

Soluciones Identidad Digital

Miguel Hernández

miguel.hernandez@insolutions.pe



¿Qué vemos en las noticias?



¿Cómo son algunos de nuestros procesos?



Identificar & Firmar digitalmente



Nivel 1:
Identificar a
la persona



Nivel 2:
Firmar
documentos
digitalmente

En camino hacia las Organizaciones 2.0

Biometría

Oficinas

Autoservicio

Fuerza de
ventas

Internet,
Mobile

Firma electrónica + firma digital

Huella digital

Pad de firma

Firma digital

DNle

Smartcards +
Certificados
Digitales

Algunos casos en los que estamos trabajando



Banca



Fuerza de ventas & analistas de campo



Transporte terrestre



Uso descentralizado



Policía e Inspectores de campo



Clínicas y Hospitales



Canales de autoservicio



BANCA

Banca

Nivel 1: Identificación

Caso: Cobro de un cheque



1. El cliente presenta el cheque

2. El sistema solicita validación de identidad

3. Se valida biométricamente con BD de Reniec (1:1)

4. Se entrega el dinero



Nivel 1: Identificación



Nivel 2: Firma digital

Caso: Solicitud de crédito personal



1. Identifico al cliente



2. Procesos de
calificación

3. Firmo contratos
digitalmente

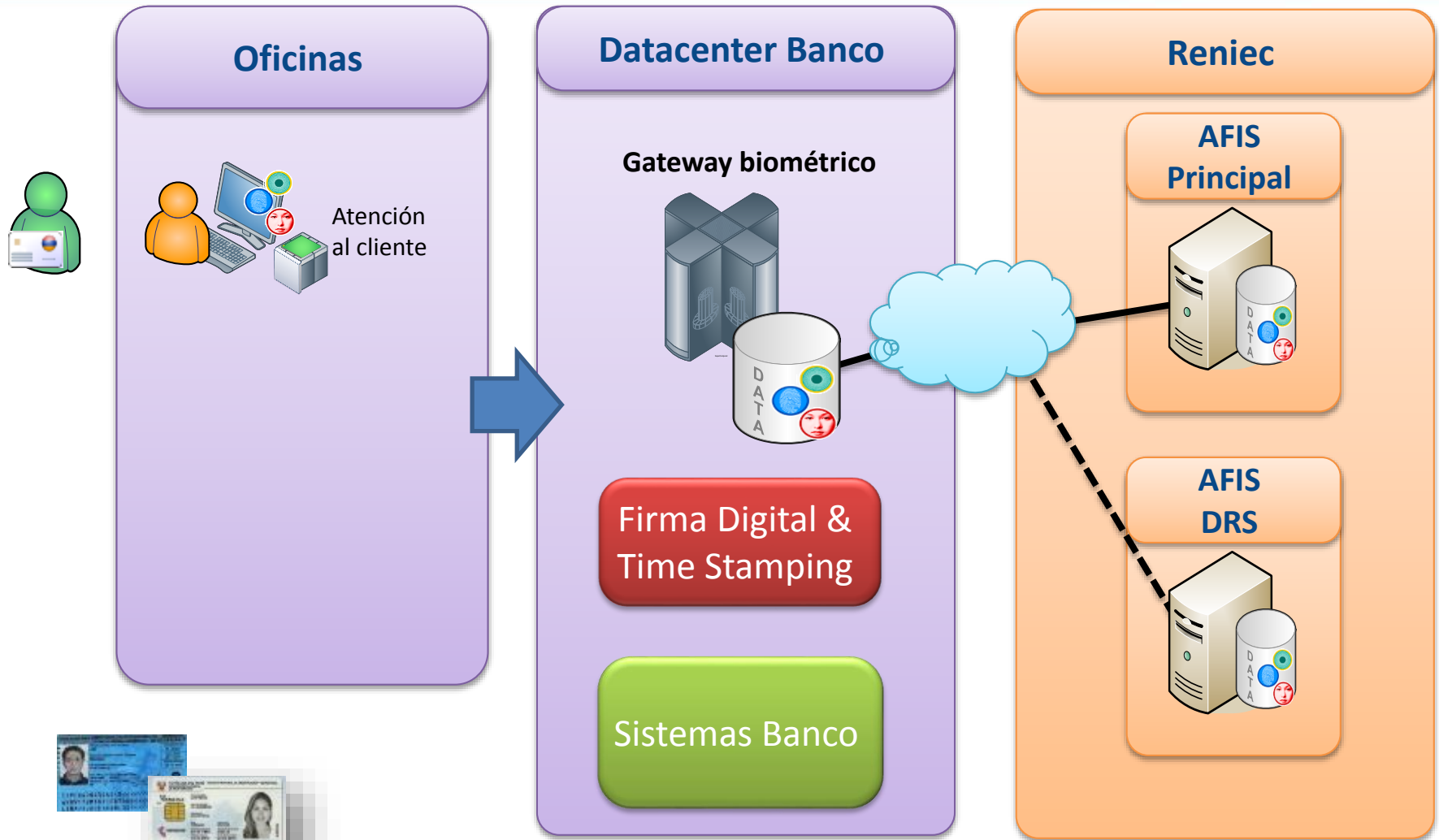


4. Producto activado,
cero papel

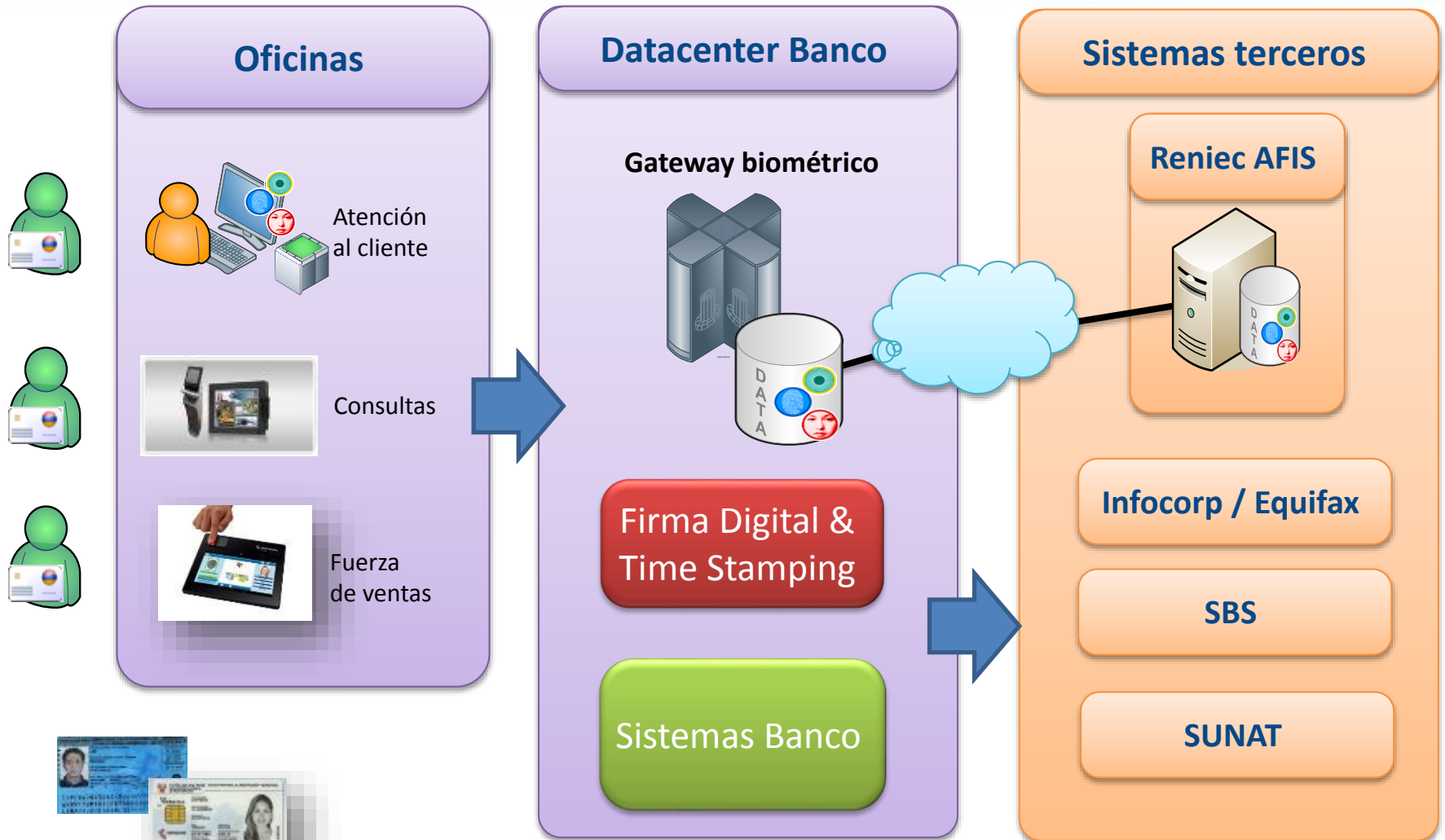
Flujo de firma con DNI electrónico



Nivel 2: Firma de documentos



Otros canales





Fuerza de ventas, campo



1. Visión
cliente

tos

Este proceso suele
tomar días...



