



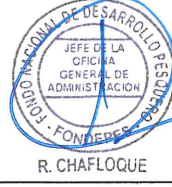
PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028



Código del proyecto	PGT-01			
Nombre del proyecto	PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DEL PROCESO DE CRÉDITO			
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa			
Principal proceso asociado	Registro y Evaluación de la Solicitud de Crédito			
Alcance	Artesanales, Acuícolas y Maricultores			
Justificación	Automatizar completamente el flujo de trabajo del aplicativo, desde la recepción de la solicitud hasta la aprobación y desembolso del crédito. Esto incluiría la integración de herramientas de automatización de procesos robóticos (RPA) y algoritmos de IA para evaluación crediticia.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis y Diseño. Segunda fase 2025 - 2026: Diseño de la arquitectura de datos, construcción y desarrollo de la solución, integración de modelos de inteligencia artificial.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	DIGEPROFIN			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una.			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	24 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	18 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			



Cantidad de direcciones o áreas involucradas	3			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	• Reducción del tiempo de respuesta a los solicitantes. • Minimización de errores manuales. • Mejora en la experiencia del usuario y eficiencia operativa. • Implementación de IA para la evaluación de riesgo crediticio. • RPA para la verificación automática de documentos y generación de reportes. • Notificaciones automáticas en cada etapa del proceso.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/.1'000,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				


 BZ
 E. SANTILLAN

H. GONZALES

R. CHAFLOQUE

Código del proyecto	PGT-02			
Nombre del proyecto	SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE RIESGO CREDITICIO			
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa			
Principal proceso asociado	Seguimiento y recuperación del Crédito			
Alcance	Artesanales, Acuícolas y Maricultores			
Justificación	Diseñar una solución que conecte el aplicativo con otras bases de datos del gobierno, como registros públicos, SBS, utilizando interoperabilidad basada en APIs. Incorporar Blockchain para registrar todas las transacciones y decisiones, recuperar el crédito; garantizando transparencia e inmutabilidad.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis y Diseño. Segunda fase 2026: Diseño de la arquitectura de datos, construcción y desarrollo de la solución. Tercera fase 2027: Normalización de datos y migración.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	DIGEPROFIN			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una.			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	30 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2027			
Período de ejecución	25 MESES			



 FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028	Código: PLN-GTD-001-V.01
		Fecha: 07/12/2024
		Versión: 01
		Página 5 de 32

Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	3			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	- Validación automática de la identidad y documentos de los solicitantes. - Reducción de tiempos de procesamiento. - Aumento de la confianza en el sistema por parte de los usuarios. - Implementación de una red blockchain para trazabilidad. - APIs para interoperabilidad con sistemas gubernamentales. - Auditoría digital automática			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 1'000,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				



B. SANTILLAN



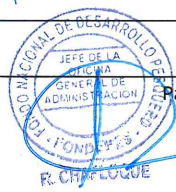
H. GONZALES



R. CHAFLOQUE



Código del proyecto	PGT-03			
Nombre del proyecto	TECNOLOGIAS BLOCKCHAIN			
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa			
Principal proceso asociado	Solicitud, Seguimiento de Créditos; Contratos por Área; Planes de Pago y otros procesos principales de FONDEPES.			
Alcance	FONDEPES			
Justificación	Diseñar una solución para el registro de créditos pesqueros mediante tecnología blockchain para garantizar transparencia, trazabilidad y seguridad en las transacciones financieras y otros procesos principales DE FONDEPES.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis de Procesos: Mapear el flujo actual de la gestión de créditos y sus puntos críticos. Diseño de Red Blockchain: Crear una red con permisos que incluya a actores clave, como bancos y pescadores. Segunda fase 2026: Prueba Piloto y Ajustes: Ejecutar un programa piloto para evaluar y optimizar el sistema.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	FONDEPES			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una.			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	18 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	15 MESES			



Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	2			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	- Reducción del fraude y mayor transparencia en la gestión de créditos. - Optimización de los procesos financieros con seguimiento en tiempo real. - Mejora en la confianza de los beneficiarios hacia la institución. - Auditoría digital automática.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 800,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				



