



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

**Plan de acción  
2021-2024 de la  
Agenda Digital 2030**

República Dominicana

## **Anexos Agenda Digital 2030**

Primera edición

Año de publicación: 2022

Versión 2

Elaborado por: Gabinete de Transformación Digital de la República Dominicana

Diagramación: Oficina Gubernamental de Tecnologías

de la Información y Comunicación (OGTIC) | Dirección de Comunicaciones

Impreso en República Dominicana



**Agenda Digital 2030**

República Dominicana

**PLAN DE ACCIÓN  
2021-2024 DE LA AGENDA DIGITAL**

A light gray background featuring a network diagram with interconnected nodes and lines, suggesting a digital or technological theme.

# ÍNDICE

# #AD2030

<b>Introducción .....</b>	<b>6</b>
<b>Resumen Plan de Acción 2021-2024 de la Agenda Digital 2030 .....</b>	<b>7</b>
<b>Gobernanza y Marco Normativo .....</b>	<b>8</b>
<b>Conectividad y Acceso .....</b>	<b>13</b>
<b>Gobierno Digital .....</b>	<b>16</b>
<b>Educación y Capacidades Digitales .....</b>	<b>27</b>
<b>Economía Digital .....</b>	<b>30</b>
<b>Ciberseguridad (Transversal).....</b>	<b>33</b>
<b>Innovación Tecnológica (Transversal).....</b>	<b>36</b>
<b>Iniciativas a ejecutar en el mediano y largo plazo de la Agenda Digital 2030 .....</b>	<b>38</b>

# INTRODUCCIÓN

Los planes de acción de la Agenda Digital 2030 consisten en la lista de proyectos e iniciativas priorizadas por cada gestión de gobierno a cargo de impulsar, en el tramo que le corresponda, el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El 1er Plan de Acción 2021-2024 consta de 100 proyectos, a ser ejecutados durante ese período, tomando en cuenta el contexto de pandemia del COVID-19 que se enfrenta, distribuidos entre sus distintos componentes: Gobernanza y Marco Normativo; Conectividad y Acceso; Gobierno Digital; Educación y Capacidades Digitales; Economía Digital; Ciberseguridad e Innovación Tecnológica.

Este y los demás planes de acción que se elaboren, podrán ser actualizados según se vayan presentando nuevas prioridades y disponibilidades a la administración de turno, por lo que es un documento vivo que será revisado periódicamente en el marco del Gabinete de Transformación Digital, que es el mecanismo consultivo, encabezado por el propio Sr. Presidente de la República, para formular, evaluar, monitorear y revisar la implementación de la Agenda Digital 2030.

## RESUMEN PLAN DE ACCIÓN 2021-2024 DE LA AGENDA DIGITAL 2030

Eje	Idea Fuerza	Objetivo General	Objetivos Específicos	Líneas de Acción	Proyectos
<b>Gobernanza y Marco Normativo</b>	Una sociedad digital, inclusiva, conectada y participativa en un entorno habilitador institucionalizado	Disponer de un entorno habilitador normativo e institucional que impulse una sociedad digital, abierta, inclusiva, participativa y basada en derechos.	2	18	21
<b>Conectividad y Acceso</b>	Dominicana conectada	Implementar un Plan Nacional de Banda Ancha para conectar a todos los dominicanos y dominicanas al internet de banda ancha asequible como un medio para la inclusión social, el cierre de la brecha digital y el desarrollo de una economía digital nacional próspera que contribuya al desarrollo económico y social sostenible.	3	10	16
<b>Gobierno Digital</b>	Un Estado moderno, digital, abierto y transparente al servicio de la ciudadanía	Lograr la eficiencia y transparencia de la Administración Pública mediante el uso y adopción de las tecnologías digitales, acercando cada vez más el Estado a la ciudadanía para mejorar su calidad de vida.	3	24	44
<b>Educación y Capacidades Digitales</b>	Construyendo la ciudadanía digital	Desarrollar las competencias necesarias en la población dominicana, asegurando un enfoque inclusivo, que le permita usar y adoptar de manera eficiente las tecnologías digitales y formar el talento humano requerido para el desarrollo económico y social sostenible.	4	18	10
<b>Economía Digital</b>	Construyendo una economía digital competitiva	Elevar los niveles de competitividad y productividad de la economía nacional mediante el desarrollo e incorporación de las tecnologías digitales en los procesos productivos, con un enfoque inclusivo que permita reducir las brechas existentes para la incorporación equitativa de todos los agentes económicos.	3	19	12
<b>Ciberseguridad (Transversal)</b>	Por un ciberespacio más seguro, confiable y resiliente	Fortalecer el marco nacional de ciberseguridad, fomentando la concienciación y creación de entornos digitales seguros, confiables y resilientes, que promuevan una sociedad digital dentro de un esquema de inclusión y de respeto a los derechos fundamentales.	4	7	12
<b>Innovación Tecnológica (Transversal)</b>	Creando una cultura de emprendimiento e innovación a través de la tecnología	Fomentar una cultura de innovación que promueva el desarrollo de iniciativas mediante el uso de las tecnologías, para impulsar la productividad, la competitividad y el bienestar económico y social, así como promover el desarrollo sostenible.	5	25	10
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>121</b>	<b>125</b>

## GOBERNANZA Y MARCO NORMATIVO

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Proyecto de Ley de Innovación y Desarrollo Digital</b>	Revisar y fortalecer el marco legal para la innovación y el desarrollo digital, contemplando políticas para facilitar el despliegue de una infraestructura moderna de TIC, el fomento de servicios en línea eficientes, inclusivos, así como la formulación, estructuración, implementación y evaluación de políticas públicas para el uso, apropiación, desarrollo y normalización de tecnologías para la transformación digital en el Estado y la sociedad, creando un órgano rector de la transformación digital e innovación en el país.	MINPRE	OGTIC, CJPE, Gabinete de Innovación	1.1.1								
2.	<b>Revisión y aprobación de proyecto de Ley de Protección de Datos Personales</b>	Es necesario modificar la Ley 172-13, que gobierna la gestión de los datos personales, para clarificar y ampliar el ámbito de las infracciones y sanciones en el uso de datos personales, más allá de la gestión que realizan las Sociedades de Información Crediticia (SIC) y las sanciones que pueda imponer la Superintendencia de Bancos. Esto es importante para poder sostener la integridad y los niveles de confianza en la transmisión de informaciones en el sector TIC.	MINPRE	Entidades del Consejo Nacional de Seguridad, DIGEIG, CJPE, Defensor del Pueblo, PROCONSUMIDOR	1.2.1								
3.	<b>Marco Nacional de Identidad Digital</b>	Establecimiento de un marco nacional de identidad digital adaptadas a la creciente economía digital, para definir normas, estándares y plataformas digitales para la gestión de la identificación de personas físicas y jurídicas, sin la necesidad de tener múltiples documentos.	OGTIC	GTD, JCE, Banco Central, INDOTEL	1.2.2								
4.	<b>Modernizar el marco legal para la economía digital y el comercio electrónico</b>	Modernizar el marco legal para la economía digital y el comercio electrónico.	MICM	Banco Central, Ministerio de Hacienda, SIB, MEPYD, OGTIC, MINPRE, INDOTEL	1.2.1								
5.	<b>Revisión de política fiscal que afecta al sector de telecomunicaciones</b>	Impulsar una política fiscal que promueva el desarrollo del sector de las telecomunicaciones e impulse la transformación digital.	INDOTEL	Empresas de Telecomunicaciones del Sector Privado, COMTEC, Ministerio de Hacienda, MEPYD, Congreso Nacional, DGII	1.2.1								



No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
6.	<b>Cuenta Satélite TIC</b>	Ampliar la capacidad de análisis, realizando un acercamiento al sector TIC en el marco de las cuentas nacionales, lo que a su vez sirve de insumo para investigaciones, formulación de políticas públicas y toma de decisiones.	OGTIC	INDOTEL, Banco Central, ONE, MICM, ONTIC, MINPRE, MEPYD	1.1.2								
7.	<b>Decreto Comité Nacional de Interoperabilidad</b>	El objeto de este proyecto de decreto es establecer el mecanismo interinstitucional que asegure una gobernanza efectiva de la interoperabilidad en la administración pública, impulsando así el proceso de Transformación Digital del país, a través del robustecimiento de las capacidades de disponibilidad de información para fines de control, prestación de servicios y gestión eficaz y eficiente, tal y como establece la Agenda Digital 2030.	MAP	MINPRE, OGTIC, CJPE	1.1.1								
8.	<b>Revisar marco legal y fiscal de la Industria de bienes y servicios digitales</b>	Revisión del marco legal en materia de Derecho de competencia y marco fiscal aplicables a la industria de bienes y servicios digitales.	MICM	OGTIC, CNC, PROCOMPETENCIA, PROCONSUMIDOR, HACIENDA, DGII, DGA	1.2.1 y 1.2.7								
9.	<b>Inclusión de las políticas digitales en la política nacional de equidad e igualdad de género.</b>	Desarrollar recomendaciones de políticas en línea con la formulación de políticas de TIC con perspectiva de género.	MINPRE	OGTIC, INDOTEL, Ministerio de Mujer	1.1.6								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
10.	<b>Elaboración de Ley de Ciberseguridad</b>	Elaboración de Ley Nacional de Ciberseguridad, y sus reglamentos de aplicación, tomando en cuenta las mejores prácticas internacionales y actores involucrados.	CNCS	Entidades del Consejo Nacional de Ciberseguridad	1.1.1. y 1.2.10								
11.	<b>Actualización de Ley de Crímenes y Delitos de Alta Tecnología</b>	Revisión de la Ley No. 53-07 de Crímenes y Delitos de Alta Tecnología con el consenso de los miembros del Consejo Nacional de Ciberseguridad para su sometimiento al Congreso Nacional.	CICDAT	MIP, INDOTEL, DNI, Consejo Nacional de Ciberseguridad	1.2.1								
12.	<b>Revisión del marco regulatorio de las telecomunicaciones</b>	Revisar y fortalecer el marco legal contemplando políticas para facilitar el despliegue de una infraestructura moderna de telecomunicaciones el fomento de servicios de banda ancha eficientes, inclusivos, de mayor asequibilidad y calidad, la gestión, normalización y supervisión del espectro radioeléctrico, así como la formulación, estructuración, implementación y evaluación de políticas públicas para el uso, apropiación, desarrollo y normalización de las telecomunicaciones.	INDOTEL	OGTIC, Prestadoras de servicios de telecomunicaciones, Asociación de Empresas de Comunicación y Tecnología, MEPYD, GTD, CJPE, Asociación de Empresas de Cables, MINPRE	1.2.1 y 1.2.2								
13.	<b>Creación del Índice Nacional de Desarrollo Digital</b>	Medir el avance digital en la República Dominicana en materia gobierno digital, conectividad y acceso, educación y capacidades digitales, economía digital, ciberseguridad, e innovación tecnológica. Lo cual facilitará la toma de decisión de las políticas implementadas mediante la identificación, monitoreo y evaluación de los principales indicadores nacionales de las TIC y la Agenda Digital.	OGTIC	ONE, MINPRE, MEPYD, Banco Central, INDOTEL, SIUBEN	1.1.2								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
14.	<b>Fortalecimiento del Índice de Uso de TIC e Implementación de e-Gobierno en la República Dominicana (iTICge)</b>	Fortalecer la herramienta diseñada para medir de manera sistemática los esfuerzos que se han hecho y las acciones que están tomando las instituciones públicas de la República Dominicana en aras de implementar soluciones TIC y servicios ciudadanos automatizados.	OGTIC	ONE, MINPRE, MEPYD, Banco Central, INDOTEL, SIUBEN	1.1.2								
15.	<b>Índice de Satisfacción Ciudadana con el Gobierno Digital</b>	Desarrollo de un mecanismo de medición del nivel de satisfacción de los ciudadanos con los trámites y servicios públicos en línea así como con los canales digitales de atención ciudadana ofrecidos por el Estado.	MAP	OGTIC, MINPRE, CNC	1.1.2								
16.	<b>Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo y Evaluación de Proyectos TIC</b>	Proporcionar investigación aplicada, herramientas de análisis de big data y datos técnicos de las TIC y su entorno, así como también fortalecer las capacidades de monitoreo y evaluación, para de tal manera incidir en el diseño de las políticas públicas y en la mejora de las mismas mediante la gestión de estadísticas, información, investigación e indicadores de proyectos de tecnologías digitales y los planteados en la Agenda Digital 2030.	OGTIC	ONE, MINPRE, MEPYD, Banco Central, INDOTEL, SIUBEN	1.1.2								
17.	<b>Elaboración del Plan Nacional de Datos Abiertos</b>	Revisar la política nacional de datos abiertos, elaborando un plan nacional, de manera co-creada con los sectores público, privado y sociedad civil, que incorpore los avances internacionales en esta materia y a su vez facilite la adopción de normas, estándares y tecnologías en la materia y ajustados a los requerimientos para el establecimiento de un gobierno abierto.	DIGEIG	OGTIC	3.1.2								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
18.	<b>Módulo especializado en TIC en la ENAE 2022.</b>	Desde la ONE, anualmente se realiza la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE), la cual releva información de empresas formales de los sectores que generan mayor valor agregado a la economía. La ONE pone a disposición el equipo técnico y esta herramienta de levantamiento para dedicar un módulo especializado en informaciones TIC. Se requerirá la identificación de algunos fondos, para completar el levantamiento.	ONE	Banco Central, OGTIC, MINPRE, INDOTEL (Comité de Estadísticas TIC), Ministerio de Hacienda, MEPYD, MICM	1.1.2								
19.	<b>Encuesta Nacional TIC.</b>	Realizar una encuesta nacional de TIC, para conocer el acceso, conectividad, educación y capacidades digitales, economía digital y, uso de Gobierno Digital. Desde la ONE existe el mecanismo de levantamiento que puede servir para esta iniciativa, a través del sistema de encuesta de hogares. Se pone a disposición de la mesa este mecanismo, para en conjunto diseñar la herramienta adecuada e identificar fondos que permitan la medición de estos temas.	ONE	Banco Central, OGTIC, MINPRE, INDOTEL (Comité de Estadísticas TIC)	1.1.2								
20.	<b>Modelo de Madurez para la interoperabilidad</b>	Elaborar un estudio para determinar el nivel actual de los gobiernos en la implementación de un sistema interoperable que permita la transferencia de datos entre distintas entidades de forma eficiente y segura.	OGTIC	ONE, MINPRE, MEPYD, Banco Central, INDOTEL, SIUBEN	1.2.2								
22.	<b>Mesa de Trabajo Sistemas de Estadísticas TIC.</b>	Creación de un Comité de Trabajo de Estadísticas TIC, que tenga como objetivo velar por el mantenimiento actualizado del repositorio, la evaluación de los indicadores a ser incluidos en el repositorio, así como la identificación de fuentes de información y, gestionar los recursos institucionales para aquellos levantamientos especiales.	ONE	Banco Central, OGTIC, MINPRE, INDOTEL (Comité de Estadísticas TIC), Ministerio de Hacienda, MEPYD, MICM	1.1.2								
21.	<b>Elaboración y aprobación de la Ley de Simplificación de Trámites y Mejora Regulatoria</b>	Seguimiento a la aprobación de la Ley de Simplificación de Trámites y Mejora Regulatoria, así como la elaboración de su regulación complementaria.	MAP	CNC, OGTIC, MICM	1.1.1								