3. Procesos internos,
evaluaciones, etc.

578.15
727.02
7.75
5.50

Morpho Tablet

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Sensor biométrico

2 cámaras

Lector de tarjetas con chip

Lector de tarjetas sin contacto

3G & Wifi & Bluetooth

Micrófono y audio

Sistema operativo Android

Puerto USB

Teléfono

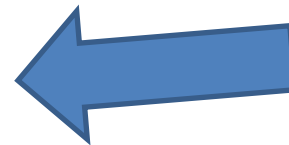
GPS

Proceso de ventas con la MorphoTablet

1. Visita inicial cliente: Perfil en tablet



2. Fiscalización y evaluación



3. Identificación y firma

Otras funciones



Simuladores, evaluadores en línea



Firma de contratos, encuestas



Ingreso de información, fotografías



Autenticación de usuarios



Transporte terrestre

Embarque de pasajeros transporte interprovincial



Nivel 1: Identificación biométrica del cliente

Embarque de pasajeros transporte interprovincial

REGISTRO DE VIAJES VÍA TERRESTRE

Conductores

Pasajeros

Pasajeros en Ruta

Datos del viaje

Fecha	18/07/2012	Hora	23:30
Ciudad Origen	Lima	Ciudad Destino	Chimbote
Ómnibus Nro.	2088	Marca	SCANIA
Placa	B5J-967	Autorización Nro.	0176445021
Capacidad	36 asientos		



Listado de Pasajeros

Procesar

Salir

Apellido y Nombre	Tipo Doc	Nro Doc	Asiento Nro	Nro Boleto	Precio (S/.)	Estado
NATIVIDAD ALVARADO, EVA	DNI	36172991	01	951-205758	65.00	Sin Validar
FORONDA FARRO, LUIS ALEJANDRO	PAS	G09756944	02	939-268884	70.00	Sin Validar
LEON BACCA, JENNY	DNI	32139042	03	920-376262	70.00	Sin Validar
DIAZ LONGOBARDI, GIL HOMERO	DNI	32978392	04	939-269078	70.00	Sin Validar
HUAMANÍ, CHRISTIAN	DNI	45232749	05	945-234523	64.00	Sin Validar
MACHADO, ROBERTO ELIAS	DNI	42472893	06	937-522859	70.00	Sin Validar

Embarque de pasajeros transporte interprovincial

REGISTRO DE VIAJES VÍA TERRESTRE

Conductores | **Pasajeros** | Pasajeros en Ruta

Datos del Pasajero

Apellido y Nombre	NATIVIDAD ALVARADO, EVA	Asiento Nro	01
Tipo Doc	DNI	Nro Boleto	951-205758
Nro Doc	36172991	Precio (S/.)	65

Estado Identificación: **VÁLIDO**

Validar Huella Digital

Salir

Manifiesto único electrónico (MUE)



Web Service - Envío

Web Service - Envío

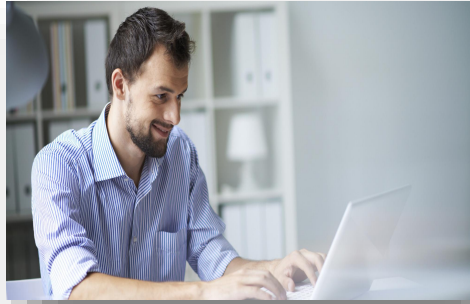
Web Service - Envío

Web Service - Envío OTROS



Uso descentralizado

Nivel 2: Uso descentralizado



1. Lleno el formulario o elaboro la carta

2. Firmo digitalmente el documento con mi DNI electrónico

3. Envío el documento por web o correo

4. Empresa o entidad verifica firma digital

The image shows two overlapping documents. On the left is a web form with various input fields and labels. On the right is a scanned document with text in Spanish, including a date 'Julio 10, 2013' and a signature 'Héctor Fabian Gómez Rodríguez'.