B. SANTILLAN

BZ



H. GONZALES



R. CHAFLOQUE



Código del proyecto	PGT-04			
Nombre del proyecto	CREACIÓN DE UN ASISTENTE VIRTUAL INTELIGENTE, CONTACT CENTER BASADO EN RPAS			
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa			
Principal proceso asociado	Gestión de Procesos Proyectos de Infraestructura Pesquera, Financiamiento para el Desarrollo Pesquero y Gestión Capacidades y Transferencia Tecnológica.			
Alcance	FONDEPES			
Justificación	- Identificar las principales necesidades y preguntas frecuentes de los pescadores, acuicultores y ciudadanos que interactúan con FONDEPES. - Ejemplo: consultas sobre solicitudes de crédito, trámites de licencias o acceso a datos abiertos. - Conectar el asistente con el Sistema de Gestión de Créditos, Portal de Datos Abiertos y otros sistemas para proporcionar respuestas en tiempo real.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Definición de Casos de Uso: Mapear el flujo actual de la gestión de créditos y sus puntos críticos. Diseño de Red Blockchain: Crear una red con permisos que incluya a actores clave, como entidades supervisoras y pescadores. Segunda fase 2026: Selección de Plataforma de IA: elección de tecnologías como IBM Watson, Google Dialogflow o Microsoft Azure Bot Framework para desarrollar el asistente virtual. Diseño y Entrenamiento del Asistente: Configurar flujos de conversación intuitivos, utilizando lenguaje natural (NLP) en español y en lenguas nativas, si es necesario; entrenar al modelo con una base de datos inicial que incluya respuestas a preguntas frecuentes y normativa relevante. Integración con Sistemas Existentes: Conectar el asistente con el Sistema de Gestión de Créditos, Portal de Datos Abiertos y otros sistemas para proporcionar respuestas en tiempo real.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto				
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva.			



 FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028	Código: PLN-GTD-001-V.01
		Fecha: 07/12/2024
		Versión: 01
		Página 9 de 32

	Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una.			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	18 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	15 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	5			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	- Reducción en el tiempo de respuesta para consultas básicas y frecuentes. - Disponibilidad 24/7 para atender a los usuarios sin necesidad de recursos humanos adicionales. - Mejora de la experiencia del usuario mediante interacciones personalizadas y rápidas. - Ahorro de costos operativos al reducir la carga de trabajo en el personal de atención.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 300,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	



Si es transversal, qué entidades participan	Por definir
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir
Comentarios	

Código del proyecto	PGT-05
Nombre del proyecto	PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE IMPACTO Y MONITOREO DE CRÉDITOS
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa
Principal proceso asociado	Registro y Evaluación de la Solicitud de Crédito
Alcance	FONDEPES
Justificación	El Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) otorga créditos para fomentar el desarrollo de actividades pesqueras y acuícolas sostenibles. Sin embargo, la falta de una plataforma robusta para analizar el impacto y realizar el monitoreo en tiempo real de los créditos otorgados puede limitar la capacidad de evaluar la efectividad de las políticas de financiamiento. La implementación de esta plataforma permitirá medir el impacto social, económico y ambiental de los créditos, optimizando la toma de decisiones y asegurando la sostenibilidad de los proyectos financiados.
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Diseño de la Arquitectura de la Plataforma: Identificar los indicadores clave de impacto y monitoreo (ejemplo: empleo generado, aumento en la producción pesquera, sostenibilidad ambiental); Seleccionar las tecnologías base, como herramientas de análisis de datos (Power BI, Tableau) e integración con sistemas existentes de créditos. Diseño de Red Blockchain: Crear una red con permisos que incluya a actores clave, como entidades supervisoras y pescadores. Segunda fase 2026: Recopilación y Normalización de Dato: ☐ Integrar las bases de datos de solicitudes de crédito, historial de pagos, datos socioeconómicos de los beneficiarios y estadísticas de producción; Garantizar la calidad y consistencia de los datos a través de procesos de limpieza y normalización. Tercera fase 2027: Desarrollo del Módulo de Análisis Predictivo: Incorporar técnicas de inteligencia artificial y machine learning para analizar patrones de uso de los créditos, predecir riesgos de incumplimiento y evaluar el impacto en tiempo real; Modelar escenarios de simulación para visualizar el impacto futuro de las políticas de financiamiento. Diseño del Módulo de Monitoreo en Tiempo Real: Implementar paneles interactivos que permitan visualizar el estado actual de los créditos otorgados, identificar desviaciones y emitir alertas tempranas; Inclusión de mapas geográficos interactivos para el monitoreo de proyectos en diferentes regiones. Capacitación y Pruebas Piloto. Despliegue Nacional y Mantenimiento.
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI X NO