## CONECTIVIDAD Y ACCESO

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Licitación pública internacional para bandas 700Mhz y 3300-3600Mhz</b>	Consiste en la Licitación Pública Internacional y adjudicación de espectro para bandas 700Mhz y 3300-3600Mhz. Uno de los componentes esenciales de la licitación es la contraprestación de servicios de cobertura y acceso en zonas no servidas o subservidas en el territorio nacional.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.1.2								
2.	<b>Despliegue de redes 4G en Zonas No Cubiertas</b>	Consiste en el despliegue de infraestructura de cobertura y acceso por parte de las empresas de servicios de telecomunicaciones móviles de 4ta generación en zonas que en la actualidad no están servidas o están servidas por tecnologías inferiores, a través de licitaciones de espectro y revisión de contratos de concesión.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.1.1								
3.	<b>Habilitar 4G en estaciones base con 2G y 3G</b>	Consiste en desplazar las redes de servicios de segunda y tercera generación vigentes por redes de 4ta generación, a través de medidas regulatorias.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.1.1								
4.	<b>Licitación pública bandas 1700 y 2100 MHz</b>	Licitación Pública Internacional y adjudicación para las bandas 1,700 y 2,100 MHz.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.1.2								
5.	<b>Red de Conectividad Ministerial</b>	Crear una infraestructura de red interconectada que permita integrar a todos los órganos del Estado para permitir una eficiente transferencia de información y mejorar la eficacia en la prestación de los servicios que se entregan a los ciudadanos.	OGTIC	INDOTEL y Entidades públicas beneficiarias	2.3.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
6.	<b>Red Nacional de Fibra Óptica-ETED</b>	Expansión y puesta en operación de la Red Nacional de Fibra Óptica. A través de la Unidad de Negocios de Telecomunicaciones por Fibra Óptica (UNTFO) de la ETED se comercializarán servicios de transporte de datos (Carrier de Carrier) a entidades públicas y privadas, y operadores de telecomunicaciones.	ETED	OGTIC, INDOTEL, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.1.1								
7.	<b>Expansión de la conectividad para la Transformación Digital de la RD</b>	El objetivo es incrementar la digitalización de los ciudadanos de República Dominicana para acelerar el acceso, la adopción y la continuidad de servicios digitales, a través de la implementación de alianzas público privadas. Para lograrlo, se establecen los siguientes objetivos específicos: mejora de la conectividad nacional a través de la inversión en infraestructura digital y la mejora del servicio de radiodifusión, aumento en las habilidades y competencias digitales, incluyendo un enfoque de género. Es un proyecto que está desarrollando el INDOTEL con fondos del BID para la Expansión de la Conectividad y despliegue nuevas redes de transporte y media milla para apoyar la Transformación Digital de la República Dominicana.	INDOTEL	ETED, OGTIC	2.1.1								
8.	<b>Proyectos de conectividad para zonas rurales con tecnologías emergentes</b>	Llevar servicios de conectividad a Internet a zonas de difícil acceso, rurales y suburbanas mediante el aprovechamiento de las innovaciones recientes en materia de comunicaciones y servicios de telecomunicaciones satelitales y cualquier otra tecnología posible, de manera que se pueda acelerar el cierre de la brecha de conectividad. Usando, especialmente los proyectos del FDT y otros instrumentos similares para estimular la demanda.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones, OGTIC, ETED, MEPYD, MICM, MINERD, SNS	2.1.1, 2.1.4								
9.	<b>Ventanilla Única de Telecomunicaciones</b>	Implementación de Ventanilla Única para otorgar permisos para despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.	INDOTEL	MOPC, Ayuntamientos, Liga Municipal Dominicana, Ministerio de Medio Ambiente, IDAC, Ministerio de Turismo, OGTIC y asociaciones de municipios, ayuntamientos y de distritos municipales	2.1.2								
10.	<b>Canasta Digital Social</b>	Consiste en el subsidio de una tarifa de internet y el suministro de un dispositivo de acceso a hogares pobres con una mujer jefa de hogar, en el marco de los programas de transferencias monetarias condicionadas del Estado dominicano, para estimular la demanda de los servicios de internet en la población pobre y vulnerable, que reside especialmente en áreas urbanas de bajo nivel de penetración.	INDOTEL	SIUBEN, SUPÉRATE, ADESS	2.2.3								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
11.	<b>Proyecto conectividad destacamentos policía a nivel nacional</b>	Creación de una red de telecomunicaciones privada con tecnologías de transporte y acceso de última generación que provean una conectividad segura y confiable a nivel nacional. Actualmente la Policía Nacional cuenta 717 destacamentos /supervisorias con estructura física y como punto neurálgico necesitamos integrar o interconectar todos los destacamentos con toda la plataforma tecnológica y sistemas de la Policía Nacional.	OGTIC	Policía Nacional, Ministerio de Interior y Policía, MIDE, Sistema Nacional de Servicios de Emergencia 911, ETED, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.3.1								
12.	<b>Televisión Digital Terrestre en Rep. Dom</b>	Implementar la Televisión Digital haciendo los esfuerzos necesarios y correspondientes para el uso y aprovechamiento del dividendo digital para liberar espectro para proyectos con tecnologías emergentes.	INDOTEL	Empresas de Radiodifusión Televisiva	2.1.3								
13.	<b>Conectividad Educativa</b>	Consiste en la implementación de un proyecto de conectividad para la intranet de las escuelas públicas.	OGTIC	MINERD, INDOTEL, MIDE, Sistema Nacional de Servicios de Emergencia 911, ETED, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.3.1								
14.	<b>Conectividad Hospitales y Centros de Atención Primaria</b>	Consiste en la implementación de un proyecto de conectividad para la intranet de Hospitales y Centros de Atención Primaria.	OGTIC	MSP, SNS, INDOTEL, MIDE, Sistema Nacional de Servicios de Emergencia 911, ETED, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.3.1								
15.	<b>Estudios de necesidades (Demanda) de conectividad instituciones públicas</b>	Estudio de necesidades de conectividad actual y futura, necesaria para la implementación de los proyectos de despliegue de las redes internas del sector público que permita identificar esa demanda, y asegurar la disponibilidad de capacidad de banda ancha (con la calidad y velocidad necesaria).	OGTIC	Instituciones públicas priorizadas	2.3.1								
16.	<b>Diagnósticos regionales demanda de banda ancha agregada</b>	Diagnósticos de la demanda de banda ancha agregada para identificar y caracterizar la demanda de banda ancha de las entidades públicas y del tejido empresarial y planificar metas y soluciones a corto, mediano y largo plazo, identificando las inversiones requeridas vía la inversión privada, pública-privada (APP) o pública, tomando como referencia el modelo de regiones únicas de planificación del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo y el modelo para el Acceso Universal de los Servicios de Telecomunicaciones en América Latina del Banco Mundial.	INDOTEL	MEPYD, OGTIC, MICM, ETED	2.1.1								

## GOBIERNO DIGITAL

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Arquitectura Nacional Digital</b>	Establecer una arquitectura digital nacional que permita la armonización de las estructuras técnicas necesarias para acelerar los procesos de transformación digital a nivel nacional.	OGTIC	MINPRE	3.3.3								
2.	<b>Pasarela de Pagos Gubernamental</b>	Fortalecer la pasarela de pagos gubernamental, para facilitar que los pagos realizados al gobierno sean más eficientes, transparentes y digitales. Sería una mejora y ampliación de alcance del sistema SIRITE.	OGTIC	Tesorería Nacional, Ministerio de Hacienda, Contraloría	3.3.3								
3.	<b>Pasaporte Electrónico</b>	Implementar el pasaporte electrónico el cual permite mayor seguridad, centralización de la información, seguridad y control de la información, en cumplimiento de la normatividad de la OACI facilitando la agilidad en el proceso migratorio y validación de la data contenida en los mismos de manera digital.	Dirección General de Pasaportes	MIP, JCE, OGTIC	3.1.7								
4.	<b>Programa de Apoyo a la Construcción de Ventanillas Únicas</b>	Apoyar a la implementación de las diversas ventanillas únicas, facilitando los recursos de infraestructura tecnológica.	OGTIC	Entidades del Poder Ejecutivo	3.1.6								
5.	<b>Plataforma Única de Interoperabilidad y lenguaje de datos y metadatos</b>	Establecer una plataforma única para el intercambio de datos e información entre instituciones del Estado Dominicano con el fin de facilitar la eficiencia administrativa y la entrega de servicios a la ciudadanía de manera rápida, abierta y transparente. Este proyecto forma parte del Marco Nacional de Interoperabilidad.	OGTIC	Entidades del Poder Ejecutivo	3.3.1								



