cumplimiento TIC |
| IT011- Puesta en producción de sistemas de información web, para solicitudes de medidas de protección Individuales, colectivos, VURC, OPAS, PQRSD, SISTEMA DE GESTOR DOCUMENTAL | Tecnología-Sub-Dirección de evaluación del Riesgo- Subdireccion de Proteccion- Grupo de Atención al Ciudadano, Gestion Documental | 11 | 01/02/2023 | 01/12/2023 | 42.Sistemas de información. |

***Fuente****: Elaboración propia.*

## Proyección de Presupuesto.

El presupuesto proyectado para la ejecución del Plan para la vigencia 2023, se encuentra basado en las iniciativas que serán ejecutadas y planeas por el equipo de Gestion de tecnologías de la información y su objetivo es continuar con la restructuración y modernización de los componentes tecnológicos de la UNP.

| **Proyección inversión iniciativas PETI** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Iniciativa** | **Costo estimado inversión total** | **Área Responsable de Ejecución** |
| IT01 - implementación de los lineamientos, marcos de referencias, guías, mejores prácticas y recomendaciones que establece la Política Nacional Digital (DNP) y la Política de Gobierno Digital (MinTIC - Decreto 767 de 2022) para la Transformación Digital de la UNP | $ 2.000.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT02 – Contratar servicios para la implementación de un Sistema orquestador (gestor de gestores) de los sistemas de información de la UNP. | $ 2.000.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT03 - Inteligencia de negocios - Identificar, priorizar, diseñar, e implementar tableros de control de inteligencia de negocios que permitan representar información clave en tiempo real para facilitar la toma de decisiones soportado en datos. | Licenciamiento Power BI, Herramientas de analítica de Datos | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT04 – Implementación y Puesta en funcionamiento de sistema de información ERP para las áreas te talento Humano, Viáticos y Almacen | $ 1.325.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT05 - Soluciones Integrales de apoyo al proceso de la ruta de protección, la implementación de las medidas de protección y la gestión del componente tecnológico de apoyo al protegido (individual y colectivo). | $ 1500.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT06 – Implementar el sistema de continuidad del negocio mediante un DRP, utilizando arquitectura Cloud | $ 500.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT07- Servicios ciudadanos digitales - Realizar el diseño e integración de los servicios ciudadanos digitales del Min Tic; autenticación ciudadana. | $0 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT08 - Portal único del estado colombiano GOV.CO - realizar la integración de los trámites, servicios y otros procedimientos administrativos al portal único del estado | $0 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT09 - Estrategia de uso y apropiación de herramientas tecnológicas y transformación digital - Estrategia de uso y apropiación, enfocado en transformación digital, plataformas colaborativas, tableros de control de inteligencia de negocios, estadística, datos abiertos, seguridad, privacidad de la información, contenido  digital. | $0 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT010 - Mantener certificación ISO- 27001. - Implementación del MSPI - modelo de seguridad y privacidad de la información del Min tic, implementación de la declaración de aplicabilidad de controles de seguridad de Información, y preparación para la certificación de la  norma ISO-27001. | $ 100.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |
| IT011- Puesta en producción de sistemas de información web, para solicitudes de medidas de protección Individuales, colectivos, VURC, OPAS, PQRSD, SISTEMA DE GESTOR DOCUMENTAL | $ 600.000.000 | GESTION DE TECNOLOGIAS |

***Fuente****: Elaboración propia.*