 B. SANTILLAN






 H. GONZALES


 R. CHAFLOO


 JEFATURA

Nombre del Programa	No aplica		
Responsable	UFTIC		
Área propietaria del proyecto	DIGEPROFIN		
Área ejecutante	UFTIC		
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO		
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una		
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir		
Tiempo estimado	12 MESES		
Fecha de inicio programada del proyecto	2025		
Fecha de fin programada del proyecto	2027		
Período de ejecución	09 MESES		
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir		
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	5		
Número de personal de TIC involucrado	Por definir		
Número de personal externo participante	Por definir		
Desarrollo de tecnología	Por definir		
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional		
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.		
Beneficios esperados	- Mejor visibilidad de cómo se utilizan los recursos públicos en los créditos otorgados. - Generación de informes automáticos para la rendición de cuentas.		



	- Identificación temprana de beneficiarios con alto riesgo de incumplimiento, permitiendo tomar medidas preventivas. - Optimización de los procesos de evaluación de impacto, reduciendo costos operativos. - Información basada en datos para ajustar políticas y mejorar la asignación de créditos. - Evaluación precisa del impacto de los créditos en el desarrollo pesquero y acuícola.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 600,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				

Código del proyecto	PGT-06
Nombre del proyecto	DIGITALIZACIÓN Y GESTIÓN DE DOCUMENTOS CON VALOR LEGAL
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa
Principal proceso asociado	Gestión Documental
Alcance	FONDEPES y Externos
Justificación	La gestión de documentos físicos en el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) representa un desafío significativo en términos de tiempo, espacio y seguridad. Los procesos actuales dificultan el acceso rápido a la información, aumentan el riesgo de pérdida de documentos importantes y limitan la capacidad de interoperabilidad con otras entidades públicas. Implementar un sistema de Digitalización y Gestión de Documentos con Valor Legal permitirá optimizar estos procesos, reducir costos operativos, garantizar la integridad y confidencialidad de los documentos, y cumplir con normativas legales relacionadas con la gestión documental digital y firmas electrónicas.
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Diagnóstico y Planificación: Identificación de los flujos documentales críticos dentro de FONDEPES; Análisis de la infraestructura tecnológica actual para soportar un sistema de digitalización; Elaboración de un

plan de implementación alineado a las normativas de gestión documental y seguridad digital.

Adquisición e Instalación de Tecnología: Adquisición de escáneres de alta capacidad y software especializado para la digitalización y gestión documental; Instalación de un sistema de gestión documental (DMS) que cumpla con las normativas de valor legal, como la integración con certificados de firma digital.

Segunda fase 2026: Integración con Procesos y Capacitación: Integración del sistema de gestión documental con otros sistemas internos, como el sistema de crédito o recursos humanos; Capacitación a los usuarios sobre el uso del sistema, protocolos de digitalización y normativas legales asociadas. **Segunda fase 2027:** Operación y Monitoreo: Puesta en operación del sistema de gestión documental; Seguimiento continuo para garantizar el cumplimiento de las normativas legales y ajustes necesarios.

El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos

SI

X

NO

Nombre del Programa

No aplica

Responsable

OGA

Área propietaria del proyecto

OGA

Área ejecutante

UFTIC

Tipo de beneficiario

INTERNO/EXTERNO

Metodología o Marco

Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una

Número de sprints (Si es ágil)

Por definir

Tiempo estimado

24 MESES

Fecha de inicio programada del proyecto

2025

Fecha de fin programada del proyecto

2027

Período de ejecución

20 MESES

Recursos (Dedicación total en horas)

Por definir

Cantidad de direcciones o áreas involucradas

FONDEPES

Número de personal de TIC involucrado

Por definir



Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	- Reducción del tiempo necesario para localizar y compartir documentos entre áreas internas o con otras entidades públicas. - Agilización de los procesos administrativos al eliminar la dependencia de documentos físicos. - Garantía de confidencialidad, integridad y autenticidad de los documentos mediante el uso de tecnologías como la firma digital y sistemas de cifrado. - Cumplimiento con normativas legales nacionales relacionadas con la gestión de documentos digitales. - Ahorro en almacenamiento físico, impresiones y transporte de documentos. - Reducción de costos asociados a la pérdida o deterioro de documentos físicos. - Capacidad de compartir documentos de forma segura y estandarizada con otras entidades públicas, facilitando la colaboración interinstitucional.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 1'600,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				