No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
6.	<b>Rediseño del portal transaccional de compras y contrataciones</b>	Mejorar las funcionalidades del Portal Transaccional y facilitar el acceso al mismo y la disponibilidad y difusión de todos los procesos de compras del Estado a través de diferentes canales y vías digitales.	DGCP	OGTIC	3.1.3								
7.	<b>Plataforma ciudadana para el acceso a servicios de tránsito y transporte masivo</b>	Aplicación Móvil para ANDROID y IOS, destinada a que la población en general pueda conocer la información de tiempos de espera, precios de boletos, ofertas por combos de boletos, información sobre días de mantenimiento, horario de operaciones, buzón de quejas, sugerencias y denuncias de objetos perdidos así como la respuesta a estos, seleccionando ubicaciones de la ciudad y por medio a nuestra ubicación pueda decirnos en que estación debemos ingresar, cuáles transfers hacer y en que estación salir para llegar al punto de la ciudad seleccionado. Así como consultar y agregar balance a nuestro balance.	INTRANT	OGTIC, OPRET, OMSA	3.2.8								
8.	<b>Red de sensores de calidad del agua y recursos hídricos</b>	Implementar una red de sensores inteligentes para medir la calidad del agua desde que son tratadas y puestas en los acueductos hasta las comunidades, para identificar puntos de posible contaminación y alertas a las autoridades correspondientes sobre baja calidad del agua en las comunidades y desde qué punto ocurre la contaminación, de forma que se puedan tomar las acciones correspondientes y alertas a los ciudadanos y autoridades de la salud. También incluiría el monitoreo del flujo de agua potable (basado en sensores e IoT) que permita identificar consumo, fugas y falta de suministro de agua potable (centralizadamente) en las diferentes provincias y así proveer capacidad de reacción (preventiva y proactiva) a las autoridades encargadas de mantener y proveer suministro de agua potable en el país.	GABINETE DE AGUA	INAPA, Corporaciones de Agua, MSP, Ministerio de Medio Ambiente, MEPyD, OGTIC	3.2.4								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
9.	<b>Expansión de los Centros de Atención al Ciudadano</b>	Expansión de los Puntos GOB a nivel nacional, incluyendo la modalidad de Puntos GOB móviles.	OGTIC	MINPRE, MAP	3.1.1								
10.	<b>Punto Gob Expreso Santo Domingo Este</b>	Expansión de los Puntos GOB a nivel nacional, incluyendo la modalidad de Puntos GOB móviles.	OGTIC	MINPRE, MAP	3.1.1								
11.	<b>PuntoGob Santo Domingo Oeste</b>	Expansión de los Puntos GOB a nivel nacional, incluyendo la modalidad de Puntos GOB móviles.	OGTIC	MINPRE, MAP	3.1.1								
12.	<b>PuntoGob Móvil</b>	Expansión de los Puntos GOB a nivel nacional, incluyendo la modalidad de Puntos GOB móviles.	OGTIC	MINPRE, MAP	3.1.1								
13.	<b>PuntoGob Santiago</b>	Expansión de los Puntos GOB a nivel nacional, incluyendo la modalidad de Puntos GOB móviles.	OGTIC	MINPRE, MAP	3.1.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
15.	<b>Expansión del uso de la Firma Digital en el Estado Dominicano</b>	Expandir el uso de la Firma Digital en el Estado Dominicano, para el Fortalecimiento de los Servicios de Confianza Digital, e incluye la implementación de la firma digital cualificada, tanto para el Estado, como para el Ciudadano. Además, desarrollará e implementará el uso de un gestor de firmas único para el Estado Dominicano de manera tal que logre eficientizar los procesos administrativos institucionales y reducir los tiempos de procesos burocráticos. Este proyecto está en ejecución por el OG TIC.	OG TIC	INDOTEL, MAP	3.3.2								
16.	<b>Impmenetación Porta Firma (Firma Digital)</b>	Implementar el portafirma digital Firma Digital en el Estado Dominicano, implementando de la firma digital cualificada, tanto para el Estado, como para el Ciudadano. Logrando eficientizar los procesos administrativos institucionales y reducir los tiempos de procesos burocráticos. Este proyecto está en ejecución por el OG TIC.	OG TIC	INDOTEL, MAP	3.3.2								
17.	<b>Mejora de la plataforma del 311</b>	Actualización y relanzamiento del Sistema Nacional de Atención Ciudadana (311), que recibe quejas, denuncias y sugerencias de la ciudadanía con relación a la gestión de las instituciones públicas.	MINPRE	OG TIC, MAP, PGR	3.3.2								
18.	<b>Fortalecimiento del Datacenter del Estado Dominicano</b>	Este proyecto busca fortalecer la infraestructura gubernamental para el almacenamiento, procesamiento de datos, así como los elementos necesarios para mitigar los riesgos inherentes a los mismos.	OG TIC		3.3.3								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
19.	<b>Portal Nacional de Becas</b>	Desarrollo e implementación del portal nacional de becas, de tal forma que exista un sistema único que gestione las becas nacionales e internacionales y créditos educativos ofrecidos por entidades del sector público.	MESCYT	Ministerio de Juventud, OGTIC. Gabinete de Innovación, INDOTEL, entre otras.	3.1.6								
20.	<b>Transformación Digital de la PN</b>	Proyecto de transformación digital de la Dirección General de la Policía Nacional en el marco del Plan de Seguridad Ciudadana implementado por el Ministerio de Interior y Policía	PN	Ministerio de Interior y Policía, OGTIC	3.1.7, 3.3.2								
21.	<b>Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGEI)</b>	Plataforma de gestión de los procesos internos transversales que son realizados en todas las instituciones públicas relacionados con planificación, finanzas, contabilidad, compras, inventarios, gestión documental, asignación de vehículos y flotas, activo fijo, solicitud de viáticos, entre otros. Este sistema integral sería parametrizado bajo las directrices de los distintos órganos rectores relacionados, tales como MEPYD, MAP, Hacienda, DGCP, Tesorería Nacional, DIGECOG, Bienes Nacionales, Archivo General de la Nación, Contraloría y MAPRE, con cuyas plataformas deberá integrarse.	MAP	OGTIC, MINPRE, Ministerio de Hacienda, ITLA									
22.	<b>Sistema Único de Alerta Temprana</b>	Plataforma unificada de gestión de alertas tempranas relacionadas con situaciones de emergencia o desastre, en coordinación con todas las instituciones involucradas en la prevención y gestión de riesgos.	Comisión Nacional de Emergencias	MINPRE, entre otras	3.2.13								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
23.	<b>INAP Digital</b>	Transformación digital del Instituto Nacional de Administración Pública para eficientizar la capacitación y desarrollo de competencias en los servidores públicos.	INAP	MAP, MINPRE	3.1.7, 4.4.2								
24.	<b>Rediseño del Portal Único de Transparencia</b>	Mejora del Portal Único de Transparencia para ampliar sus funcionalidades y proveer una mejor interacción con los ciudadanos.	OGTIC	DIGEIG	3.1.2								
25.	<b>Software Factory Gubernamental</b>	Establecimiento del Software Factory Gubernamental, que incluya la producción de aplicaciones móviles para el sector público.	OGTIC		3.1.5 y 3.1.6								
26.	<b>Laboratorio de Innovación Digital (LID)</b>	Plataforma tecnológica para dar apoyo a las instituciones del gobierno electrónico, y diseñar soluciones técnicas en la obtención de los servicios ciudadanos.	OGTIC		3.1.5, 3.1.6 y 3.1.7								
27.	<b>Sistema de Registro Único sobre Violencia contra las Mujeres.</b>	Crear el Registro Único sobre Violencia contra las mujeres, como el instrumento principal de registro de todos los casos de violencia contra la mujer con el fin de mejorar y automatizar los procesos vinculados al sistema de atención, persecución, judicialización de los casos y prevención de la violencia contra la mujer, así como contribuir a mejorar la calidad de los servicios de atención y prevención y contribuir a la eficiencia, fiabilidad y seguridad de los datos, mediante el uso intensivo de las tecnologías de la información y la comunicación.	PGR	Ministerio de la Mujer, OGTIC, PN	3.2.3								
28.	<b>Mejora del Portal de Datos Abiertos</b>	Una plataforma que permita el monitoreo de la utilización de los datos abiertos liberados por las instituciones del estado con la finalidad que los mismos puedan ser usados para definir las políticas necesarias desde el gobierno central para una ejecución presupuestaria más puntualizada y transparente. Simplificando el uso de estos datos para el ciudadano pueda realizar iniciativas al desarrollo de sus comunidades. Implicaría una mejora y ampliación de funcionalidades del actual portal de Datos Abiertos.	DIGEIG	OGTIC	3.1.2								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
29.	<b>Aplicación de Gestión de denuncias de seguridad pública</b>	Diseño, desarrollo e implementación de un sistema único de registro de denuncias. El sistema deberá contar con BackOffice para administrar el sistema, Interfaz Web desde donde los agentes puedan registrar las denuncias, con toda la información relevante, incluyendo archivos adjuntos, Datamarts, Minería de Datos, Dashboard, Reportes Operativos que permitan que la Policía Nacional implemente planes de acción para prevención, App del Ciudadano para dar seguimiento a las denuncias registradas, App del Agente (Celular y Tabletas) para registrar denuncias desde cualquier punto del país o para aquellos destacamentos que no tengan los recursos y/o equipos requeridos para el registro digital de las denuncias.	PN	MIP, PGR, OGTIC	3.2.2								
30.	<b>Plataforma única de identificación y autenticación del ciudadano</b>	Unificar los sistemas de identidad para dotar al ciudadano y personas jurídicas de una identidad única que les permita acceder a servicios públicos, fomentar la inclusión financiera y habilitar el desarrollo de servicios ofertados por entidades del sector privado en un marco de privacidad y seguridad.	OGTIC	JCE, INDOTEL, Banco Central	3.3.2								
31.	<b>Metodología de Diseño y Desarrollo de Servicios Digitales (Design System + Portal de servicios desarrolladores</b>	El Sistema de Diseño Dominicano (SDD) es una guía de diseño central para la presentación del Gobierno dominicano en internet, cuyas directrices son vinculantes para todos los portales del Estado. Con estas directrices se especifica cómo deben ser los sitios web de las autoridades gubernamentales y cómo deben comportarse; a su vez, se orienta a los diseñadores web y programadores sobre cómo crear sitios web actualizados, amigables con el usuario y universalmente accesibles.	OGTIC	Comunicades de Desarrollo de Software	3.3.3								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
32.	<b>Programa Burocracia Cero</b>	El Programa Burocracia Cero busca eficientizar los procesos de la administración pública y la mejora continua de las instituciones de gobierno a través de la simplificación de trámites efectuados por el ciudadano y las empresas, la automatización y digitalización de servicios, así como la mejora regulatoria que habilita la prestación de servicios públicos.	CNC	MAP,OGTIC	3.1.6								
33.	<b>Rediseño eTicket Migración</b>	Mejora de la plataforma de registro de entradas y salidas de pasajeros en los puertos y aeropuertos del país.	OGTIC	DGM	3.3.2								
33.	<b>Nuevo portal único de atención ciudadana</b>	Portal único para acceder a los servicios públicos, donde se puedan realizar múltiples solicitudes y transacciones con una sola operación y pago en línea, con seguimiento de avance en línea de los trámites solicitados y completa integración entre los servicios conexos. Sería una mejora del actual portal de ServiciosRD.	OGTIC	Instituciones Públicas	3.1.6								

**SUB-MESA SALUD DIGITAL**

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
35.	<b>Establecimiento de Política Nacional de Telemedicina</b>	Crear las condiciones de conectividad, infraestructura y normativas para habilitar la Telemedicina y la Teleconsulta e interconsulta nacional e internacional, de manera que los ciudadanos puedan acceder a los servicios de los especialistas de salud que necesitan sin tener que trasladarse a otras ciudades o países.	MSP	SNS, CMD	3.2.1								
36.	<b>Expediente único de salud digital</b>	La creación de los mecanismos de registro, actualización e interoperabilidad entre los diferentes actores del Sistema Nacional de Salud que permitan la creación de un expediente de salud, que no solo incluya las informaciones de las consultas médicas, si no que integre otros elementos como receta electrónica y del ambiente familiar, comunitario, laboral y medioambiental del ciudadano.	MSP	SNS, SDSS, ARS, Clínicas Privadas	3.2.1								
37.	<b>Cuadro de Mando Integral del Sector Salud</b>	Implementación del sistema de salud, que permita la integración de los sistemas de seguros, expediente único de salud, el seguimiento médico y medición del desempeño de los centros hospitalarios del sector público. Esta integración permitirá la producción estadística hospitalaria, así como el reporte de enfermedades, generando indicadores que apoyen el proceso de toma de decisiones en el sector salud. La plataforma permitirá al ciudadano, desde un único punto de acceso que autentique su identidad, realizar todos sus procesos médicos: Solicitudes de Historial, Citas médicas (consultas, procedimientos, pruebas en laboratorios, entre otras) Centros de Salud más cercanos, Recetas médicas, Solicitud de asistencia social, etc. Su implementación sería gradual, iniciando en el sector público hasta abarcar también al sector privado en los componentes pertinentes.	MSP	MAP, CNSS, ARS, ADOFAR, Clínicas Privadas, CMD, Asociación de Enfermeras	3.2.1								



No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
38.	<b>Sistema Nacional de Sangre</b>	Crear las estructuras para interconectar todos los bancos de sangre a nivel nacional para garantizar la disponibilidad de la sangre y sus hemoderivados a toda la población, manteniendo la trazabilidad y control de calidad de la misma a través de la red.	MSP	SNS	3.2.1								
39.	<b>Digitalización del Registro Sanitario</b>	Dotar a la DIGEMAPS de los sistemas tecnológicos y tecnología sanitaria para fortalecer su rectoría y vigilancia sanitaria.	MSP	CNC, MAP	3.2.1								
40.	<b>Rastreo de Contacto y Registro Vacunación</b>	Implementar app con contact tracing para notificar a las personas si están o han estado cerca de personas no vacunadas o recientemente infectadas de alguna enfermedad infectocontagiosa, y para validar el registro de vacunación (ejemplo COVID-19). Integraría la tarjeta de vacuna digital, acceso al expediente de salud digital, notificaciones de alertas ambientales potencialmente nocivas para la salud, promoción de salud, asistencia en línea y botón de emergencia, vía para notificación de síntomas, generación de mapas de propagación en el backend y vigilancia epidemiológica.	MSP	SNS	32.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
41.	<b>Estrategia Nacional de eSalud</b>	Elaborar una estrategia nacional de Salud Digital (eSalud), en la que establezca cómo se aprovecharán las tecnologías digitales para mejorar la provisión de servicios de salud, basado en las directrices establecidas al respecto por diversos organismos internacionales, tales como la OMS.	MSP	CNSS, MAP, SNS, OGTIC, CMD	3.2.1								
42.	<b>Hospital Digital Móvil</b>	Consiste en la habilitación de unidades móviles equipadas con conectividad y equipamiento médico básico para realizar jornadas itinerantes de consultas médicas en las distintas comunidades del país, especialmente las más remotas. Esos vehículos, que existen en el mercado (que podrían ser adquiridos mediante mecanismos de cooperación bilateral), tienen la capacidad de realizar estudios básicos de laboratorio y de imágenes. Estarían operados por personal médico especializado y toda su producción queda registrada en los sistemas de gestión del SNS (historial clínico, etc.). Un proyecto de este tipo descentralizaría la atención médica de calidad, reduciendo la brecha de atención sanitaria de las zonas más alejadas y vulnerables.	SNS	MSP, OGTIC, INDOTEL	3.2.1								
43.	<b>Emergencias Médicas Conectadas</b>	Establecer los mecanismos para que todas las emergencias médicas de los centros públicos y privados se encuentren enlazados con los servicios de emergencia (911), de manera que se pueda determinar de manera automatizada cuál es la sala de emergencia ideal para trasladar al paciente en base a su ubicación y cuadro clínico.	SNS	911, MSP, ANDECLIP	3.2.1								
44.	<b>Receta Electrónica</b>	Hacer primer piloto que nos pudiera arrojar experiencia y nos ayude a mejorarlo e implantarlo de forma oficial en todo el país, de forma que integre firma digital y otros mecanismos de seguridad y autenticación, así como la interoperabilidad con el expediente único de salud y otros sistemas gestionados por el MSP y SNS. Expandir sus funcionalidades y alcance para incluir licencias médicas, entre otros.	SNS	MSP, ADOFAR, ADARS, PROMESE, CMD	3.2.1								

