

Invitación especial
Evento:

INTEROPERABILIDAD DE LA HISTORIA CLÍNICA EN EL SECTOR SALUD, RETOS Y OPORTUNIDADES



28 DE OCTUBRE
9:00 A. M A 11:30 A. M.

Salón 1, CCB Sede Salitre
Av. EL Dorado # 68D – 35, piso 1

#ESTAEMPRESA
ESDETODOS

Apoyan:



Bienvenidos

**Muchas gracias
por su
participación**

**En breve
daremos inicio...**

Agenda

Hora	Módulo
9:00 am – 9:10 am	Bienvenida Juan Carlos González, Vicepresidente de Competitividad, CCB
9:10 am – 9:25 am	Presentación programas para la reactivación y transformación digital del sector salud Liliana Abril, Profesional Sénior Clúster de Software y TI Carlos Eduardo Rodríguez, Director Clúster de Salud de Bogotá Temáticas: <ul style="list-style-type: none">Programa Telesalud a tu alcancePrograma Mi sector se reactiva
9:25 am – 9:40 am	I. Contextualización estratégica de la interoperabilidad de historia clínica en Bogotá Juan Carlos Parada, Asesor del Despacho, Alta Consejería Distrital para las TIC Temática: <ul style="list-style-type: none">Historia clínica electrónica desde una perspectiva de territorio inteligente
9:40 am – 10:40 am	II. Estado actual y disposiciones sobre la interoperabilidad– Gobierno Nacional y Gobierno local Jose Ignacio Melo, Asesor en Transformación Digital, MinTIC Fernando Portilla, Consultor experto interoperabilidad, Ministerio de Salud Héctor Páramo, Director Operativo - Director de TIC, Secretaría Distrital de Salud Temáticas: <ul style="list-style-type: none">Perspectivas de la interoperabilidad desde los Sistemas de Información y las Telecomunicaciones a nivel nacionalPerspectivas de la interoperabilidad desde la prestación de servicios de salud, a nivel nacional y Distrital
10:40 am – 11:30 am	III. Conversatorio y Conclusiones. Panelistas: Jose Ignacio Melo, Asesor en Transformación Digital, MinTIC Aicardo Oliveros, Consultor experto interoperabilidad, Ministerio de Salud Héctor Páramo, Director Operativo - Director de TIC, Secretaría Distrital de Salud Hernán Pachón, Director de Tecnología de la Información, Hospital Universitario San Ignacio Moderador: Anthony Molina, Subgerente de Producto e Innovación, Certicámara



Cámara
de Comercio
de Bogotá

Bienvenida – palabras de apertura



Juan Carlos González
Vicepresidente de Competitividad
Cámara de Comercio de Bogotá

#SOYEMPRESARIO

Presentación programas para la reactivación y transformación digital del sector salud



Carlos Eduardo Rodríguez
Director Macrosector Salud y Químicos
Cámara de Comercio de Bogotá

Liliana Abril
Profesional Sénior Clúster de Software y TI
Cámara de Comercio de Bogotá



#SOYEMPRESARIO

PROGRAMA BANDERA MI SECTOR SE REACTIVA

Liliana Abril, Profesional Sénior Clúster de Software y TI. CCB

#SOYEMPRESARIA

ccb.org.co | Síguenos en:      

#MiSectorSeReactiva

Soluciones digitales,
financieras y logísticas para
micro y pequeñas empresas
de Bogotá-Región

Sector Salud



Cluster **BOGOTÁ** Salud

Una iniciativa de **CCB** Cámara de Comercio de Bogotá
#SOYEMPRESARIO

Charla virtual:
INTEROPERABILIDAD DE LA HISTORIA CLÍNICA EN EL SECTOR SALUD, RETOS Y OPORTUNIDADES

¡Inscríbete y participa!