 BZ
 B. SANTILLAN




 H. GONZALES


 R. CHAFLOQUE

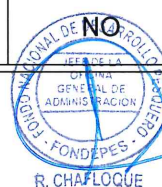



Código del proyecto	PGT-07			
Nombre del proyecto	PORTAL DE CAPACITACIÓN VIRTUAL PARA PESCADORES ARTESANALES Y ACUICULTURA			
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa			
Principal proceso asociado	Capacitación			
Alcance	Artesanales y Acuicultura			
Justificación	Los pescadores artesanales desempeñan un papel fundamental en la economía nacional y la seguridad alimentaria, pero a menudo enfrentan barreras para acceder a información técnica, normativas actualizadas y prácticas sostenibles. La creación de un Portal de Capacitación Virtual permitirá a FONDEPES democratizar el acceso a conocimientos especializados, mejorar la productividad de los pescadores y promover prácticas responsables que garanticen la sostenibilidad de los recursos marinos. Además, este portal apoyará la modernización del sector pesquero artesanal y fomentará la adopción de tecnologías digitales en comunidades que históricamente han tenido acceso limitado a la tecnología.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis y Diseño del Portal: Identificación de necesidades; Definición de contenido; Diseño del portal. Desarrollo del Portal y Contenidos: Construcción de la plataforma con herramientas como Moodle o similares para gestionar cursos virtuales, foros y evaluaciones; Producción de videos educativos, guías interactivas, y materiales de texto adaptados al contexto de los pescadores artesanales, con lenguaje claro y ejemplos prácticos. Segunda fase 2026: Piloto: Lanzamiento de un programa piloto con un grupo representativo de pescadores para evaluar la funcionalidad y usabilidad del portal. Implementación y Expansión: Puesta en marcha del portal a nivel nacional con campañas de comunicación para promover su uso.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	DIGECADETA DIGECADEPA			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva.			



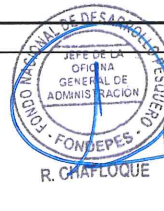
ALLO PERA

	Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	16 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	18 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	2			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	• Brindar a los pescadores acceso remoto y gratuito a recursos de aprendizaje, eliminando barreras geográficas y económicas. • Incrementar la capacidad técnica y administrativa de los pescadores, mejorando su eficiencia operativa y reduciendo desperdicios. • Fomentar prácticas de pesca responsables que contribuyan a la conservación de los recursos marinos y ecosistemas costeros. • Incentivar el uso de tecnologías digitales entre pescadores artesanales, promoviendo su inclusión en la economía digital.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 150,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	



Si es transversal, qué entidades participan	Por definir
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir
Comentarios	

Código del proyecto	PGT-08			
Nombre del proyecto	SISTEMA DE MONITOREO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN			
Tipo de proyecto	Gestión interna/externa			
Principal proceso asociado	Reportar el estado situacional de cada proyecto de inversión. Esto incluye proporcionar información actualizada, clara y accesible sobre el progreso de cada proyecto, lo que permite a los actores involucrados tomar decisiones informadas y oportunas.			
Alcance	El Sistema tendrá un alcance a nivel nacional, abarcando proyectos de Infraestructura Pesquera Artesanal localizados en diversas regiones del país. Además, se cubrirá todas las fases del proyecto. Esto permitirá consolidar la información de proyectos distribuidos en diferentes ubicaciones y fase, asegurando una cobertura completa.			
Justificación	Actualmente los proyectos de inversión ejecutados carecen de un sistema centralizado que permita consultar información en línea sobre el estado situacional y data histórica. Esto dificulta el acceso de la Alta Dirección y áreas involucradas a datos clave para el seguimiento y para la toma de decisión de los proyectos. La falta de trazabilidad y evaluación del cumplimiento de indicadores de rendimiento y presupuesto afectan la gestión y transparencia de las inversiones. El Sistema será una herramienta que centralizará la gestión de proyectos, integrando datos claves, reduciendo los tiempos de obtención de información y optimizando la toma de decisiones.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis y Diseño del Sistema: Identificación de necesidades; Definición del alcance; Diseño conceptual. Desarrollo del Sistema: Desarrollo de módulos clave utilizando tecnologías basadas en IA para análisis predictivo y machine learning para optimización de recursos; Integración de herramientas analíticas; Realización de pruebas técnicas para asegurar el rendimiento, la seguridad y la usabilidad del sistema. Segunda fase 2026: Piloto: Despliegue en proyectos piloto. Lanzamiento.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI		NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			