## EDUCACIÓN Y CAPACIDADES DIGITALES

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Currículum Educativo con competencias TIC, STEAM y enfoque de Género incorporados.</b>	Rediseñar el currículum educativo en todos los niveles incluyendo las tecnologías en los métodos de enseñanza.	MINERD	MESCYT, Ministerio de Mujer	4.2.3								
2.	<b>Programa 14-24.</b>	Capacitación tecnológica de jóvenes nini de 14 a 24 años.	GCPS	PROSOLI, CTC	4.1.2								
3.	<b>Marco Nacional de Competencias Digitales.</b>	Desarrollar un marco detallado para el desarrollo de las competencias digitales de la ciudadanía dominicana. El marco deberá proporcionar una descripción detallada de todas las habilidades necesarias para ser competentes en entornos digitales y describirlas en términos de conocimientos, habilidades y actitudes y definir los niveles dentro de cada competencia. Este marco sería la base para la definición de las competencias necesarias para cada sector económico y social y la integración de la materia en el currículo escolar dominicano.	MESCYT	MINERD, INFOTEP, IES	4.1.1								
4.	<b>Expediente Único Educativo.</b>	Diseñar e implementar un sistema donde se concentren las informaciones de los ciudadanos en términos de educación (reporte de calificaciones, licenciaturas, maestrías, doctorados, cursos, diplomados, entre otros, cursados en el país y en el exterior). Debe operar a través de mecanismos de interoperabilidad con entidades educativas y de formación.	MESCYT	MINERD, INFOTEP, IES	4.2.6								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
5.	<b>Educación Superior 4.0.</b>	Transformación digital del sistema educativo superior que incluya una plataforma de gestión e interoperabilidad entre todos los actores del sistema, públicos y privados, que incorpore en las aulas universitarias las tecnologías educativas digitales. Incluye la incorporación y dotación de equipos tecnológicos, programas y aplicaciones con sus licencias para fines educativos.	MESCYT	IES	4.3.1								
6.	<b>Escuela Digital.</b>	Implementación de pisos tecnológicos en las escuelas y desarrollo de contenidos pedagógicos digitales de forma que se incorpore intensivamente la tecnología en el proceso enseñanza-aprendizaje en las escuelas públicas. Incluye la incorporación y dotación de equipos tecnológicos, programas y aplicaciones con sus licencias para fines educativos. El proyecto incluye la creación de un laboratorio de programas de contenidos y aplicaciones educativas.	MINERD		4.2.1, 4.2.4 y 4.2.5								
7.	<b>Competencias Digitales para Todos.</b>	Es un programa de alfabetización y desarrollo de competencias digitales orientado a la población en general, especialmente enfocado en los segmentos poblacionales vulnerables, tales como personas envejecientes, discapacitadas, entre otros.	GCPS	PROSOLI, CTC, CONAPE, CONADIS, PROPEEP	4.1.2								
8.	<b>Formación Técnica en Capacidades Digitales en los servidores públicos</b>	Programa de Formación Técnica en Capacidades Digitales orientado al fortalecimiento de las TIC en los servidores públicos.	MAP	MAP, OGTC	4.4.2								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
9.	<b>Docente Digital</b>	Programa destinado al fortalecimiento de las competencias en materia digital dirigido a los docentes de escuelas y universidades. Este programa tiene carácter de obligatoriedad.	MESCYT	MINERD, ISFODOSU, IES	4.4.2								
10.	<b>Promoción de carreras STEM en niñas y jóvenes.</b>	Promover en niñas y jóvenes las carreras STEM, fortaleciendo el trabajo que se hace en los Centros Tecnológicos Comunitarios, realizar talleres, cursos o clases extracurriculares que motiven a las niñas a acceder a estos cursos que usualmente no son su primera opción, por los estereotipos que se tienen sobre sus capacidades en esta área. En adición a esto, es importante trabajar de la mano con los facilitadores y docentes para que puedan hacerse conscientes de sus sesgos e ideas preconcebidas sobre las carreras STEM y las niñas.	MINERD	CTC, INDOTEL	4.2.3								

## ECONOMÍA DIGITAL

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Modernización de los servicios logísticos para eCommerce</b>	Proyecto de modernización de los servicios logísticos para el transporte, almacenamiento y distribución de mercancías.	MICM	DGA, INPOSDOM, CEI-RD, Couriers, INDOTEL	5.1.4								
2.	<b>Transformación Digital Empresarial - Grandes Empresas e Industrias</b>	Programa de transformación digital dirigido a grandes empresas e industrias en sectores estratégicos con el fin de incorporar tecnologías digitales en sus procesos productivos, mediando la existencia de diagnósticos preliminares, cronogramas de implementación y acompañamiento experto.	MICM	OGTIC, INDOTEL	5.2.1								
3.	<b>Trayecto Digital Mipymes- Sistema Integrado de Seguimiento al Ciclo de Desarrollo Empresarial y Transformación Digital MIPYMES</b>	Programa para brindar servicios digitales gratuitos y de calidad a los emprendedores y empresarios del sector mipymes. Cuenta con servicios de desarrollo empresarial gratuito y de calidad a través de la Red Nacional de Centros Mipymes, así como también educación digital y un servicio de digitalización básico para las mipymes.	MICM	INDOTEL, OGTIC, INFOTEP, CTC	5.2.1								
4.	<b>Programa de Encadenamiento Productivo Digital (PEPD)</b>	Continuidad del PEPD ampliando su alcance y dotación presupuestaria, para seguir impulsando el encadenamiento productivo entre empresas tractoras y mipymes a través de la tecnología. Este proyecto está en ejecución desde 2018.	MICM		5.2.1 y 5.2.2								
5.	<b>Desarrollo empresarial para la industria digital</b>	Programa para el fortalecimiento de las empresas de la industria, contemplando transferencia de conocimientos, asistencias técnicas en temas empresariales, fortalecimiento de la calidad y transferencia de tecnologías para el desarrollo de productos y servicios digitales.	MICM	OGTIC, Ministerio de Hacienda, DGII	5.4.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
6.	<b>Destinos Turísticos Inteligentes (DTI)</b>	Son aquellos destinos turísticos que la mayoría de los servicios ofrecidos se encuentran vinculados a aplicaciones digitales. Tendría una plataforma de soporte y un App para acceder a tours virtuales e informaciones que permitan promover los destinos turísticos.	MITUR	OGTIC, MICM	5.2.5								
7.	<b>Zonas francas de servicios y distritos creativos</b>	Esto es una política para regímenes especiales para Zonas Francas y Distritos Creativos orientadas a las TIC.	MICM	CNZFE, PROINDUSTRIA	5.1.1								
8.	<b>Programa Nacional de Inclusión Financiera</b>	Desarrollar la normativa, los procedimientos, facilidades e infraestructuras, necesarios para habilitar el acceso de todos los ciudadanos a servicios financieros formales de modo eficiente, seguro, asequible, oportuno e informado.	Banco Central	SIB	5.3.4								
9.	<b>Programa Agricultura y Ganadería 4.0</b>	El proyecto fomentará la adopción de tecnologías que permitan fortalecer la seguridad productiva de los agricultores y la seguridad alimentaria del país, mediante el uso de drones, sensores medioambientales, sensores para el ganado y acompañamiento técnico del Ministerio de Agricultura y Agenda Digital.	Ministerio Agricultura	OGTIC, MICM	5.2.6								
10.	<b>Promoción de la Economía Sin Papel y Sin Contacto</b>	Proyecto destinado a promover el comercio electrónico, donde se elimine la necesidad de utilizar documentos físicos para soportar las transacciones y se utilicen métodos de pago sin contacto.	MICM	BCRD	5.2.2, 5.2.4 y 5.3.1								
11.	<b>Proyecto Activa - Centro de Atención Mipymes Digital</b>	Este proyecto servirá para facilitar los servicios del Viceministerio de Fomento a las Mipymes, mediante una herramienta práctica y fácil, dirigida a emprendedores y a micro, medianos y pequeños empresarios de la República Dominicana. A través de este portal, se podrán ofrecer los servicios de los centros de manera digital utilizando tecnología de punta para la conexión de asesores empresariales y la oferta de capacitación especializados con los empresarios y emprendedores dominicanos.	MICM		5.1.2, 5.1.3 y 5.2.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
12.	<b>Hub de Innovación Financiera</b>	Crear un espacio de intercambio entre los reguladores financieros y entidades de tecnología financiera, que sirva como punto de contacto central, provisión de información y posibilidad de desarrollo de iniciativas regulatorias cruzadas, en el marco de la coordinación de competencias.	Banco Central	MICM	5.1.1								



## CIBERSEGURIDAD (TRANSVERSAL)

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Actualización de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad</b>	Realizar una actualización de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad 2018-2021.	CNCS	Consejo Nacional de Ciberseguridad	1.2.10, 6.1.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.3.1 y 6.4.1								
2.	<b>Análisis nacional de riesgo cibernético</b>	Análisis de riesgo sobre las infraestructuras críticas nacionales e infraestructuras TI relevantes del Gobierno. Realizar análisis de riesgos comparativos que se complementen con auditorías de seguimiento y desarrollo de un modelo de fortalecimiento de las infraestructuras críticas y de las infraestructuras TI del gobierno que contenga las métricas necesarias.	CNCS	Corresponsales, Reguladores Sectoriales	6.2.1								
3.	<b>Fortalecimiento Instituciones que brinda atención y respuesta a incidentes cibernéticos</b>	Fortalecimiento Capacidades de infraestructuras para la Atención y Respuestas a las Unidades del CNCS, DIDI, DICAT, INACIF.	CNCS	DNI, PN, PGR,	6.1.1, 6.2.1								
4.	<b>Programa de concientización en ciberseguridad para la población en general</b>	Elaboración de un plan de concientización para toda la población utilizando los medios disponibles, incorporando un enfoque de género.	CNCS	ISACA, ISOC-RD, UNICEF, MINERD	6.3.1								
5.	<b>Plan de Formación Especializada Ciberseguridad</b>	Programa de certificación en formación especializada en Ciberseguridad para la atención en gestión correcta de la ciberseguridad.	CNCS	MESCYT, INFOTEP, CTC, ITLA, MINERD, CSIRT Sectoriales	6.1.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
6.	<b>Promover la conformación de CSIRT sectoriales</b>	Identificar y Promover la creación de capacidades informáticas, para mejorar la disponibilidad de recursos humanos y talento disponibles para prestar servicios a los diferentes sectores de la sociedad dominicana.	CNCS	ISOC-RD, Academia, sector público y privado, MESCYT	6.2.4								
7.	<b>Plan Nacional de Respuesta a Crisis Cibernéticas</b>	Plan de respuesta ante incidentes cibernéticos en las infraestructuras críticas nacionales y en las infraestructuras TI relevantes del Gobierno. Definir el protocolo de coordinación, activación y de acción de los organismos de respuesta frente a incidentes de ciberseguridad de impacto nacional.	CNCS	COE, CNE, Reguladores Sectoriales	6.2.2								
8.	<b>Alianzas académicas y de voluntariado para fortalecer la ciberseguridad</b>	Fomentar alianzas con instituciones que promuevan apoyo especializado en lo académicas, operativo y técnicos para fortalecer el desarrollo institucional y de la población.	CNCS	ISACA, CISCO, FORTINET, MICROSOFT	6.4.1								
9.	<b>Propuesta de Capacitación especializada en ciberdelitos a actores del poder judicial.</b>	Proponer la capacitación en ciberdelincuencia y la mutación del delito común al ciberdelito se debe orientar y capacitar al ministerio público y a los jueces de los diferentes modus operandi.	MINPRE	CSIRT-RD, PN, Ministerio Público, Poder Judicial	6.1.1								
10.	<b>Banco de ciber-talentos a nivel nacional.</b>	Identificar los ciber talentos de la República Dominicana que puedan aportar a la seguridad y defensa nacional ante una crisis cibernética.	CNCS	Comité Técnico del Consejo del CNCS	6.3.1								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
11.	<b>Desarrollo y Certificación de competencias de Ciberseguridad</b>	Certificar en competencias de ciberseguridad a responsable de seguridad de información y administradores de infraestructuras críticas de la administración pública, con el apoyo de la OEA	CNCS	Entidades de la administración Pública	6.1.1								
12.	<b>Centro regional de Entrenamiento Avanzado en Ciberseguridad LATAM y Caribe</b>	Instalación en el país de un centro regional de entrenamiento avanzado en ciberseguridad en beneficio de toda la comunidad latinoamericana y caribeña, con apoyo de la Unión Europea, fortaleciendo las capacidades de República Dominicana para liderar la región en materia de investigación en ciberseguridad	CNCS		6.1.1								

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (TRANSVERSAL)

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1.	<b>Establecimiento de espacios para fomento y promoción de la innovación tecnológica.</b>	Espacio de co-creación de servicios digitales de siguiente generación de la mano con la ciudadanía, empresariado y sociedad civil.	OGTIC	Gabinete de Innovación	7.1.5, 7.4.3								
2.	<b>Incentivo Tributario I+D+i.</b>	Creación de incentivos fiscales asociados a I+D y/ o revisión de los ya existentes, incluyendo incentivos a las IES.	Ministerio de Hacienda	MICM, MESCYT	7.1.2, 7.1.6, 7.1.7, 7.1.8, 7.2.1 y 7.4.5								
3.	<b>Fomento a la Innovación Digital Empresarial.</b>	Programa de Desarrollo Empresarial enfocado en el desarrollo de una cultura de innovación institucional, el cual debe contemplar capacitación en innovación en sus distintas vertientes, así como en asistencia técnica en el desarrollo de proyectos internos de innovación y transferencia tecnológica para su ejecución.	INFOTEPE	IES, MICM (Centros Mipymes)	7.1.1								
4.	<b>Financiación para el desarrollo científico y tecnológico.</b>	Apoyo financiero de la ejecución de proyectos asociativos universidad -empresa o sector público- empresa de investigación científica y tecnológico, con potencial impacto económico y/o social. Asimismo, el apoyo financiero al sector empresarial para temas de desarrollo científico y tecnológico.	MICM	MESCYT, Ministerio de Hacienda	7.1.2., 7.2.1, 7.2.4.								
5.	<b>Plan de estímulo para incrementar capital emprendedor.</b>	Crear un esquema de cofinanciamiento a incubadoras sectoriales para incentivar la creación de nuevos negocios en esos segmentos y aumentar la disponibilidad de capital.	MICM	Gabinete de Innovación	7.4.6								

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción	2021		2022		2023		2024	
						S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
6.	<b>Comités Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo</b>	Proyecto de acompañamiento a nivel de macrorregiones para la creación y puesta en marcha de los Comités Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo.	Gabinete de Innovación	MICM	7.3.2								
7.	<b>Centros de Excelencia en I+D+i</b>	Para realizar actividades con cooperación internacional de Investigación y Desarrollo, de transferencia tecnológica y comercialización, en áreas de frontera tecnológica, con alto impacto económico nacional e internacional y que fortalezcan las capacidades nacionales de I+D+i.	MESCYT	Gabinete de Innovación	7.3.1, 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4 y 7.4.3								
8.	<b>Creación de un programa de innovación abierta</b>	Consiste en la creación de un programa de adopción, fomento y transferencia de innovación abierta desde el sector público hacia entidades públicas y privadas.	OGTIC	Gabinete de Innovación	7.2.3								
9.	<b>Fomento a la divulgación científica</b>	Crear acuerdos con universidades para la creación de espacios de divulgación tecnológica donde se compartan investigaciones, hallazgos y la aplicabilidad de estas tecnologías.	MESCYT	Gabinete de Innovación	7.3.2								
10.	<b>Premio a la Innovación Tecnológica</b>	Establecer un Premio a la Innovación Tecnológica tanto en el sector público como privado.	Gabinete de Innovación	MAPRE	7.1.5, 7.3.4								

## INICIATIVAS A EJECUTAR EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO DE LA AGENDA DIGITAL 2030

A continuación, se detallan las iniciativas identificadas en las jornadas de consenso de la Agenda Digital 2030 que habrán de ser implementadas en el mediano y largo plazo, pudiendo éstas ser incorporadas al Plan de Acción 2021-2024 según se revisen las prioridades de la presente gestión de gobierno. Igualmente, serían incorporadas aquellas iniciativas que identifiquen y prioricen los demás Poderes del Estado e instituciones autónomas para su implementación en el marco de la Agenda Digital 2030.