 **28 DE OCTUBRE**
9:00 A. M A 11:30 A. M.

Plataforma Zoom

#ESTAEMPRESA EN TODOS

Apoyan:

#MiSectorSeReactiva

Antecedentes: Plan de Acción Digitalización Sector salud



EL SECTOR SALUD ES UNO DE LOS MÁS AVANZADOS DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA EN TÉRMINOS DE DIGITALIZACIÓN

- Acelerar la digitalización en pequeños centros de salud para cerrar la brecha de adopción de tecnologías digitales frente a los hospitales.
- Promover la utilización de telemedicina para resolver problemas estructurales del sector (Entrega universal del servicio y cierre de brecha en zonas rurales).
- Estandarización de datos sanitarios, facilitar el acceso a información a bases de datos estatales.
- Mejorar la conectividad e infraestructura.
- Avanzar en el almacenamiento, normatividad y archivo de historias clínicas.
- Romper las “islas de digitalización” en sub-sectores (hospitales, industria farmacéutica, sistema de seguros sociales).
- Promover una arquitectura informativa que considere al ciudadano/paciente como centro conceptual.



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Enlace consulta del documento:

<https://bit.ly/3wDBBUS>



#SOYEMPRESARIO

¿Qué es #MiSectorSeReactiva?

Un programa innovador para responder a las necesidades de adopción de TIC, uso y acceso a servicios financieros e implementación de soluciones logísticas en micro y pequeñas empresas de **6 segmentos** de negocio priorizados por la CCB, siendo salud uno de ellos.

Construido con las empresas de:



+ 1900

ACTIVIDADES DE APOYO DIAGNÓSTICO
ACTIVIDADES DE APOYO TERAPÉUTICO

#SOYEMPRESARIO



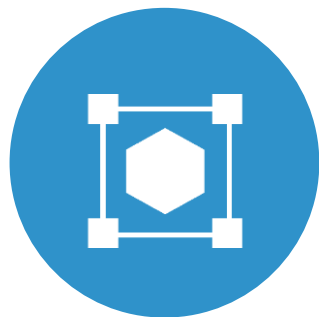
#MiSectorSeReactiva

SOLUCIONES DIGITALES, FINANCIERAS Y LOGÍSTICAS



www.ccb.org.co/misectorsereactiva

Componentes



Entendiendo
necesidades

Identificar y entender las necesidades de micro y pequeñas empresas para reactivar su negocio.



Identificando y
construyendo
oferta

Identificar oferta desarrollada y brechas en la oferta para responder a las necesidades de las micro y pequeñas empresas.



Conectando y apropiando
soluciones

Conectar micro y pequeñas empresas con nueva oferta desarrollada y acompañarles en su adopción

Aliado Estratégico:



CONNECT
BOGOTA REGION

#SOYEMPRESARIO

Necesidades adicionales y específicas por sector

- Visibilidad y tráfico en canales digitales.
- Alternativas de acceso y levantamiento de capital de inversión.



Comercio de Calzado

Publicidad



- Normalización de las actividades sociales y corporativas.
- Desconocimiento y falta de capacitación en nuevas tecnologías.

- Su principal necesidad es optimizar su negocio con el uso de tecnología.
- Software a la medida de la operación y normatividad nacional
- Aumentar la confianza en usar los servicios de salud no esenciales



Actividades terapéuticas y de diagnóstico

6 Sub-sectores Priorizados

Panaderías y Cafeterías



- Medios de pago con costos menores de transacción.
- Alternativas de transporte con más cobertura y menores costos para la entrega de sus mercancías a domicilio.
- Soluciones digitales para el control de aforo y reservas online.

Hoteles y transporte de pasajeros

Inmobiliarias



- Actualización digital de los empresarios.
- Implementar medios de pagos digitales.
 - Apoyo en la renovación del Registro Nacional de Turismo (RNT).
- Fomentar la confianza en el sector turismo.

- Mayor atención de la banca tradicional.
- Mejorar la forma en que se muestran los inmuebles (Realidad Virtual y Aumentada).