Área propietaria del proyecto	DIGENIPAA			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	18 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	16 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	4			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	Información oportuna actualizada permanentemente. - Diseño amigable para una navegación intuitiva y sencilla de usar. - Información consolidada y resumida de todos los proyectos de inversión que se vienen ejecutando en pesca artesanal. - Tablero multiplataforma, de fácil acceso para cualquier dispositivo móviles o computadoras.			



B. SANTILLAN



H. GONZALES

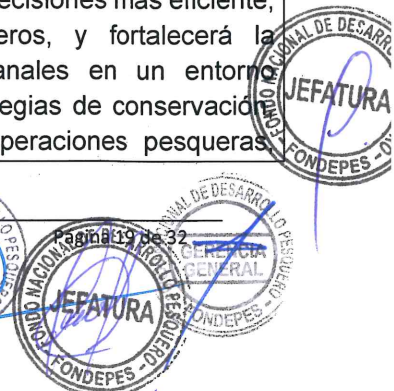


R. CHAFLOQUE



	• Uso eficiente de recursos financieros y materiales en proyectos pesqueros, reduciendo costos y tiempos de ejecución. • Mejora en la rendición de cuentas mediante el monitoreo en tiempo real y la trazabilidad completa de los proyectos. • Análisis predictivo para identificar riesgos y oportunidades, permitiendo decisiones más informadas y estratégicas. • Automatización de tareas administrativas, liberando tiempo para actividades estratégicas de mayor valor. • Incremento en la efectividad de los proyectos, beneficiando directamente a las comunidades pesqueras con soluciones rápidas y sostenibles.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 800,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				

Código del proyecto	PGT-09
Nombre del proyecto	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) PARA ZONAS PESQUERAS
Tipo de proyecto	Gestión interna y externa
Principal proceso asociado	Inversión Pesquera
Alcance	Pescadores artesanales, Asistencia Técnica y Acuicultura
Justificación	La implementación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) dedicado a las zonas pesqueras permitirá gestionar y analizar datos espaciales clave, como el estado, ubicación y distancia de las Infraestructuras Pesqueras Artesanales (IPAs), ubicación de recursos, delimitación de áreas protegidas, rutas pesqueras, y condiciones ambientales. Esto fomentará una toma de decisiones más eficiente, promoverá la sostenibilidad de los recursos pesqueros, y fortalecerá la competitividad de las comunidades pesqueras artesanales en un entorno globalizado. El SIG contribuirá directamente a las estrategias de conservación, ordenamiento territorial y mejora en la logística de operaciones pesqueras.



	alineándose con los objetivos de desarrollo sostenible y transformación digital de FONDEPE.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis y Recolección de Datos: Identificación de necesidades; Recolección de datos geoespaciales; Integración de datos socioeconómicos. Diseño y Desarrollo del SIG: Diseño del sistema; Implementación de herramientas SIG; Integración con sistemas existentes. Segunda fase 2026: Piloto: Pruebas en zonas seleccionadas; Implementación.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	DIGECADETA, DIGECADEPA y DIGENIPAA			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	18 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	12 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	3			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			

 FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028	Código: PLN-GTD-001-V.01
		Fecha: 07/12/2024
		Versión: 01
		Página 21 de 32

¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD1: Consolidar un modelo de gestión completamente digital y basado en datos. OGD2: Desarrollar un ecosistema digital inclusivo y colaborativo. OGD3: Impulsar la automatización inteligente en los procesos clave.			
Beneficios esperados	- Identificación de zonas de pesca óptimas, mejorando la productividad y reduciendo costos operativos. - Monitoreo de áreas protegidas y prevención de sobrepesca, promoviendo la conservación de recursos marinos. - Provisión de herramientas de análisis a pescadores artesanales para mejorar su competitividad y sostenibilidad económica.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 300,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				

Código del proyecto	PGT-10
Nombre del proyecto	CENTRO DE CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS
Tipo de proyecto	Gestión interna
Principal proceso asociado	FONDEPES
Alcance	
Justificación	En un entorno cada vez más digitalizado, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) maneja información crítica que incluye datos personales de pescadores artesanales, información financiera y registros de actividades pesqueras. Esta información está expuesta a riesgos como ciberataques, accesos no autorizados, pérdida de datos y violaciones de privacidad.