### GOBERNANZA Y MARCO NORMATIVO

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Plataforma única de Mejora Regulatoria.</b>	Un registro único de la Administración Pública que incluya todos los elementos de la mejora regulatoria desde la planificación, el diseño de la regulación o política pública, los análisis de impacto, la socialización/consulta pública hasta su publicación. Una herramienta donde el ciudadano y/o el empresario tendrá acceso a una única plataforma oficial con información actualizada, clara y oportuna de los trámites y/o servicios, y las regulaciones administrativas vigentes. Este proyecto implicaría la mejora y ampliación de alcance de la plataforma RD+SIMPLE.	CNC	MAP, MICM, OGTIC	1.1.1
2.	<b>Repositorio de estadísticas TIC</b>	Creación de un repositorio de estadísticas TIC, administrado por el Viceministerio de Agenda Digital y la ONE, el cual permita el acceso de los usuarios de información a todas las estadísticas e indicadores disponibles en el sector. Permitirá tener informaciones desagregadas a nivel territorial, por género, grupos etarios, grupos vulnerables, etc. Servirá para los tomadores de decisiones en el sector, incluyendo la misma Agenda Digital. Su naturaleza permitirá publicar todas las informaciones que se requieran, tanto a nivel nacional, como de mediciones de compromisos internacionales, siempre que sean aprobadas por el comité de trabajo que se defina para estos fines. El mismo contará con un tablero de mando, que permitirá ver los avances de los indicadores priorizados.	ONE	Banco Central, OGTIC, MINPRE, INDOTEL (Comité de Estadísticas TIC)	1.1.2
3.	<b>Revisión y Actualización Marco Jurídico complementario vinculado con la Ciberseguridad.</b>	Actualización del marco normativo complementario relacionado a la Ciberseguridad, tales como normas anti-spam, protección de niños, niñas y adolescentes, entre otros.	CNCS	Entidades del Consejo Nacional de Ciberseguridad	1.1.1

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
4.	<b>Elaboración de Ley de Gobierno Digital, Gobierno Abierto y Datos Abiertos.</b>	Elaboración y aprobación de una Ley de Gobierno Digital, Gobierno Abierto y Datos Abiertos.	GTD	DIGEIG	1.1.1
5.	<b>Revisar la normativa relacionada con la firma y certificados digitales.</b>	Es necesario adecuar las disposiciones de la Ley 126-02 para contemplar los aspectos de comercio electrónico y servicios de confianza.	INDOTEL	MICM, CJPE, JCE, OGTIC	1.2.1
6.	<b>Elaboración de estudio sobre el nivel de digitalización de los diferentes poderes y órganos autónomos del Estado.</b>	Solicitar a los distintos poderes públicos, órganos constitucionales, organismos autónomos y gobiernos locales hacer un levantamiento de su propia situación en materia de transformación digital, haciendo énfasis en su marco normativo, con el propósito de ir consolidando la integración de estos a la transformación digital del Estado a través de propuestas unificadas de actualización normativa.	OGTIC	Poderes del Estado y Órganos Autónomos	1.1.4, 1.2.2
7.	<b>Proyecto eJusticia.</b>	Con la anuencia y coordinación del Poder Judicial, implementar un proyecto que impulse la adopción tecnológica en ese poder del Estado para eficientizar los trámites judiciales, estableciendo mecanismos de interoperabilidad con otras instituciones pertinentes tanto del Poder Ejecutivo como autónomas (PGR, PN, JCE, entre otras).	Poder Judicial	TC, TSE, JCE, PGR, MIP, OGTIC	1.1.4
8.	<b>Proyecto eCongreso.</b>	Con la anuencia y coordinación del Poder Legislativo, implementar un proyecto que impulse la adopción tecnológica en ese poder del Estado para eficientizar su funcionamiento e impulsar mecanismos participativos de iniciativas legislativas y rendición de cuentas, así como implementar interoperabilidad con otros organismos del Estado.	Poder Legislativo	OGTIC, Organismos vinculados de otros poderes del Estado	1.1.4

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
9.	<b>Proyecto eTierras</b>	Con la anuencia y coordinación del Poder Judicial y su Jurisdicción Inmobiliaria, completar el proceso de transformación digital de las entidades públicas relacionadas con el mercado inmobiliario.	Jurisdicción Inmobiliaria	Poder Judicial, Dirección de Catastro Nacional, Comisión Presidencial de Titulación, Comisión Presidencial para el Desarrollo del Mercado Hipotecario y Fideicomiso	1.1.4
10	<b>Inclusión de la transversalidad de género en la Agenda Digital 2030.</b>	Para que las políticas públicas sean eficaces deben tomar en cuenta el impacto diferenciado sobre los géneros, tomando en cuenta los lineamientos del Plan Nacional de Equidad de Género (PLANEG III). Evaluar la sensibilidad de género de las políticas, programas e intervenciones de TIC. ii) Identificar oportunidades y prioridades para nuevas investigaciones, incidencia y campañas. iii) Desarrollar recomendaciones de políticas en línea con la formulación de políticas de TIC con perspectiva de género. iv) Informar el diseño de programas e intervenciones de género y TIC para integrar los derechos de género / mujer en la formulación de políticas de TIC deben incorporar: el REACT (Rights, Education, Access, Content, and Targets). (Derechos, Educación, Acceso, Contenido y Objetivos). v) Capacitar a l@s formulador@s de políticas u otras partes interesadas en consideraciones claves para integrar el género en la política de TIC.	Ministerio de Mujer	GTD	1.1.1
11.	<b>Marco regulatorio para Crowdfunding.</b>	Crear un marco regulatorio que habilite modelos de apoyo financiero como el Crowdfunding para ayudar a los nuevos emprendimientos.	Superintendencia de Valores	MICM, BANCENTRAL,	1.2.1
12.	<b>Revisión de Ley de Emprendimiento y elaboración Proyecto de Ley / Regulación de Capital Emprendedor e Inversión Ángel.</b>	Establecer las reglas que regulen las inversiones privadas en emprendimiento y proyectos de innovación, incluyendo la modificación de la Ley 688-16 de Emprendimiento.	MICM	Ministerio de Hacienda, Superintendencia de Valores, MEPYD, MINPRE, CNC	1.2.1



No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
13.	<b>Iniciativa Nacional de Ciudades Inteligentes.</b>	Impulsar ciudades dominicanas que utilicen las TIC y otros medios para mejorar la toma de decisiones, así como la eficiencia de las operaciones, los servicios urbanos y su competitividad, a la vez garanticen la atención a las necesidades de las generaciones actuales y futuras en relación con los aspectos económicos, sociales y medioambientales.	OGTIC	Alcaldías, FEDOMU, LMD, Empresas del sector de telecomunicaciones, Industria TIC, MEPYD, MITUR, MICM, INDOTEL, Comisión Presidencial para el Fomento a la Innovación	1.1.2
14.	<b>Elaboración de los reglamentos de ciberseguridad por sectores.</b>	Estos reglamentos tendrían como enfoque principal tener un marco regulatorio conforme a la naturaleza del sector que, de manera oficial, regule las actividades de estos de acuerdo con su rol para proteger nuestro ciberespacio de la República Dominicana.	CNCS	Reguladores Sectoriales	1.2.1
15.	<b>Marco de integración de trámites municipales en el despliegue de infraestructuras.</b>	Establecer un marco de integración de los trámites municipales para la obtención de permisos de despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.	MINPRE	CJPE, LMD, Asociación de Regidores, INDOTEL, Prestadoras de Servicios de Telecomunicaciones, COMTEC	1.2.1
16.	<b>Proyecto para reducir aranceles de dispositivos de acceso a Internet.</b>	Impulsar un proyecto orientado a eliminar o reducir los aranceles de los dispositivos de acceso a internet de bajo y mediano costo.	Ministerio de Hacienda	DGA, COMTEC, INDOTEL, DGII, MEPYD, Congreso Nacional, TELCOs	1.2.1 y 2.2.2
17.	<b>Marco normativo para la transición del IPv4 al IPv6 Sector Público.</b>	Crear un marco normativo que asegure la transición del IPv4 al IPv6 en la administración pública.	OGTIC	Ministerios y entidades del Gobierno Central, INDOTEL	1.2.1

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
18.	<b>Política de compartición de la infraestructura pública.</b>	Crear una política para incentivar el acceso, uso y compartición de la infraestructura de propiedad pública (techos, ductos, postes, excavación única, entre otros).	MOPC	MINPRE, CJPE, INDOTEL, Ministerios y organizaciones públicas pertinentes, Congreso Nacional, LMD, COMTEC	1.2.1
19.	<b>Revisión del Reglamento de FONDOCYT.</b>	Revisar el reglamento de FONDOCYT, con la finalidad de identificar oportunidades de mejora que impulsen la innovación y el desarrollo tecnológico.	MESCYT	CPFI	1.2.1
20.	<b>Repositorio de Información Geoespacial.</b>	Desarrollar un sistema nacional de información geoespacial con todos los datos públicos georreferenciados producidos por las organizaciones públicas y privadas, que permita eficientizar el proceso de toma de decisiones y provisión de servicios públicos a la ciudadanía. Esta plataforma debe interoperar con el sistema nacional estadístico gestionado por la ONE y sería gestionada por el IGN, en cumplimiento de la Ley 208-14.	IGN	Banco Central, ONE, OGTIC, MINPRE, INDOTEL (Comité de Estadísticas TIC), Ministerio de Hacienda, MEPyD, MICM	1.1.2
21.	<b>Fortalecer el Marco Nacional de Propiedad Intelectual y Derechos de Autor.</b>	Fortalecer el marco nacional de propiedad intelectual y derechos de autor en lo concerniente a invenciones digitales.	MICM	PROCONSUMIDOR, PROTECOM, PROUSUARIO, Instituciones de protección a los derechos de los usuarios	1.2.8
22.	<b>Levantamiento de derecho comparado.</b>	Como parte de la cooperación acordada con organismos internacionales u otros Estados, procurar la identificación de modelos normativos vigentes en otros países que sirvan de referencia para el proceso de transformación digital en República Dominicana.	CJPE	GTD	1.2.4

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
23.	<b>Revisión de las garantías de los consumidores digitales.</b>	Incluir en la Ley General de Protección a los derechos del Consumidor, núm. 358-05 las garantías particulares que le corresponden a los consumidores digitales, así como también fomentar la concientización de los deberes y derechos de estos consumidores.	MICM	PROCONSUMIDOR, PROTECOM, PROUSUARIO, Instituciones de protección a los derechos de los usuarios	1.2.8
24.	<b>Suscripción del Acuerdo de Reconocimiento de Servicios de Confianza.</b>	Suscripción del acuerdo de reconocimiento de Servicios de Confianza con la Unión Europea, a fin de lograr la uniformidad y armonización en la prestación de estos servicios con la Unión Europea.	INDOTEL	MIREX, OGTIC	1.2.1
25.	<b>Levantamiento, suscripción y ratificación de tratados internacionales relacionados con desarrollo tecnológico.</b>	Suscripción y ratificación de tratados internacionales sobre temas relacionados con derechos en el ciberespacio. Ej. Convenio 108+ sobre Protección de Datos, Convención de Estambul sobre Protección de la Mujer, Convenio de Lanzarote sobre Protección de la Niñez y el Segundo Protocolo Adicional de Convenio de Budapest del COE.	MIREX	GTD, Congreso Nacional, TC	1.2.4
26.	<b>Revisión normas vigentes compras públicas de bienes y servicios</b>	Revisión de las normas vigentes sobre compras públicas para facilitar la adquisición de bienes y servicios digitales.	DGCP	OGTIC	1.2.1
27.	<b>Presupuesto Participativo en Línea.</b>	Plataforma de gestión de los presupuestos participativos de los gobiernos locales, que facilite y fomente la participación de los munícipes de los distintos ayuntamientos del país. Sería implementado en coordinación con la LMD, FEDOMU y FEDODIM.	OGTIC	LMD, FEDOMU, FEDODIM	1.1.4

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
28.	<b>Comunidades inteligentes: innovación en la gobernanza local.</b>	La transformación digital debe impactar la gobernanza local y crear espacios consultivos para acercar a la gente a las alcaldías municipales, e integrar las líneas de acción con enfoque de género. Se requiere la incorporación de la Liga Municipal Dominicana como un actor primordial, al proceso de diseño de la Agenda Digital; con el objetivo de evaluar la inserción de proyectos co-creados para diseñar comunidades inteligentes y "no dejar a nadie atrás".	OGTIC	Ministerio de Mujer, LMD, FEDOMU	1.2.5
29.	<b>Análisis / Estudio de la sensibilidad de género de las políticas, programas e intervenciones TIC.</b>	Realizar un análisis / estudio de la sensibilidad de género de las políticas, programas e intervenciones de las TIC, identificando oportunidades y prioridades para nuevas investigaciones, incidencia y campañas.	Ministerio de Mujer	MEPYD, OGTIC, ONE, INDOTEL	1.1.2
30.	<b>Transición del IPv4 al IPv6 en las TELCO.</b>	Asegurar el cumplimiento de la transición del IPv4 al IPv6 en los proveedores de servicios de internet.	INDOTEL	Proveedores de Servicios de Internet	1.2.1