#SOYEMPRESARIO


Cámara
de Comercio
de Bogotá

*Estas necesidades se identificaron durante la realización de seis talleres virtuales con 113 empresas asistentes y representantes de los 6 sectores priorizados.

La transformación digital en Salud

- La Transformación Digital en el sector salud debe estar enfocada en mejorar la atención a los pacientes, facilitar el trabajo del personal médico, disminuir los errores humanos y reducir los gastos.
- Algunas de las herramientas para la transformación digital en el sector salud:
 - Telemedicina
 - Inteligencia Artificial
 - Registros electrónicos utilizando Blockchain
 - Habilitación IoT de dispositivos clínicos



Tendencias

Tendencias digitales

Telemedicina: Monitoreo remoto de pacientes y tratamientos a distancia

Análisis de datos y modelos de analítica que apoyan los sistemas de salud a medir los niveles y cadenas de contagio de COVID-19. Big Data

Tendencias en logística

IoT – Control y aseguramiento de variables (Cadenas de frío)

Analítica aplicada al pronóstico de demanda - Gestión de insumos médicos

Tendencias financieras

Servicios financieros digitales

Insurtech – Seguros digitales

Adopción de canales digitales de pago - Fintech

Crowdfunding en salud



Set de Soluciones: actividades diagnósticas y terapéuticas en salud



Cluster
BOGOTÁ
Salud



- Implementa plataformas para ofrecer servicios de orientación médica virtual 24 horas del día, los 7 días a la semana.
- Publica y promociona digitalmente tus servicios de apoyo diagnóstico y terapéutico.
- Mejora la presencia digital de tu negocio creando tu propia página web gratuita y tienda virtual.
- Activa soluciones de *factoring* para transformar tus ventas a crédito en operaciones al contado y mejora la liquidez de tu negocio.
- Recibe pagos en línea con link de pagos, desde tu página web o tu Whatsapp directamente a la cuenta de tu negocio.
- Digitaliza todos los pagos de tu negocio implementando medios de pago "sin contacto" a través de códigos QR, links de cobro, botones de pago, entre otras opciones.
- Gestiona tu cartera (facturas vencidas) de la mano de expertos.
- Plataformas de telemedicina y asistencia remota.



- Ubiquo
- Wellconnect
- Salud Móvil



Impacto en reactivación

1119

Empresas
Beneficiadas

202

Empresas
Impactadas soluciones
existentes (66%)

19

Empresas
Impactadas soluciones -
mejoradas

21

Nuevas o mejoradas
soluciones (140%)

#SOYEMPRESARIO



¿Cómo vincularse a #MiSectorSeReactiva?

Tienes una página web:

www.ccb.org.co/misectorsereactiva

En dónde encontrarás los beneficios disponibles y la programación permanente de eventos y capacitaciones.

Tienes un formulario:

Diligencia el formulario de vinculación al programa para ser parte de los más de 500 negocios impactados del 2021.

Ingresa aquí para ser parte del programa



www.ccb.org.co/misectorsereactiva

Enlace de inscripción

<https://bit.ly/3eGupRG>

PROGRAMA BANDERA TELESALUD A TU ALCANCE

Carlos Rodríguez, Director Clúster de Salud de Bogotá – región. CCB

ccb.org.co | Síguenos en:



Cluster
BOGOTÁ
Salud

Una iniciativa de
 Cámara
de Comercio
de Bogotá
#SOYEMPRESARIO

Telesalud a tu alcance

Programa para la adopción de soluciones digitales de E-Salud para los empresarios del sector salud de Bogotá y la región

www.ccb.org.co/telesalud


Cámara
de Comercio
de Bogotá

#SOYEMPRESARIO

Objetivo del Programa

Objetivo:

Impulsar la adopción de **nuevos modelos de atención** basados en **E-SALUD**, por parte de **los Prestadores de Servicios de Salud (IPS) - principalmente MiPymes**, lo que permitirá su **recuperación en las ventas** mediante la implementación de **modelo de negocio innovador y sostenible en el tiempo**.