	La creación de un Centro de Ciberseguridad y Protección de Datos permitirá a FONDEPES proteger su infraestructura tecnológica, fortalecer la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos, y garantizar el cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales en materia de ciberseguridad y protección de datos personales. Además, posicionará a FONDEPES como una entidad confiable y resiliente frente a las amenazas digitales.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Análisis y Planificación: Evaluación de la Infraestructura Actual; Definición de Alcance; Plan Estratégico. Segunda fase 2026: Diseño e Implementación de la Infraestructura: Adquisición de Herramientas y Tecnologías; Desarrollo de Políticas y Procedimientos. Integración y Pruebas Piloto: Integración con Sistemas Existentes; Simulaciones y Pruebas; Capacitación Interna. Puesta en Marcha y Monitoreo: Lanzamiento Operativo; Evaluación Continua.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	UFTIC			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	22 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	18 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	FONDEPES			



B. SANTILLAN



H. GONZALES



R. CHAFLOQUE



 FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028			Código: PLN-GTD-001-V.01
				Fecha: 07/12/2024
				Versión: 01
				Página 23 de 32

Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD4: Fomentar la transformación cultural hacia lo digital en todos los niveles organizacionales. OGD5: Garantizar la resiliencia tecnológica y la ciberseguridad en la transformación digital.			
Beneficios esperados	• Salvaguarda de la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información crítica de FONDEPES. • Reducción del riesgo de pérdida, robo o manipulación de datos. • Mejora en la capacidad de respuesta ante ciberataques o incidentes de seguridad. • Fortalecimiento de la confianza de los pescadores artesanales y otros actores en la seguridad de los sistemas y servicios. • Identificación proactiva de amenazas y mitigación de riesgos antes de que afecten a la infraestructura tecnológica.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	5'000,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				



B. SANTILLAN

Código del proyecto	PGT-11			
Nombre del proyecto	TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6			
Tipo de proyecto	Gestión interna			
Principal proceso asociado	COMUNICACIONES Y REDES			
Alcance	FONDEPES			
Justificación	La adopción de IPv6 es una necesidad crítica en la era digital actual, donde la expansión de dispositivos conectados y la demanda de direcciones IP únicas superan las capacidades de IPv4. Para FONDEPES, esta transición garantizará una infraestructura tecnológica moderna, escalable y preparada para el futuro. IPv6 no solo ofrece un número prácticamente ilimitado de direcciones IP, sino que también mejora la eficiencia de la red, la seguridad y el soporte para tecnologías emergentes como IoT (Internet de las cosas) y aplicaciones avanzadas en la nube. Además, al alinearse con el Decreto Supremo N° 081-2017-PCM, que establece la obligatoriedad de la transición al IPv6 en entidades públicas, FONDEPES asegurará el cumplimiento normativo y la interoperabilidad tecnológica.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Evaluación Inicial y Planificación: Auditoría de la Infraestructura Actual; Diseño del Plan de Migración. Actualización de Infraestructura y Configuración: Actualización de Hardware y Software; Implementación de Dual-Stack. Segunda fase 2026: Pruebas y Ajustes: Pruebas de Compatibilidad; Resolución de Problemas; Migración Final a IPv6.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	UFTIC			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una.			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			

 FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028			Código: PLN-GTD-001-V.01
				Fecha: 07/12/2024
				Versión: 01
				Página 25 de 32

Tiempo estimado	15 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	13 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	FONDEPES			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD5: Garantizar la resiliencia tecnológica y la ciberseguridad en la transformación digital.			
Beneficios esperados	- Capacidad para soportar un número creciente de dispositivos conectados, alineándose con las demandas futuras de FONDEPES. - IPv6 simplifica el enrutamiento y mejora el rendimiento general de la red, reduciendo la latencia y mejorando la conectividad. - IPv6 incluye soporte nativo para IPsec, lo que mejora la autenticación y encriptación del tráfico de red.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 400,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				
Código del proyecto	PGT-12			