## CONECTIVIDAD Y ACCESO

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Canasta Básica de Servicios de Telecomunicaciones para mipymes.</b>	Implementación de una canasta básica de servicios de telecomunicaciones para hogares y mipymes.	MICM		2.2.5
2.	<b>Conectividad de Alcaldías.</b>	Intranet para la conectividad de Alcaldías.	OGTIC	Alcaldías, ETED, LMD, FEDOMU, TELCOs, Empresas de Cable	2.3.1
3.	<b>Política Pública para estimular los IXP y CDN.</b>	Incentivar políticas públicas para fomentar y estimular el desarrollo y expansión de los Puntos de Intercambio de Internet (IXP) neutral y redes para la entrega de contenido (CDN), que contribuyan a abaratar los costos de operación de las empresas y los costos para los usuarios finales.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones, ISOC-RD	2.1.1
4.	<b>Conectividad de Zonas Industriales emergentes.</b>	Habilitar o mejorar la conectividad de banda ancha en zonas industriales en crecimiento las cuales no cuentan actualmente con conexión de banda ancha de calidad. Actualmente se han levantado nuevas naves industriales en diferentes zonas del país y las mismas en zonas aledañas al gran Santo Domingo y no cuentan con internet o el que tienen es de muy mala calidad.	MICM	Codopyme, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones, Empresas de Cable	2.2.5
5.	<b>Proyectos de subsidio de la demanda en el marco de los planes bianuales.</b>	Fomentar proyectos de subsidio a la demanda en el marco de los planes bianuales del FDT en zonas o poblaciones de bajo nivel de uso y adopción de servicios de internet de banda ancha para reducir brecha digital.	INDOTEL	Instituciones gubernamentales, Instituciones de sociedad civil, Empresas del sector de las telecomunicaciones	2.1.4

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
6.	<b>Plan asignación espectro redes comunitarias y ciudades inteligentes.</b>	Diseñar e implementar un plan de asignación de espectro para redes comunitarias y ciudades inteligentes.	INDOTEL	LMD, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones, COMTEC, OGTIC	2.12
7.	<b>Conectividad Educativa para extensiones UASD.</b>	Proyecto de Conectividad Educativa para las extensiones de la Universidad Autónoma de Santo Domingo.	UASD	OGTIC, ETED, TELCOs, Empresas de Cable	2.3.1
8.	<b>Conectividad de la administración pública central (Poder Ejecutivo).</b>	Proyecto Intranet para la conectividad de la administración pública central (Poder Ejecutivo).	OGTIC	Instituciones del Poder Ejecutivo	2.3.1
9.	<b>Política de compartición de la infraestructura pública.</b>	Crear una política para incentivar el acceso, uso y compartición de la infraestructura de propiedad pública (techos, ductos, postes, excavación única, entre otros).	MOPC	MINPRE, CJPE, INDOTEL, entidades públicas pertinentes, Congreso Nacional, LMD, COMTEC	2.1.2
10.	<b>Conectividad Sedes de Justicia del Poder Judicial.</b>	Intranet para la conectividad de las sedes de justicia.	OGTIC	Poder judicial, ETED, Empresas de Servicios de Telecomunicaciones, Empresas de Cable	2.3.1

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
11.	<b>Planes de paquetes de datos para microempresas.</b>	Realizar paquetes básicos de internet para microempresas, los que existen actualmente para el sector comercial tienen costos más altos que los paquetes de data personales. Esto motiva a la informalidad ya que muchas mipymes adoptarán planes de servicios domésticos y no de empresas en sí.	CODOPY-ME	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.2.5
12.	<b>Fomentar proyectos de infraestructura digital.</b>	Fomentar proyectos de infraestructura digital en el marco de los planes bianuales del FDT en zonas no servidas o de conectividad para reducir brecha digital, contemplando redes comunitarias.	INDOTEL	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones, Asociaciones de Cables, Pequeños proveedores autorizados	2.1.4
13.	<b>Estrategia para sostenibilidad y continuidad puntos WIFI y CT.</b>	Estrategia para asegurar la sostenibilidad y continuidad de los Puntos WIFI y Centros Tecnológicos instalados.	INDOTEL	TELCOs	2.2.4
14.	<b>Zonas de libre acceso a internet (WIFI) centros universitarios.</b>	Crear zonas de libre acceso a Internet (wifi), dando prioridad a las zonas donde se encuentran ubicados centros universitarios.	MESCYT	Empresas de Servicios de Telecomunicaciones	2.2.4
15.	<b>Red de interconexión entre las oficinas de Promipyme.</b>	Una red de conexión efectiva para gestión más efectiva de las documentaciones de los préstamos para mayor agilidad en los procesos de análisis y desembolso de los mismos, para gestión más efectiva de las solicitudes de financiamiento para las mipymes.	PROMIPY-ME	CODOPYME	2.2.5

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
16.	<b>Conectividad (C5i) para Seguridad Ciudadana.</b>	<p>Proyecto Conectividad de Centro de Comando, Control, Comunicaciones, Computadoras, Ciberseguridad e Inteligencia (C5i) de Seguridad Ciudadana que incluye el uso de la Red de Fibra Óptica del Ministerio de Defensa, 911, ETED y ampliarla en todo el territorio nacional. La integración del C5i del Ministerio de Defensa y el C5i del Ministerio de Interior y Policía, el 911, estos sistemas de seguridad permiten los siguientes beneficios: administración remota de dispositivos, monitoreo en vivo y grabado, detección inmediata de alarmas o eventos que pueden consultarse en vivo o por medio de una grabación, integración de monitoreo y alarmas en múltiples localidades, administración de dispositivos de seguridad periféricos e integración de servicios de detección, mapeo, 911/CAD y LPR para detección de placas/ modelos vehiculares, disminuye el tiempo de reacción policial, permitir comunicación entre la sede (C5i-911) y los múltiples centros de monitoreo, se facilita la toma de decisiones y evita errores de los operadores y personal de vigilancia, Detección automática de eventos, Seguridad con sistemas de encriptación.</p>	OGTIC	Ministerio de Interior y Policía, MIDE, ETED, Empresas de servicios de telecomunicaciones, Empresas de cables	2.3.1



## GOBIERNO DIGITAL

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Programa de Asistencia Técnica para la Transformación Digital de las Instituciones Públicas.</b>	Crear un mecanismo para dotar de todas las herramientas tecnológicas disponibles, incluyendo aquellas necesarias para reforzar la seguridad tecnológica, a través de un programa de transformación digital hecho a la medida, elaborado en base a una evaluación y detección de necesidades digitales en cada institución beneficiaria del programa.	OGTIC	MAP, CNCS	3.3.3
2.	<b>Intranet Gubernamental.</b>	Establecer una Intranet que facilite la interconexión de las entidades públicas, las cuales podrían por esa vía acceder a sistemas internos del Estado sin necesidad de depender de la conexión a Internet, al tiempo que permitiría implementar estrategias PaperLess. También incluye actualizar el Directorio Gubernamental.	OGTIC	MAP	3.3.3
3.	<b>Repositorio de software y plataformas abiertas gubernamentales.</b>	Implementar una plataforma git para compartir los códigos fuentes de los softwares desarrollados por el gobierno, promoviendo la colaboración interinstitucional y el fortalecimiento del software público de naturaleza abierta.	OGTIC	Comunidades de Desarrollo de Software	3.3.3.
4.	<b>Fortalecimiento de la Política Nacional de Datos Abiertos.</b>	Revisar la política nacional de datos abiertos, de manera co-creada con los sectores público, privado y sociedad civil, que incorpore los avances internacionales en esta materia y a su vez facilite la adopción de normas, estándares y tecnologías en la materia y ajustados a los requerimientos para el establecimiento de un gobierno abierto.	DIGEIG	OGTIC	3.1.2
5.	<b>Fideicomiso TIC.</b>	Establecer un Fideicomiso que facilite la centralización de los procesos de compras de servicios y aplicaciones digitales a nivel de gobierno, procurando alcanzar economías de escala y mejorar el gasto y la inversión pública en aspectos tecnológicos por las instituciones de gobierno.	OGTIC	MINPRE, Hacienda, Fiduciaria Banreservas	3.1.4

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
6.	<b>Diagnóstico para la Transformación Digital.</b>	Fortalecimiento de la plataforma tecnológica del sector público, incluyendo las capacitaciones pertinentes. Detectar las debilidades institucionales en materia tecnológicas, para contar con los recursos y capacidades necesarias para fortalecer la estrategia del negocio.	OGTIC	Entidades del Poder Ejecutivo	3.1.5
7.	<b>Programa Burocracia Cero.</b>	El Programa Burocracia Cero busca eficientizar los procesos de la administración pública y la mejora continua de las instituciones de gobierno a través de la simplificación de trámites efectuados por el ciudadano y las empresas, la automatización y digitalización de servicios, así como la mejora regulatoria que habilita la prestación de servicios públicos.	CNC	MAP, OGTIC	3.1.6
8.	<b>Establecimiento del Datawarehouse Gubernamental.</b>	Establecer un almacén central de datos que facilite el intercambio de información, datos y registros administrativos para el análisis y el desarrollo de políticas públicas basadas en evidencia y sustentadas en datos. Está en ejecución dentro del marco de interoperabilidad ejecutado por OGTIC.	OGTIC	ONE, MEPyD, SIUBEN, MINERD, MSP, Hacienda	3.3.1
9.	<b>Marco Nacional de Identidad Digital</b>	Unificar los sistemas de identidad para dotar al ciudadano y personas jurídicas de una identidad única que les permita acceder a servicios públicos, fomentar la inclusión financiera y habilitar el desarrollo de servicios ofertados por entidades del sector privado en un marco de privacidad y seguridad.	OGTIC	JCE, INDOTEL, BCRD.	3.3.2
10.	<b>Modernización del Marco Normativo TIC.</b>	Revisión y actualización de las normas y estándares de tecnologías digitales para su uso y aplicación por parte de las instituciones del Estado.	OGTIC	Instituciones públicas, Comunidad Técnica	3.1.5
11.	<b>Fortalecimiento del Datacenter del Estado Dominicano.</b>	Este proyecto busca fortalecer la infraestructura gubernamental para el almacenamiento, procesamiento de datos, así como los elementos necesarios para mitigar los riesgos inherentes a los mismos.	OGTIC	MAP	3.3.3

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
12.	<b>Portal del Estado Dominicano.</b>	Portal único para acceder a los servicios públicos, donde se puedan realizar múltiples solicitudes y transacciones con una sola operación y pago en línea, con seguimiento de avance en línea de los trámites solicitados y completa integración entre los servicios conexos. Sería una mejora del actual portal de ServiciosRD.	OGTIC	Instituciones públicas	3.1.6
13.	<b>Patrocinio de Datos para Servicios en Línea.</b>	Lograr que la plataforma de servicios en línea del Estado (tanto web como móvil) cuente con patrocinio de datos para que los ciudadanos puedan acceder a ellos desde su teléfono móvil aún sin contar con saldo disponible. Esto incentivará el nivel de uso de los servicios en línea, contribuirá a cerrar la brecha digital en los sectores más vulnerables y promoverá el uso del Internet a nivel general.	INDOTEL	OGTIC	3.1.1
14.	<b>Programa de Gestión de Riesgos y Continuidad de Operaciones.</b>	Desarrollo de capacidades nacionales para la Gestión integral de Riesgos y de Continuidad de las operaciones de las entidades públicas a través del fortalecimiento de la infraestructura TIC del Estado y el desarrollo de normas y estándares en la materia.	OGTIC	MAP	3.3.3
15.	<b>Sistema para el registro de denuncias vinculadas a seguridad ciudadana.</b>	Diseño, Desarrollo e Implementación de un sistema único de registro de denuncias que sea gestionado por la Policía Nacional, en acompañamiento del Ministerio Público. El sistema deberá contar con BackOffice para administrar el sistema, Interfaz Web desde donde los agentes puedan registrar las denuncias, con toda la información relevante, incluyendo archivos adjuntos, Datamarts, Minería de Datos, Dashboard, Reportes Operativos que permitan que la Policía Nacional implemente planes de acción para prevención, App del Ciudadano para dar seguimiento a las denuncias registradas, App del Agente (Celular y Tabletas) para registrar denuncias desde cualquier punto del país o para aquellos destacamentos que no tengan los recursos y/o equipos requeridos para el registro digital de las denuncias.	Ministerio de Interior y Policía	PN, PGR, OGTIC	3.2.2

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
16.	<b>Actualización del Portal Nacional de Datos Abiertos.</b>	Una plataforma que permita el monitoreo de la utilización de los datos abiertos liberados por las instituciones del estado con la finalidad que los mismos puedan ser usados para definir las políticas necesarias desde el gobierno central para una ejecución presupuestaria más puntualizada y transparente. Simplificando el uso de estos datos para el ciudadano pueda realizar iniciativas al desarrollo de sus comunidades. Implicaría una mejora y ampliación de funcionalidades del actual portal de Datos Abiertos.	DIGEIG	OGTIC	3.1.2
17.	<b>Plataforma para la gestión de denuncias medioambientales</b>	Desarrollar una plataforma en línea y una APP asociada para alertar sobre incidentes registrados en cualquier parte del país y que se evidencie el daño al medio ambiente. Sería una mejora del App desarrollada por el SENPA.	MIMARENA	SENPA, OGTIC	3.2.7
18.	<b>Portal Nacional de Becas y Crédito Educativo</b>	Desarrollo e implementación del portal nacional de becas, de tal forma que exista un sistema único que gestione las becas nacionales e internacionales y créditos educativos ofrecidos por entidades del sector público.	MESCYT	Ministerio de Juventud, INDOTEL, entre otras	3.1.6
19.	<b>Museos Virtuales</b>	Se pretende poder tener un registro de las piezas y colecciones de todos los museos que pertenecen al Estado, Red Nacional de Museos, de manera digital, para de esta manera lograr la preservación de estas piezas y sus datos, y al mismo tiempo poder socializar. Este sistema no solamente deberá llevar el registro de las piezas, sino además poder visualizarla en 3D para realizar tours virtuales.	Ministerio de Cultura	Oficina de Patrimonio Cultural, OGTIC, MITUR	3.1.6
20.	<b>Red de sensores para el monitoreo del medioambiente</b>	Implementar red de sensores de calidad de aire, gases tóxicos, temperatura y ruido distribuidos en la ciudad, a fin de monitorear los principales agentes contaminantes en las principales ciudades y barrios, para tomar medidas correspondientes.	Medio Ambiente	OGTIC, Alcaldías	3.2.7
21.	<b>Portal de información y de servicios deportivos.</b>	Desarrollar un portal donde el ciudadano tenga acceso a información de las distintas disciplinas deportivas y a servicios ofrecidos por el MIDEREC, tales como mapas con la referenciación de las instalaciones deportivas, calendario de eventos deportivos, solicitud de equipos e instrumental deportivo, solicitud de entrenamientos, etc.	MIDEREC	INEFI, OGTIC	3.2.1