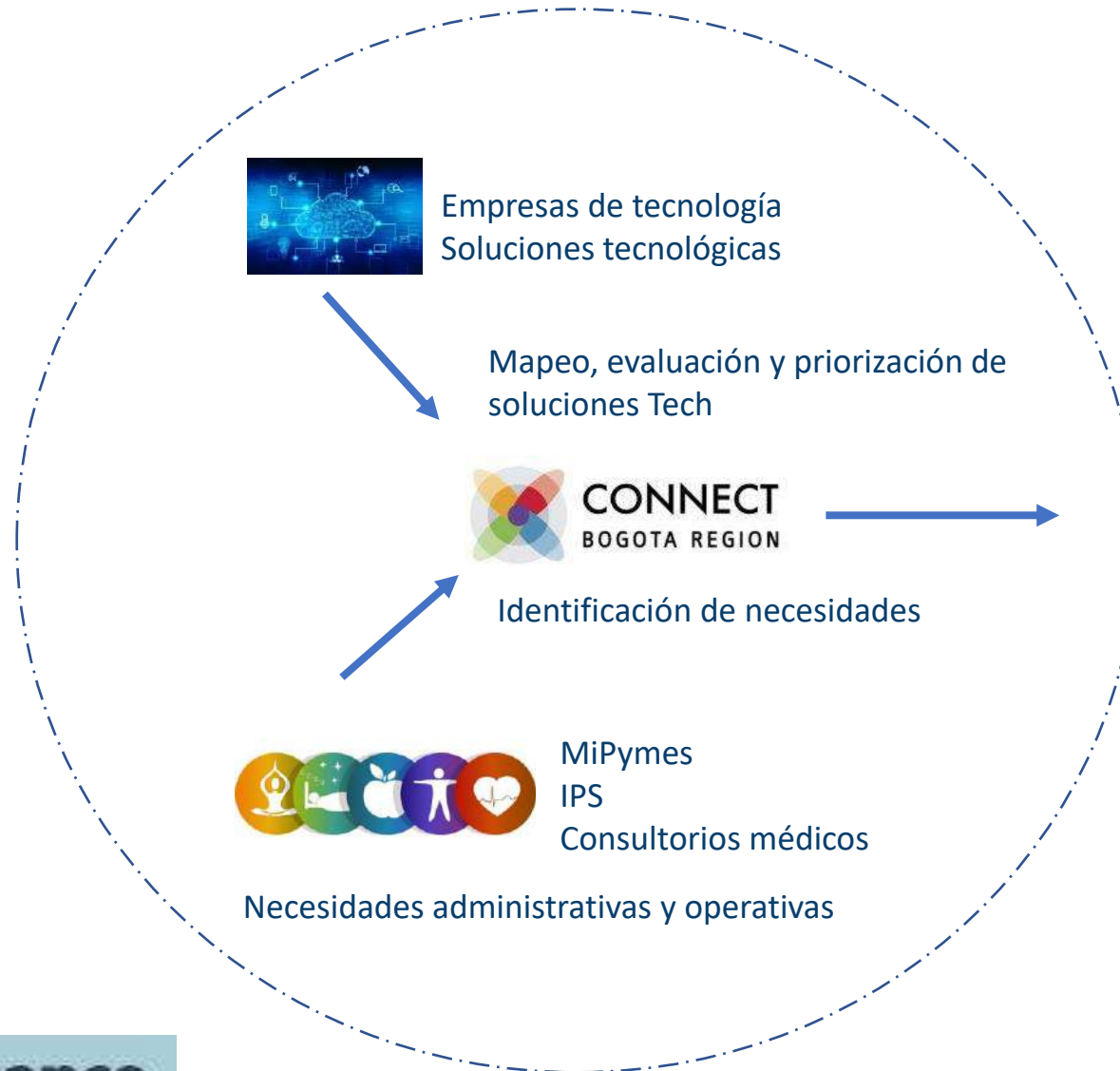
- Asesoría técnica – mapeo y caracterización de soluciones tecnológicas disponibles en el mercado. Priorización de soluciones con base en necesidades de los usuarios potenciales, TRL, viabilidad y facilidad de implementación. Profundización en el análisis de las soluciones priorizadas para ajustar a la medida de las necesidades de las empresas que participan y se hará la validación y de las soluciones priorizadas con las autoridades sanitarias. Suscripción de alianzas.
- Caracterización del segmento priorizado y estrategia de posicionamiento, difusión, y divulgación del programa, para vinculación de empresas a las soluciones de E-salud.