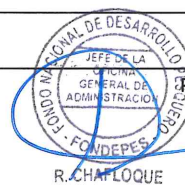


Página 25 de 32

Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN – SGSI - ISO/IEC 27001:2022			
Tipo de proyecto	Gestión interna			
Principal proceso asociado	Solicitud de Créditos			
Alcance	Solicitud de Créditos			
Justificación	La seguridad de la información es un pilar esencial para proteger los datos críticos que maneja el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES). En un entorno donde los ciberataques y las amenazas internas son cada vez más sofisticados, la implementación de un SGSI basado en la norma ISO/IEC 27001:2022 permitirá garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información. Además, fortalecerá la confianza de los ciudadanos, pescadores y acuicultores en los servicios digitales de FONDEPES, asegurando el cumplimiento normativo y alineándose con los estándares internacionales de ciberseguridad. Este sistema ayudará a gestionar riesgos, proteger activos de información y optimizar procesos críticos, promoviendo una cultura organizacional basada en la seguridad.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Evaluación Inicial y Planificación: Diagnóstico de Madurez; Definición del Alcance; Plan de Implementación. Diseño e Implementación del SGSI: Políticas y Procedimientos; Gestión de Riesgos; Implementación de Controles. Segunda fase 2026: Pruebas, Auditoría Interna y Certificación: Pruebas y Validación; Auditoría Interna; Auditoría de Certificación. Monitoreo y Mejora Continua.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	UFTIC			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO / ESTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Numero de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	15 MESES			



Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	12 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	FONDEPES			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD5: Garantizar la resiliencia tecnológica y la ciberseguridad en la transformación digital.			
Beneficios esperados	- Protección integral de la información crítica contra accesos no autorizados, modificaciones indebidas y pérdida de datos. - Alineación con normativas nacionales, como la Ley N° 29733 (Ley de Protección de Datos Personales) y estándares internacionales. - Identificación temprana de riesgos para prevenir incidentes de seguridad, mejorando la resiliencia organizacional. - Desarrollo de una cultura organizacional donde todos los colaboradores comprenden la importancia de la seguridad de la información.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 105,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				

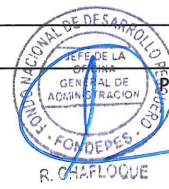


Código del proyecto	PGT-13			
Nombre del proyecto	OPTIMIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS			
Tipo de proyecto	Gestión interna			
Principal proceso asociado	TODO FONDEPES			
Alcance	FONDEPES			
Justificación	El centro de datos de FONDEPES es la columna vertebral tecnológica que soporta las operaciones críticas de la organización, incluyendo los servicios digitales, sistemas de información y almacenamiento de datos sensibles. Actualmente, los centros de datos enfrentan desafíos como el aumento de la demanda, el consumo excesivo de energía, la necesidad de mayor seguridad y la integración con tecnologías emergentes como la nube híbrida y la inteligencia artificial. La optimización del centro de datos permitirá a FONDEPES mejorar su capacidad operativa, reducir costos, aumentar la resiliencia ante fallos y garantizar un entorno seguro y escalable para los servicios tecnológicos.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Evaluación Inicial y Planificación: Evaluación de Infraestructura Actual; Definición de Objetivos; Plan de Optimización. Segunda fase 2026: Proceso de Adquisición: desarrollo de las especificaciones técnicas y reuniones con proveedores. Diseño de la Arquitectura. Convocatoria de los Procesos. Tercera fase 2027: Actualización de Infraestructura: Modernización del Hardware; Integración y Migración.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	UFTIC			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO			
Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	36 MESES			



 FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 2025 – 2028	Código: PLN-GTD-001-V.01
		Fecha: 07/12/2024
		Versión: 01
		Página 29 de 32

Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2027			
Período de ejecución	30 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	FONDEPES			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD5: Garantizar la resiliencia tecnológica y la ciberseguridad en la transformación digital.			
Beneficios esperados	• Aumento en la capacidad de procesamiento y almacenamiento para soportar mayores cargas de trabajo. • Reducción de tiempos de inactividad y mejora en la disponibilidad de los servicios. • Reducción del consumo energético mediante la modernización de equipos y optimización de recursos. • Mejora en la protección física y lógica del centro de datos, reduciendo riesgos de intrusiones y pérdidas de información. • Capacidad de crecer en función de las necesidades futuras sin realizar grandes inversiones iniciales. • Mayor resiliencia ante fallos, desastres naturales o ataques cibernéticos mediante redundancia y arquitectura de nube híbrida.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 12'000,000.00			
Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación internacional	SI		NO	X



¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				

Código del proyecto	PGT-14			
Nombre del proyecto	NOTIFICACIONES VÍA CASILLAS ELECTRÓNICAS			
Tipo de proyecto	Gestión interna			
Principal proceso asociado	FONDEPES			
Alcance	FONDEPES			
Justificación	La implementación de Notificaciones Vía Casillas Electrónicas permitirá a FONDEPES digitalizar y optimizar la gestión de las comunicaciones oficiales con pescadores, acuicultores, proveedores y otras partes interesadas. Este sistema reducirá costos asociados al uso de papel, transporte y tiempos de entrega, garantizando que las notificaciones lleguen de forma segura y en tiempo real. Además, asegurará la trazabilidad de las comunicaciones y fortalecerá el cumplimiento normativo en cuanto a procedimientos administrativos y legales. Esta solución refuerza el compromiso de FONDEPES con la modernización digital y la sostenibilidad ambiental.			
Descripción	El proyecto plantea la implementación de: Primera fase 2025: Analisis y Planificación: Revisión de Requerimientos; Definición del Alcance. Desarrollo del Sistema: Diseño del Sistema; Implementación de Seguridad; Generación de Casillas Electrónicas. Segunda fase 2026: Pruebas Piloto: Pruebas Técnicas; Programa Piloto. Implementación y Capacitación: Lanzamiento; Comunicación.			
El proyecto se encuentra dentro de un programa de proyectos	SI	X	NO	
Nombre del Programa	No aplica			
Responsable	UFTIC			
Área propietaria del proyecto	OGA, Secretaria Técnica, Procuraduría			
Área ejecutante	UFTIC			
Tipo de beneficiario	INTERNO/EXTERNO			



Metodología o Marco	Enfoque Híbrido: Un enfoque de desarrollo híbrido es aquel que combina diferentes metodologías de desarrollo de software para aprovechar las fortalezas de cada una de ellas y así abordar los desafíos del proyecto de manera más efectiva. Por lo general, el enfoque híbrido combina dos o más metodologías, como el enfoque tradicional de cascada y el enfoque ágil, para aprovechar las fortalezas de cada una			
Número de sprints (Si es ágil)	Por definir			
Tiempo estimado	14 MESES			
Fecha de inicio programada del proyecto	2025			
Fecha de fin programada del proyecto	2026			
Período de ejecución	13 MESES			
Recursos (Dedicación total en horas)	Por definir			
Cantidad de direcciones o áreas involucradas	3			
Número de personal de TIC involucrado	Por definir			
Número de personal externo participante	Por definir			
Desarrollo de tecnología	Por definir			
¿Está alineado al Plan de Gobierno y Transformación Digital?	SI	X	NO	
Objetivo estratégico	OEI.04: Fortalecer la gestión institucional			
Objetivo de Gobierno y Transformación Digital	OGD5: Garantizar la resiliencia tecnológica y la ciberseguridad en la transformación digital.			
Beneficios esperados	- Ahorro en gastos de papel, impresión, transporte y distribución física de notificaciones. - Notificaciones instantáneas y registro automatizado del envío y recepción. - Eliminación de errores asociados a procesos manuales. - Garantía de seguimiento completo de las notificaciones, incluyendo validación de lectura por parte del receptor. - Permitir a pescadores y otros usuarios acceder a sus notificaciones en cualquier momento y lugar, mejorando la comunicación con la institución.			
Modalidad de desarrollo	FONDEPES y Tercerizada			
Monto de inversión del proyecto (S/)	S/. 300,000.00			



Fuente de financiamiento	RO			
Es proyecto con Cooperación Internacional	SI		NO	X
¿Proyecto Transversal?	SI	X	NO	
Si es transversal, qué entidades participan	Por definir			
¿Dónde reside o residirá la solución implementada?	Por definir			
Comentarios				



B. SANTILLAN



H. GONZALES



R. CHAFLOQUE