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
22.	<b>App Consumo Seguro.</b>	Crear un App para la verificación de los registros y permisos sanitarios de los productos de consumo y centros de expendio de alimentos y bebidas, validando que cumplen con todos los requisitos establecidos por las normas sanitarias.	MSP	OGTIC, PROCONSUMIDOR, ASONAHORES	3.2.1
23.	<b>Evaluación Sísmica en Línea.</b>	Crear el Sistema de Información de Edificaciones Evaluadas a través de códigos QR. Utilizando Código QR en aquellas edificaciones que hayan sido evaluadas por la ONESVIE, de manera tal que los propietarios o usuarios de las mismas puedan obtener información inmediata sobre las características de la edificación.	ONESVIE	SGN, MOPC, INVI, MEPyD, MINERD, OGTIC, MSP	3.1.6
24.	<b>Fortalecimiento del Centro de Contacto Gubernamental (Líneas 462. 700 y 311).</b>	Ampliar las capacidades de atención ciudadana y de los servicios gubernamentales ofrecidos a través de las líneas de contacto gubernamental (líneas 462,700,311), a través de la modernización y despliegue de la infraestructura tecnológica de las mismas y la incorporación de otras líneas gubernamentales.	OGTIC	MAP	3.1.1
26.	<b>Programa de Desarrollo de Proveedores Digitales Gubernamentales.</b>	Establecer un programa de inversión y encadenamiento productivo gubernamental enfocado en mipymes y emprendedores del sector TIC para asegurar su participación en el mercado público y promover su desarrollo y crecimiento.	OGTIC	MICM, DGCP	3.1.4
27.	<b>Habilitación TIC de centros hospitalarios.</b>	Actualizar los requisitos para habilitar centros de salud por el MSP para incluir que el centro debe estar equipado con los medios y sistemas tecnológicos suficientes para integrarse a la estrategia de e-Salud Nacional.	SNS	MSP	3.2.1
28.	<b>Fomentar la Carrera de Informática de Salud.</b>	Formación de profesionales que puedan analizar, explotar la data de salud, así como desarrollar nuevas herramientas que fortalezcan el sector salud, como una nueva carrera técnica o de grado universitario.	MSP	MESCYT	3.2.1

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
29.	<b>Implementación de Telemedicina en Consultorios y Emergencias.</b>	Dotar a los CPN y áreas de emergencias en hospitales con las herramientas y capacidades para brindar a través de ellos el servicio de telemedicina con especialistas ubicados en otras localidades del país o del extranjero.	SNS	MSP, OGTIC, INDOTEL	3.2.1
30.	<b>Control de Trazabilidad de Medicamentos.</b>	Asignar los lotes de producción a los laboratorios y farmacéuticas, tanto de lo que producen como de lo que importan, a los fines de poder rastrear su producción, comercialización, efectos adversos (retirarlos), etc. y evitar fraudes en la industria (o tener mayor control).	MSP	OGTIC, PROCONSUMIDOR, INFADOMI, ARAPF	3.2.1
31.	<b>Sistema Nacional para Notificación de Eventos Vitales</b>	Establecer las normativas y mecanismos para la notificación oportuna en el SDSS de los nacidos vivos, de función fetal y defunciones.	MSP	SNS	3.2.1
32.	<b>Sistema de Gestión de Citas Médicas.</b>	Expandir el piloto que se desarrolló en 2019 con apenas 4 o 5 hospitales para abarcar todos los hospitales de 2do y 3er nivel del país. Tendría una versión web y móvil para facilitar que las personas accedan a una cita médica en los hospitales del país, reservando un día y hora específica para ser atendido.	SNS	OGTIC, CMD	3.2.1
33.	<b>Sistema de Monitoreo y Control de Ambientes Laborales.</b>	Promoción y Prevención de la Salud en entornos laborales de alto riesgo como lo son los talleres de ebanistería con alta exposición a adposición de partículas dañinas a la salud, alto nivel de ruido (audición) o daños a la visión. Lo cual promovería una población sana y, daría a los médicos acceso a las exposiciones de una persona que le llegue a consulta o urgencia.	IDOPRIL	Ministerio de Trabajo, MAP, OGTIC	3.2.1
34.	<b>App de Servicios Integrales de la Seguridad Social.</b>	Mediante esta plataforma los ciudadanos podrán reportar incidentes, solicitar y valorar servicios relacionados con la Seguridad Social, consultar la cobertura, así como acceder a la geolocalización de los distintos prestadores de salud.	CNSS	SISALRIL, DIDA, TSS, OGTIC	3.2.1

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
35.	<b>SINAVE 2.0.</b>	Actualización del Sistema de Vigilancia Epidemiológica, incorporando nuevas funcionalidades y ampliando su alcance.	MSP	SNS, ANDECLIP, ANDELAP, OGTIC	3.2.1
36.	<b>Sistema de Primera Ayuda Psicológica.</b>	Sistema multicanal (contact center y portal interactivo) para brindar primera asistencia psicológica a personas que requieren una atención mental, conectado con los servicios de emergencia.	MSP	SNS, SISALRIL, 911, OGTIC	3.2.1
37.	<b>Implementación CRM e Interoperabilidad Institucional en DGCP</b>	Implementación de CRM en la Dirección General de Compras Públicas, incluyendo la integración con bases de datos externas para fortalecer su rol rector de las compras y contrataciones pública.	DGCP		3.1.7, 3.3.1
38.	<b>Implementación SAPR en las compras públicas</b>	Desarrollo e implementación de Sistema de Alerta Preventiva y Reactiva (SAPR) en la DGCP para monitoreo de las compras y contrataciones públicas, que incluya un componente de Machine Learning.	DGCP		3.1.3
39.	<b>Centro de Innovación del SNCCP</b>	Puesta en operación de una factoría de innovación para la mejora continua del Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas	DGCP		3.1.7

## EDUCACIÓN Y CAPACIDADES DIGITALES

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Diagnóstico de la situación del país en materia de alfabetización mediática e informacional.</b>	Realizar un estudio técnico sobre la situación nacional en materia de alfabetización mediática e informacional, que incluya diagnóstico, mapeo de actores y recomendaciones	MINPRE	Entidades públicas y privadas, UNESCO	4.1.3
2.	<b>Perfil digital del servidor público.</b>	Crear un perfil tecnológico y digital mínimo para el servidor público.	MAP	INAP	4.4.1
3.	<b>Plataforma Educación Virtual.</b>	Creación de un repositorio por entidades educativas públicas y privadas para fines de educación virtual o distancia con inmensas opciones por diversos temas. Esto mediante la realización de acuerdos y alianzas con entidades que brindan educación virtual, tal como EDX, entre otros. Incorpora un programa de Capacitación Masiva en Línea y Abierta (MOOC, Learning, Communication, Open Data), por sus siglas en inglés, dirigido a docentes, periodistas y ciudadanos vinculados al Sistema de Educación Formal e Informal. Incluye el desarrollo de una estrategia de comunicación sobre las opciones disponibles de educación virtual. (Esto puede tener un componente con inteligencia artificial para brindar información dependiendo de los intereses).	MESCYT	MINERD, INFOTEP, IES	4.2.4,4.2.5
4.	<b>Diagnóstico de las necesidades de capacidades y habilidades tecnológicas multisectorial para cierre de brecha.</b>	Realizar un diagnóstico en las entidades educativas y propuestas de creación de capacidades para sus comunidades u ofertas en general, en diferentes niveles, para asegurar un sistema colaborativo de aportes para renovar la educación y la creación de capacidades. Se incluiría una plataforma para registrar el levantamiento de información a nivel nacional.	MEPYD	MINERD, MESCYT, INFOTEP, IDEICE, Ministerio de Trabajo	4.1.1



No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
5.	<b>Biblioteca Virtual.</b>	Repositorios virtuales, otorgados por las entidades educativas, de insumos educativos, tales como documentos, libros, guías, juegos educativos, páginas web de consulta educativa, entre otros. Su ejecución sería coordinada con la Biblioteca Nacional Pedro Henríquez Ureña (BNPHU), como ente rector del sistema de bibliotecas.	BNPHU	MINERD, MESCOT, INFOTEP, IES	4.2.4, 4.3.5
6.	<b>Enseñanza y Programas STEAM.</b>	Creación de métodos de enseñanza creativos e incentivos para despertar el interés en la educación STEAM, tales como juegos educativos. Elaboración y fortalecimiento de los programas STEAM y de Robótica Educativa mediante la transferencia de conocimiento en áreas STEAM u otro. (Esto puede ser mediante acuerdos internacionales con entidades educativas, laboratorios, centros de investigación y tecnológicos, entre otros). Incluye una estrategia de comunicación sobre la importancia y el retorno de la educación STEAM y desarrollo de un banco de modelos a seguir nacionales e internacionales del área STEAM para visitar e incentivar de manera virtual para todos. Adoptar una política de licencias abiertas del tipo Creative Commons, GPU o Similares, tipo Github o SourceForge, que permitan descargar herramientas básicas digitales (videoconferencia, videos, audio, texto, aplicaciones) para la simulación de asignaturas STEAM por los interesados.	MINERD	MESCOT, INFOTEP, IES	4.2.3
7.	<b>Reconversión de laboratorios de informática.</b>	Reconversión de los laboratorios de informática de las instituciones educativas en espacios dedicados para la creación y desarrollo de tecnologías y contenidos digitales.	MINERD	MESCOT, IES, Colegios Privados	4.2.1
8.	<b>Carrera de Inteligencia Artificial.</b>	Creación de la carrera de Inteligencia Artificial en las Instituciones de Educación Superior (IES).	MESCOT	IES	4.3.3
9.	<b>Programa de Intraemprendimiento Digital.</b>	Desarrollar capacitaciones que permitan desarrollar competencias digitales para realizar las operaciones laborales de forma más eficiente a través del uso de la tecnología.	INFOTEP		4.1.2
10.	<b>Expansión del ITLA</b>	Expansión del ITLA en todas las regiones del país.	ITLA		4.3.3

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
11.	<b>Capacitación en entornos virtuales para el personal de todas las instituciones del Estado.</b>	Incorporar la capacitación en entornos virtuales para el personal de todas las instituciones del estado.	INAP	MAP	4.4.2
12.	<b>Capacitación en Ciberseguridad en escuelas y universidades</b>	Desarrollar contenidos educativos y programas de aprendizajes ramificados en plataformas digitales, que promuevan la conciencia entre los docentes y estudiantes de los diferentes niveles educativos, y desde la educación básica. Estos deberían abarcar temas relacionados a: Gestión de la Identidad digital, Gestión de la Huella Digital, Técnicas de Empatía Digital, Gestión del tiempo en pantalla, Prevención del ciberacoso/cyberbullying, Prevención de virus informáticos, Capacidad en programación informática, Gestión de la privacidad digital y de datos.	CNCS	MINERD, MESCYT, IES, ISOC-RD	4.1.2, 4.2.2, 4.3.2
13.	<b>Formación Especializada en Entornos Virtuales de Aprendizajes-enseñanza (EVA).</b>	Nombre de la iniciativa: Formación especializada en Entornos Virtuales de Aprendizajes-enseñanza (EVA) Descripción de iniciativa: La oferta de Formación especializada en Entornos Virtuales de Aprendizaje- enseñanza (EVA), incluye certificaciones en cursos cortos, diplomados y doctorados en Comunicación y Educación en los Entornos Virtuales, para fortalecer líneas de investigación social en este ámbito de acción.	MESCYT	IES	4.3.5
14.	<b>Fortalecimiento del rendimiento y calidad de la data del SIGERD.</b>	Implementar un sistema de desempeño institucional automatizado, que delimite los roles del centro educativo, los distritos y regionales educativas, permitiendo que cada capa se concentre en lo necesario para el cumplimiento de su rol, sin duplicidad de funciones y con métricas claves que le permitan enfocarse en lo prioritario y mostrar avances de los compromisos. Este sistema debe estar sustentado en tres pilares: Sistema de métricas e indicadores tanto de la gestión administrativa, como de lo misional (los aprendizajes, la cobertura), Priorización de iniciativas clave para mejorar la calidad educativa. Debe estar diseñado por módulos, contener (viene de una iniciativa unificada): Sistema de control y seguimiento automatizado a los planes de mejora que den respuesta a las debilidades detectadas con el dashboard de indicadores. Este sistema debe de permitir el intercambio de información entre los actores del sistema educativo nacional, logrando de esta forma un repositorio único de información del ciclo de vida del estudiante. Será la base para el seguimiento a las iniciativas de transformación digital en el centro educativo, en los distritos y regionales educativos y en la misma sede central del MINERD. Implicaría el fortalecimiento y mejora del sistema SIGERD.	MINERD		4.3.6