Programa Telesalud a Tu Alcance

Articulador



Una iniciativa de
 Cámara
de Comercio
de Bogotá
#SOYEMPRESARIO



Acompañamiento adopción
de las soluciones y capacitaciones



Una iniciativa de
 Cámara
de Comercio
de Bogotá
#SOYEMPRESARIO

#SOYEMPRESARIO

#TelesaludATuAlcance

Mapeo, evaluación y priorización de soluciones Tech

Estado de madurez tecnológico

- TRL 7 (Technology Readiness Level / Nivel de Madurez Tecnológica)
- No se tendrán en cuenta soluciones que estén en fase de prototipo y/o que no haya sido probado previamente con clientes y usuarios (de manera verificable).
- PMV Producto Mínimo Viable (Validado en el mercado).
- No podrán participar organizaciones o empresas que se encuentren en proceso de liquidación o en curso de disolución.
- La solución debe contar con un modelo de negocio claro y definido.
- **La solución debe estar basada en el uso de tecnologías de la información y comunicación TICs.**
- **La solución debe contar con los requisitos mínimos exigidos para las plataformas de telesalud y telemedicina en Colombia**

Deseables

- El modelo de negocio debe contemplar módulos o funcionalidades premium.
- La propuesta debe estar orientadas a generar incentivos y condiciones de acceso a Mipymes (medianas, pequeñas y micro empresas) del sector de la prestación de servicios de salud.

Cronograma

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	15 de julio de 2021
Cierre de la convocatoria	6 de agosto: 12:00 m
Etapas 2: Validación del cumplimiento de los requisitos	9 de agosto de 2021
Etapas 3: Priorización de propuestas y suscripción de alianzas	20 de agosto de 2021
Etapas 4: Implementación de soluciones	Agosto de 2021 a diciembre de 2021



