LOGROS
OFICINA DE SISTEMAS

2018 - 2021

MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

65,000
EQUIPOS DE COMPUTO POR 197K

3,000
PC SEDES SENA COSTO 0

EQUIPOS INFORMÁTICOS
15K MILLONES
Pantallas digitalizadoras
Impresoras, escáner

RENOVACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

1. Datacenter última generación
2. Centro de datos Datacenter alterno
3. Ampliación de capacidad internet

AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES
NUEVAS SALA DE VIDEO CONFERENCIAS

ADOPCIÓN DE ARQUITECTURA TI

ADOPCIÓN DE IPV6

GOBIERNO DE DATOS ARQUITECTURA DE BIG DATA, INTEROPERABILIDAD Y ANALÍTICA

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Sistema de información Sofia Plus
Sistema de Orientación Vocacional – MVO
Convocatorias SENNOVA

SECRETARIA GENERAL

Intrasuite
Oficina Virtual de Radicación
Votaciones
Modernización de CRM

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Sistema de Información de recaudo y cartera - SIREC:
Sistema de administración y control de bienes – SACB
Sistema de información de contratistas

POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL

AVANCE IMPLEMENTACIÓN PGD

2018: 74,6%
2019: 93,3%
2020: 98,1%

AVANCE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN

2018: 74,5%
2019: 75,4%
2020: 77,0%

GANADORES MÁXIMA VELOCIDAD PRIMER PUESTO 2019 – 2020-2021

INTEROPERABILIDAD

INTERNO

8 SISTEMAS DE INFORMACIÓN

EXTERNO

7 ENTIDADES

Confecámaras: consumo de servicio de consulta de empresas

MEN: Consulta de servicio para sistemas SIMAT, SNIES y SPADIES.

ICFES: Consulta de Pruebas SABER

Registraduría Nacional: Consulta e información de personas para menor y mayores de Edad

Migración Colombia: Consulta de personas extranjeras

DNP: Servicio consulta SISBEN

Ministerio de Salud y Protección Social: Consulta de personas con discapacidad

SEDE ELECTRÓNICA SENA

¡LO PRESENCIAL AHORA ES VIRTUAL! - 11 TRÁMITES

- REGULACIÓN CUOTA DE APRENDICES
- CONSULTA DE CERTIFICADOS DE COMPETENCIA LABORAL
- CONSULTA VIRTUAL DE PERFILES Y ASPIRANTES PARA CONTRATO DE APRENDIZAJE.
- FACILIDAD DE PAGO
- APOYOS DE ALIMENTACIÓN
- APOYO DE SOSTENIMIENTO REGULAR
- CERTIFICADOS Y CONSTANCIAS ACADÉMICAS
- CERTIFICADO TRIBUTARIO DE APORTES PARAFISCALES
- INSCRIPCIÓN, SELECCIÓN Y MATRÍCULA DE ASPIRANTES A PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL
- DOS TRÁMITES QUE LA ENTIDAD IDENTIFIQUE EN LA VIGENCIA 2021 Y SE ENCUENTREN DOCUMENTADOS PARA SU DESPLIEGUE Y OPERACIÓN.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

4 EJES ESTRATÉGICOS

EFICIENCIA:

Contamos con 5 robots para facilitar y mejorar las tareas operativas de la entidad: Bellabot, Olobot, Pilabot, Ingrebot y Ejecubot.

Bots: ... son tres

COE- centro de automatización

Procesos automatizados.

INFORMACIÓN:

Arquitectura de big data

Arquitectura de interoperabilidad

Analítica con 72 casos de uso.

Cerebro de competencias y Dashboard de empleabilidad

EXPERIENCIA DE USUARIO:

lanzamiento de tres apps
-EVA
-Sena virtual
-Sena APP

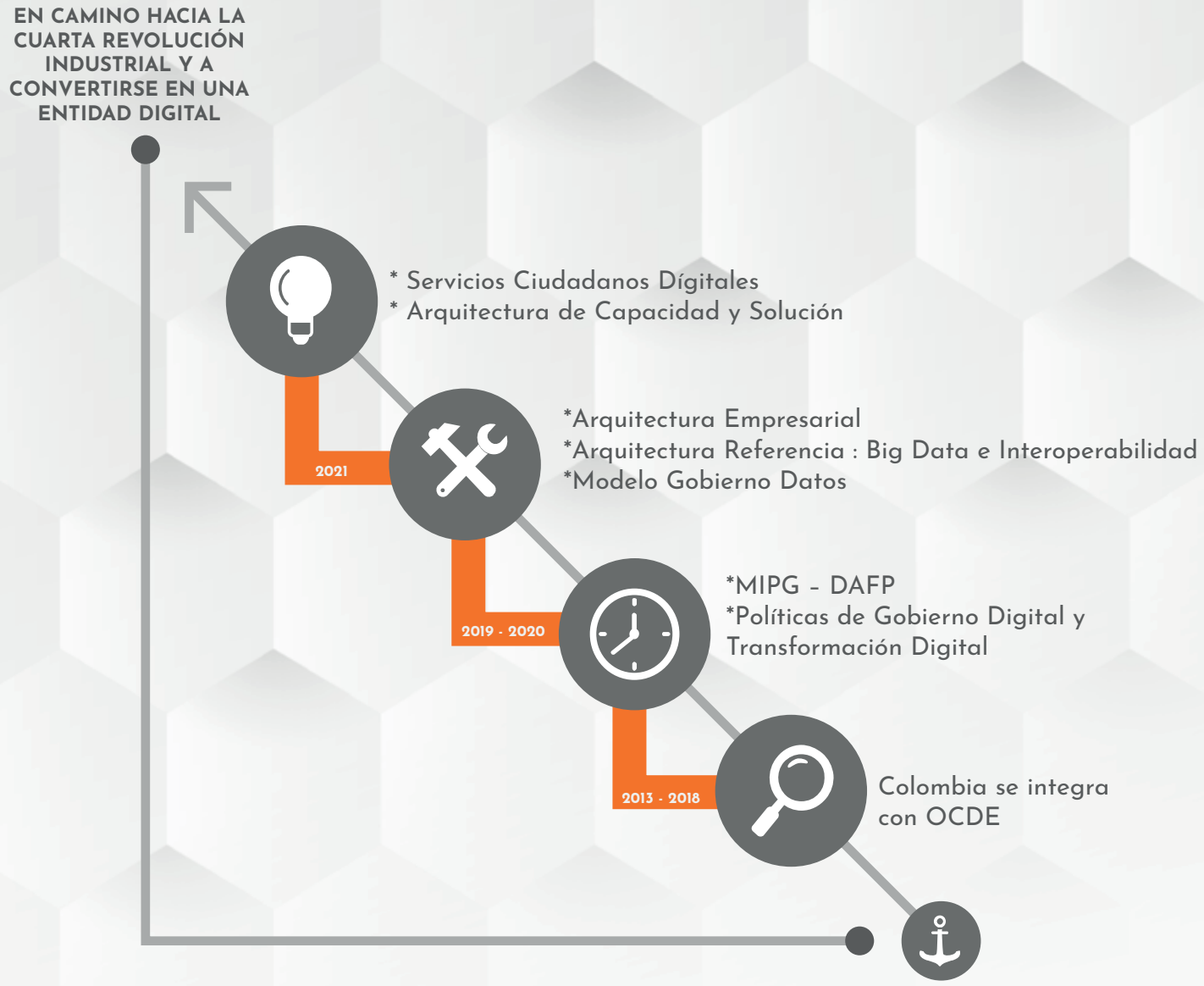
LMS
Atención ciudadanos por redes sociales

INNOVACIÓN

Implementación de los HUB de Innovación 4.0 en Medellín y Bogotá

EVOLUCIÓN DEL TECNOLÓGICA SENA

(CUMPLIMIENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS



SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

¡LO PRESENCIAL AHORA ES VIRTUAL! - 11 TRÁMITES

Diagnóstico del nivel de madurez a nivel de Ciberseguridad

Desarrollo de la etapa de contexto y diagnóstico del MSPI

Levantamiento de activos de información (presentación del instrumento 56 grupos, instrumento diligenciado 48 grupos y activos identificados 1.318).

Levantamiento de riesgos (presentación del instrumento 46 grupos, instrumento diligenciado 16 grupos y riesgos identificados 240).

IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Ejecución de actividades programadas para líneas de servicio Operación en sede, Infraestructura Centralizada y Gestión de Servicios TIC

ARQUITECTURA DE TI - 100%

MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD - 100%

PLAN DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO - BCP 100%

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES 100%

IP V4 - IP V6 85%