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
15.	<b>e-SCUELA TIC.</b>	Habilitar un portal de educación digital para todos los ciudadanos en el país o el exterior que deseen entrar y aprender los usos de las TIC, como forma de reducir la brecha digital. Definir programas de fácil acceso, considerando niveles bajos para llegar a población vulnerable y todos los extractos sociales. Un portal de educación digital donde cualquier ciudadano que desee aprender a usar las TIC pueda entrar y conseguir información textual, videos, tutoriales y prácticas de simulación para adquirir la destreza deseada, sin importar edad, o nivel de conocimiento de las TIC que tenga el usuario. Esto puede abarcar desde conocimientos básicos de herramientas de Microsoft, aprender algún idioma extranjero, hasta simulación de vuelo de drones fotográficos, por ejemplo.	GCPS	OGTIC, MINERD, MESCYT, INFOTEP	4.1.2
16.	<b>Formación de Formadores en TIC.</b>	Modificación en entidades educativas de la restricción que establece que el 20% como máximo de extranjeros empleados. Esto para que extranjeros expertos en temas tecnológicos puedan emplearse en República Dominicana como docentes, mediante acuerdos y alianzas internacionales para formación de docentes, y atracción de docentes y expertos que puedan transferir conocimiento.	MINERD	MESCYT, INFOTEP	4.2.2., 4.2.3.
17.	<b>Becas en Tecnologías Digitales.</b>	Becas destinadas a la formación técnico-profesional en tecnologías digitales.	MESCYT		4.3.3., 4.3.4.
18.	<b>Conciliación de la oferta/demanda competencias TIC del mercado laboral.</b>	Realizar un estudio especializado y establecer encuentros periódicos con el sector privado para que los programas ofertados estén atados a la demanda laboral en cuanto a las competencias TIC.	MESCYT	INFOTEP, Gremios empresariales, MEPLYD	4.3.2
19.	<b>Alfabetización TIC de servidores públicos.</b>	Alfabetización TIC para servidores públicos en general.	INAP		4.4.2

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
20.	<b>Deconstrucción estereotipos de género en carreras STEM.</b>	Resaltar perfiles e historias de mujeres líderes en áreas STEM, motivar a chicas a involucrarse en STEM desde temprana edad, Sensibilizar a docentes y familiares de los estereotipos y prejuicios y mejores prácticas para deconstruirlos, Programas de mentoría para jóvenes profesionales y universitarias para reducir tasas de deserción (propuesta de Submesa de Género).	Ministerio de Mujer	MESCYT, INDOTEL	4.2.3
21.	<b>Formación Capital Humano en TIC</b>	<p>Este proyecto constaría de dos ejes: 1) Desarrollo de Diplomados y Especialidades en Transformación Digital dirigidos a estudiantes y profesionales de carreras no tecnológicas (educación, salud, turismo, derecho, administración, entre otras áreas); 2) Desarrollo de Diplomados y Certificaciones en Revolución Tecnológica dirigidos a estudiantes y profesionales de las TIC. Entre estas ofertas especializadas se señala Big Data, Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, Machine Learning, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Software, Robótica, Ciberseguridad, entre otras ramas del saber tecnológico.</p> <p>Para el logro de esta propuesta se requiere de la realización de Talleres; la participación en Congresos; establecer Workshop con el Sector Empresarial de la Industria, a fin de determinar los requerimientos y necesidades del país, entre otras necesidades.</p>	MESCyT	IES	4.3.3
22.	<b>Ranking Educomunicación y Webmetría de la Calidad Educativa Instituciones de Educación Superior RD</b>	Crear un ranking de medición de los indicadores de impacto de las IES respecto a los procesos de virtualización y pedagogía digital.	MESCyT		4.3.1
23.	<b>Instauración de una Cultura y Política de liberación Bigdata y datos abiertos promovidos desde las IES</b>	Promover a través de las universidades, una política de instauración de la bigdata, liberación de datos abiertos, a través de la investigación de la mano con el internet de las cosas y la inteligencia artificial (ciencia de datos), desde la cosmovisión de la Sociedad de la Información y el Conocimiento (SIC).	MESCyT		4.3.1

## ECONOMÍA DIGITAL

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Plataforma de Intermediación Agropecuaria.</b>	Es un marketplace de agricultura digital donde los agricultores/productores puedan ofertar su cosecha y los mercados/supermercados, así como negociar según sus necesidades, ubicación y tiempo en que requieren la mercancía. Se podrán incluir también las empresas de logística que puedan aportar en el transporte de las mercancías, pudiendo aportar economía de escala. Este portal o aplicación permitirá la negociación completa llegando incluso a facilitar los pagos digitales. Funciona desde hace pocos años en la bolsa agroindustrial y sería ampliado su alcance.	Ministerio de Agricultura	MICM, OGTIC, Banco Agrícola	5.1.4
3.	<b>Directorio de Proveedores de Servicios Creativos y Tecnológicos.</b>	Fortalecimiento del Directorio Creativo con la finalidad de integrar a la industria TIC en un espacio de registro de profesionales y empresas dedicados a desarrollar actividades culturales y creativas, para que puedan exhibir, circular y comercializar sus servicios a través de esta plataforma.	MICM	MICM, MINC, PRODOMINICANA, MIREX, ADOFINTECH, CLUSTERSOFT, CAMARA TIC	5.3.1
4.	<b>Creación de un sandbox regulatorio.</b>	Utilizar el sandbox regulatorio como espacio de prueba para esquemas innovadores de financiamiento para MiPymes y emprendedores, como el financiamiento colectivo (crowdfunding) y los créditos digitales. Hay muchos ejemplos locales e internacionales de financiamiento alternativo exitosos que facilitan el acceso a capital a comercios, restaurar o construir historial crediticio, entre otros.	BCRD	SIB, SIV, SIPEN, SS, PROCONSUMIDOR, PROCOMPETENCIA, INDOTEL	5.2.2

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
5.	<b>Tecnología financiera para el turismo.</b>	Es un App/Fintech que permite la automatización de las solicitudes y reembolsos correspondiente a la devolución de ITBIS a los turistas extranjeros.	MITUR	Ministerio de Hacienda, DGII	5.2.1
6.	<b>Articulación productiva de la Industria Digital.</b>	Creación de facilidades e iniciativas conjuntas con los centros MiPymes del MICM en universidades, INFOTEP, etc. Dentro del marco de las alianzas público privadas, contempla aspectos claves para el fortalecimiento de las estructuras asociativas (gremios, asociaciones, clústeres) del sector. Llamado anteriormente Programa de Capacitación de Asociatividad Empresarial.	MICM	OGTIC	5.1.1, 5.1.2
7.	<b>Apalancamiento del Sector TIC a través de las Compras Públicas.</b>	Iniciativa para impulsar la industria nacional TIC a través de la adecuación de la normativa y práctica vigente en materia de compras públicas.	OGTIC, MICM	DGCP	5.3.1, 5.3.5
8.	<b>Capacitaciones Especializadas en Educación Digital - Financiera.</b>	Cursos para el desarrollo de habilidades puntuales que combinan capacidades financieras, tecnológicas y seguridad de la información.	BCRD	INAP, MICM	5.2.1, 5.2.2
9.	<b>Mecanismos de Financiamiento de Tiempo Aire.</b>	Establecer facilidades regulatorias para la canalización de tiempo o paquetes de data, mediante esquemas de microcréditos digitales de corto plazo, con lo cual sería de bajo riesgo. De esta manera se genera un mecanismo adicional de servicio financiero digital y se cierra la brecha de conectividad exigida por el mercado.	INDOTEL	BCRD, SIB, ADOFINTECH, ABA, ABANCORD, LIDAPI	5.1.1, 5.2.1, 5.2.2
10.	<b>Empresaria Digital.</b>	Dentro del objetivo de promover la innovación tecnológica para el beneficio de sectores productivos, en los negocios puntuales liderados por mujeres, identificar las aplicaciones o herramientas que potencien los servicios que ofrecen. Además de darlos a conocer como grupos que benefician de forma turística y económica a los mismos, y que llamen a las jóvenes y demás mujeres en producción y unificación de dichos servicios.	MICM	Ministerio de Mujer	5.2.1

## CIBERSEGURIDAD

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Proponer marco regulatorio para la ciberdefensa alineado a la Estrategia Nacional de Ciberseguridad</b>	Elaborar propuesta de un decreto que tenga como finalidad principal regular el sector militar en materia de ciberdefensa dentro del marco legal establecido en la Estrategia Nacional de Ciberseguridad, mientras se promulga una Ley de Ciberdefensa.	MINPRE	MIDE	6.1.1
2.	<b>Expansión nacional de los servicios del CNCS</b>	Expandir los servicios y alcance del CNCS de forma que beneficie a los habitantes de todas las regiones de la geografía nacional.	CNCS		6.1.1
3.	<b>Red nacional de municipios por un ciberespacio más seguro</b>	Conformación de la Red Nacional de Municipios por un Ciberespacio Más Seguro, con el objetivo de establecer los marcos de cooperación técnica, operativa y de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades y fortalecimiento de la cultura de ciberseguridad en todos los municipios de la nación.	CNCS	FEDOMU, OGTIC	6.4.1
4.	<b>Acuerdos de Cooperación en materia de ciberseguridad con las IES &amp; Técnicos Profesionales</b>	Facilitar mecanismos ágiles para el fortalecimiento de los programas existentes y nuevos Técnicos profesionales, de grado y postgrado en materia de Ciberseguridad en las IES e institutos técnicos superiores.	CNCS	MESCYT, ITLA, INFOTEP	6.4.1

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
1.	<b>Banco de pruebas de tecnologías financieras (Fintech Sandbox).</b>	Enfoque regulatorio que permite probar innovaciones en un plazo determinado bajo la supervisión de un regulador. El sandbox regulatorio permite probar nuevos productos financieros, tecnologías y modelos comerciales bajo un conjunto de reglas y requisitos de supervisión, con las salvaguardas adecuadas.	Banco Central	SB, SMV, SIPEN, Seguros, INDOTEL, UAF, Proconsumidor, ProCompetencia, ADOFINTECH	7.1.9
2.	<b>Plataforma WEB para la I+D+i.</b>	Permitirá visualizar las iniciativas y proyectos de ciencia, tecnología e investigación en las regiones, a través de una plataforma web que facilite la organización de mesas de trabajo para la coordinación de acciones del CNI, los gobiernos regionales y otros actores relevantes de los sistemas regionales de innovación tecnológica.	Gabinete de Innovación	OGTIC	7.2.1, 7.2.2., 7.2.3., 7.2.4., 7.3.1., 7.3.2., 7.3.3., 7.3.4.
3.	<b>Incentivo fiscal para reinversión en Transformación Digital.</b>	Crear mecanismo de incentivo fiscal para reinversión de las utilidades en procesos de transformación digital. (Emulando el esquema de Proindustria)	Ministerio de Hacienda	DGII, DGA, MEPyD, MICM, Congreso Nacional, CES	7.1.6
4.	<b>Sistema fiscal escalado.</b>	Establecer un sistema fiscal escalado que integre a todos los actores de los sectores productivos de bienes y servicios para incentivar la innovación tecnológica y disminuir la informalidad, así como incluir la revisión de las cargas fiscales de las empresas tecnológicas o de base tecnológica ya establecidas.	Ministerio de Hacienda	DGII, DGA, MEPyD, MICM, Congreso Nacional, CES	7.1.8
5.	<b>Incentivos para inversión en temprana edad.</b>	Exención fiscal en ganancia de capital por 10 años para inversiones en empresas de temprana edad que tengan duración de más de un año. Tratamiento especial para fines de pérdidas fiscales.	Ministerio de Hacienda	DGII, DGA, MEPyD, MICM, Congreso Nacional, CES	7.1.7
6.	<b>Fomento de capacidades para la innovación tecnológica.</b>	Fomentar la generación y fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas para la innovación y provisión de bienes públicos, y servir de instancia de coordinación e intercambio de información y buenas prácticas entre instituciones públicas y privadas sin fines de lucro que llevan a cabo actividades de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología e innovación, asistencia tecnológica y técnica especializada, difusión tecnológica, entre otras funciones.	CNI	MICM, OGTIC, INFOTEP	7.1.1., 7.1.3., 7.1.5., 7.2.2., 7.2.3., 7.3.4



No.	Iniciativa	Descripción	Institución Responsable	Instituciones Involucradas	Líneas de Acción
7.	<b>Capacitación en innovación.</b>	Programas de capacitación del sector público en temas de innovación para mejorar procesos internos y los servicios ofrecidos a la ciudadanía.	INAP	OGTIC, MAPRE	7.3.4
8.	<b>Implementación nuevas metodologías de trabajo para impulsar la innovación (Agile, LEAN, etc.).</b>	Equipos que trabajen con nuevas metodologías de trabajo, enfocadas en aumentar el desarrollo, uso y difusión de herramientas digitales innovadoras destinados a mejorar los servicios a la ciudadanía y la interoperabilidad entre instituciones, con un enfoque holístico de gobierno digital impulsado por el usuario.	MAP	OGTIC	7.1.5
9.	<b>Difusión Tecnológica Regional.</b>	Fomento de la prospección, difusión, transferencia y absorción de conocimientos, a través de la creación de manuales para consulta de las empresas en los centros regionales.	MICM	CNC	7.1.3, 7.2.2
10.	<b>Innovación e intraemprendimiento.</b>	Diseñar programas de intraemprendimiento y un esquema de apoyo a la ejecución de estos para las empresas. Este esquema debe proveer la asistencia técnica estatal y el compromiso de ejecución de las empresas interesadas.	MICM	CNC	7.3.4
11.	<b>Desarrollo de empresas incubadoras de capital semilla.</b>	Crear modelos de financiamientos empresa-estado para incentivar el desarrollo de productos y/o servicios basados en nuevas tecnologías.	MICM	MESCYT, Juventud	7.2.1
12.	<b>Retos de innovación.</b>	Iniciativa para contribuir a encontrar soluciones innovadoras a problemas de interés público que requieran investigación, desarrollo e innovación, conectando a quienes demandan esta innovación, tales como organismos del Estado, gremios industriales, sociedad civil, entre otros, con posibles oferentes de estas soluciones.	OGTIC	Instituciones públicas	7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.1.5, 7.1.6, 7.1.7, 7.1.8, 7.1.9, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4





**ESCANEA Y DESCARGA  
LA AGENDA DIGITAL**