Soluciones Tecnológicas

10 Soluciones tecnológicas del programa

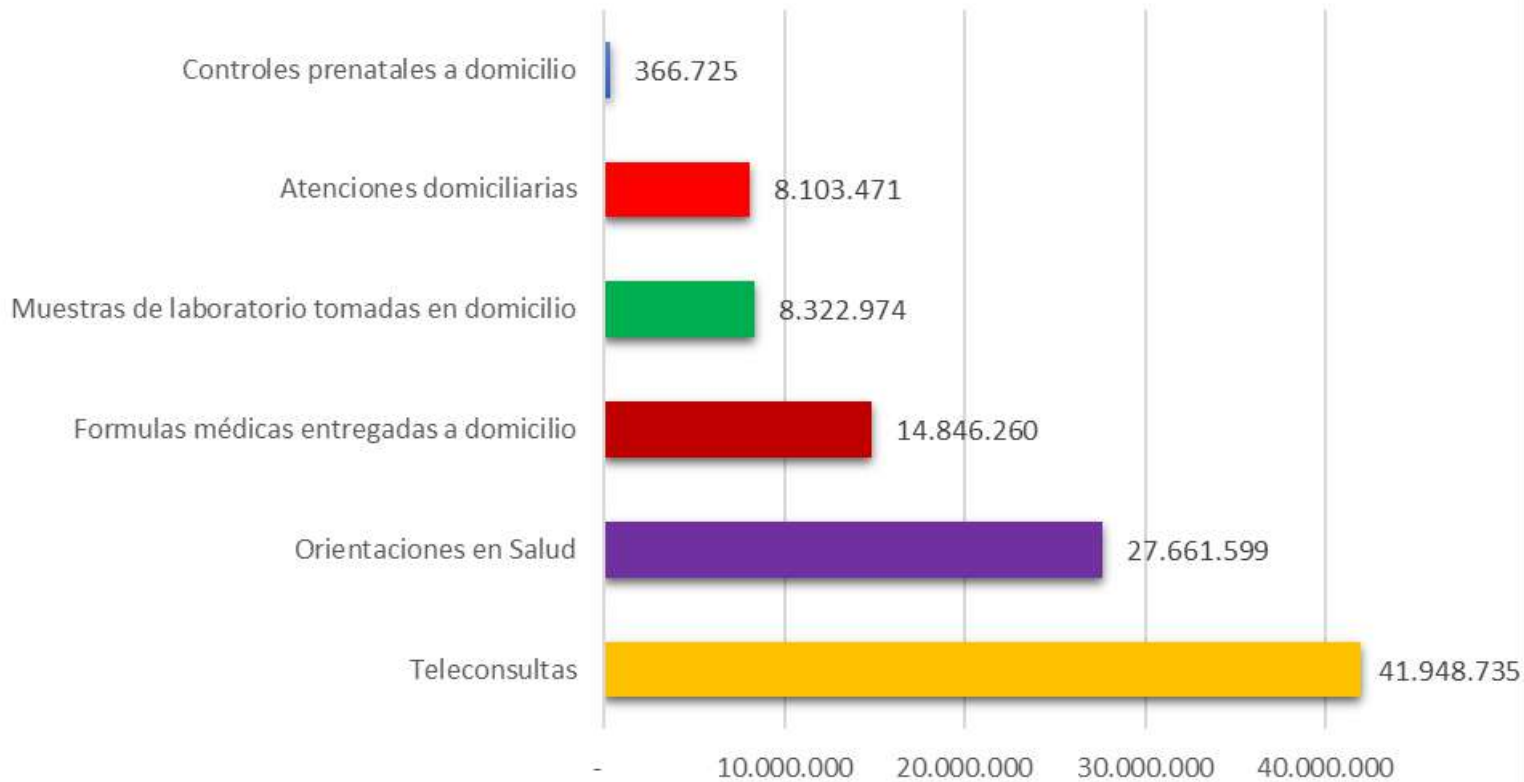


#SOYEMPRESARIO

Cifras Telesalud Colombia

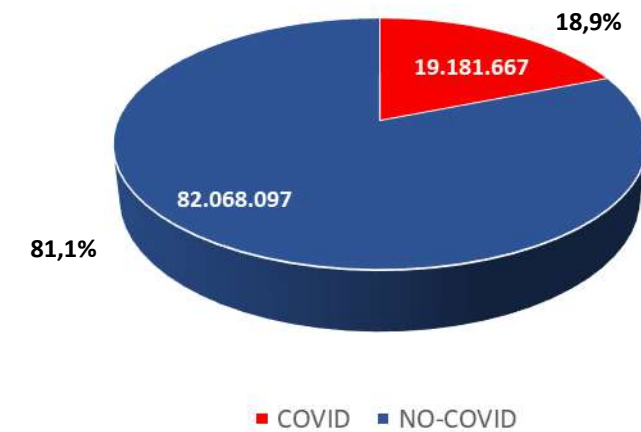
Entre marzo 2020 a enero de 2021 (10 meses) se hicieron 101 millones de atenciones por el canal de telesalud

Telesalud en Colombia



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Patología de los Servicios



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

#TelesaludATuAlcance

Entidades de apoyo



#SOYEMPRESARIO

- Capacitaciones con expertos
- Difusión
- Redes sociales
- Publicaciones en plataformas especializadas

**Listado no exhaustivo

Resolución 866 de 2021

Regular las condiciones de interoperabilidad, los lineamientos y el conjunto de elementos de datos clínicos relevantes para la historia clínica electrónica en el país.

Garantizará que los prestadores de servicios de salud, públicos y privados y demás personas naturales o jurídicas que se relacionen con la atención en salud, compartan los datos clínicos, para dar continuidad a la atención en salud de las personas, facilitar, agilizar y garantizar el acceso y el ejercicio del derecho fundamental a la salud y a la información, respetando el habeas data y la reserva de la historia clínica.

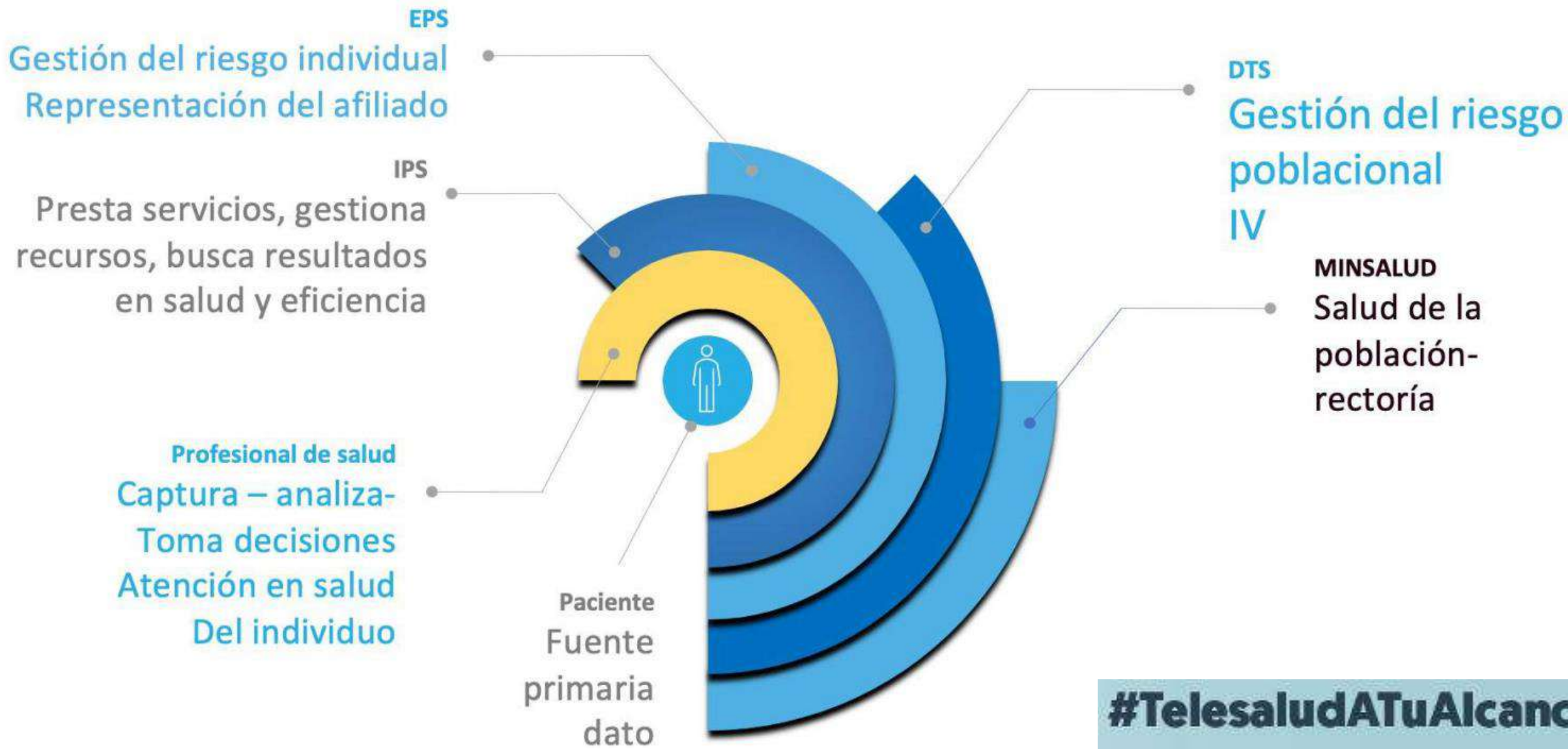
Directrices para la implementación:

- ✓ Disponibilidad
- ✓ Confidencialidad
- ✓ Integridad
- ✓ Intercambio
- ✓ Oportunidad
- ✓ Seguridad
- ✓ Uniformidad
- ✓ Veracidad

Responsabilidad de los actores:

- ✓ Adopción de estándares
- ✓ Adecuación de sus instrumentos TECH
- ✓ Fortalecer las capacidades del TH (gestión del cambio)
- ✓ Soluciones tecnológicas interoperables
- ✓ Verificación de consistencia de los datos clínicos relevantes
- ✓ Disposición permanente de la información
- ✓ Seguridad de la Información
- ✓ Cumplimiento de los principios del SGSSS
- ✓ Tratamiento de datos (Ley 1581 de 2012)

Planteamiento general de la interoperabilidad



¿Quieres vincularte a 'Telesalud a tu alcance' e implementar alguna de nuestras 10 soluciones tecnológicas?

Condiciones para ser beneficiario de las soluciones:

- Ser institución prestadora de servicios de salud de Bogotá o la región, bien sea una IPS o un profesional independiente.
- Estar catalogada como Mipyme
- Contar con tu registro mercantil de la CCB como persona natural o jurídica

Pasos para acceder:

1. Conoce nuestro catálogo de soluciones:

<https://bit.ly/3pKX5yS>

2. Selecciona cual de las 10 soluciones y modelo freemium se adapta más a las necesidades de tu empresa de prestación de servicios de salud

3. Inscríbete en nuestro formulario de manifestación de interés:

<https://bit.ly/3CBmRt3> }

4. Uno de nuestros asesores te contactará para generar una cita y acordar los términos de implementación:

QR catálogo de soluciones:



QR Formulario de manifestación de interés:



#SOYEMPRESARIO

¡Gracias!



carlos.rodriguez.benavides@ccb.org.co



www.ccb.org.co/Clusters/Cluster-de-Salud-de-Bogota

ccb.org.co | Síguenos en:      



Historia clínica electrónica desde una perspectiva de territorio inteligente

Juan Carlos Parada
Asesor del Despacho
Alta Consejería Distrital para las TIC

#SOYEMPRESARIO

Estado actual y disposiciones sobre la interoperabilidad– Gobierno Nacional y Gobierno local



Jose Ignacio Melo

Asesor en Transformación Digital
MinTIC



Fernando Portilla

Consultor experto interoperabilidad
Ministerio de Salud



Héctor Páramo

Director Operativo - Director de TIC
Secretaría Distrital de Salud



Conversatorio y conclusiones

Moderador:



Anthony Molina
Subgerente de Producto e Innovación
Certicámara

Participantes:



Jose Ignacio Melo
Asesor en Transformación Digital
MinTIC



Aicardo Oliveros
Asesor TIC
Ministerio de Salud



Héctor Páramo
Director Operativo - Director de TIC
Secretaría Distrital de Salud



Hernán Pachón
Director de Tecnología de la Información
Hospital Universitario San Ignacio

#SOYEMPRESARIO

¡Muchas gracias!



carlos.rodriguez.benavides@ccb.org.co

carlos.felipe.torres@ccb.org.co



www.ccb.org.co/Clusters/Cluster-de-Salud-de-Bogota

ccb.org.co | Síguenos en:      