Policía e inspectores de campo

Procesos de inspección e infracción



Conductor

Placa de rodaje

PDA Windows



Sensor biométrico

Cámara

Lector de tarjetas con chip

Lector de tarjetas sin contacto

Impresora térmica

Lector código de barras

Lector de banda magnética

Windows & Touch screen

SAM

SD drive

Procesos Policía de Tránsito



Consulta Licencia de Conducir



Emisión Papeletas Electrónicas



Consulta Tarjeta Única de Circulación



Consulta SOAT



Consulta Orden de Captura



Consulta Inspección Técnica



Consulta Permiso Lunas Polarizadas

Procesos SUTRAN



Infracciones
administrativas de
transporte terrestre



Consultas en línea



Consulta de hoja de ruta
y MUE



Infracciones a entidades
complementarias

Supervisión, fiscalización, control y sanción.



Clínicas y Hospitales

Atención de pacientes



Admisión

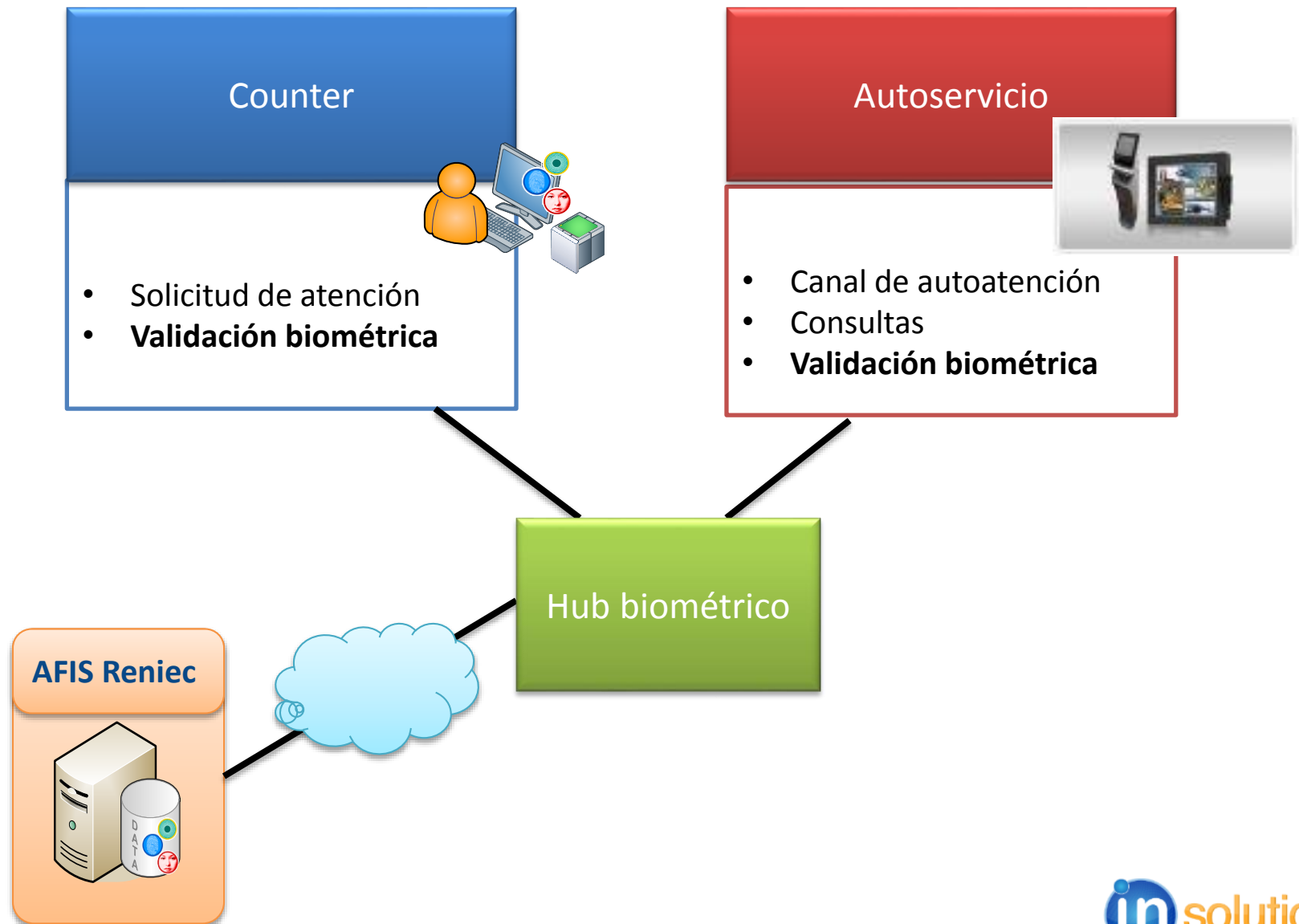


Consulta médica

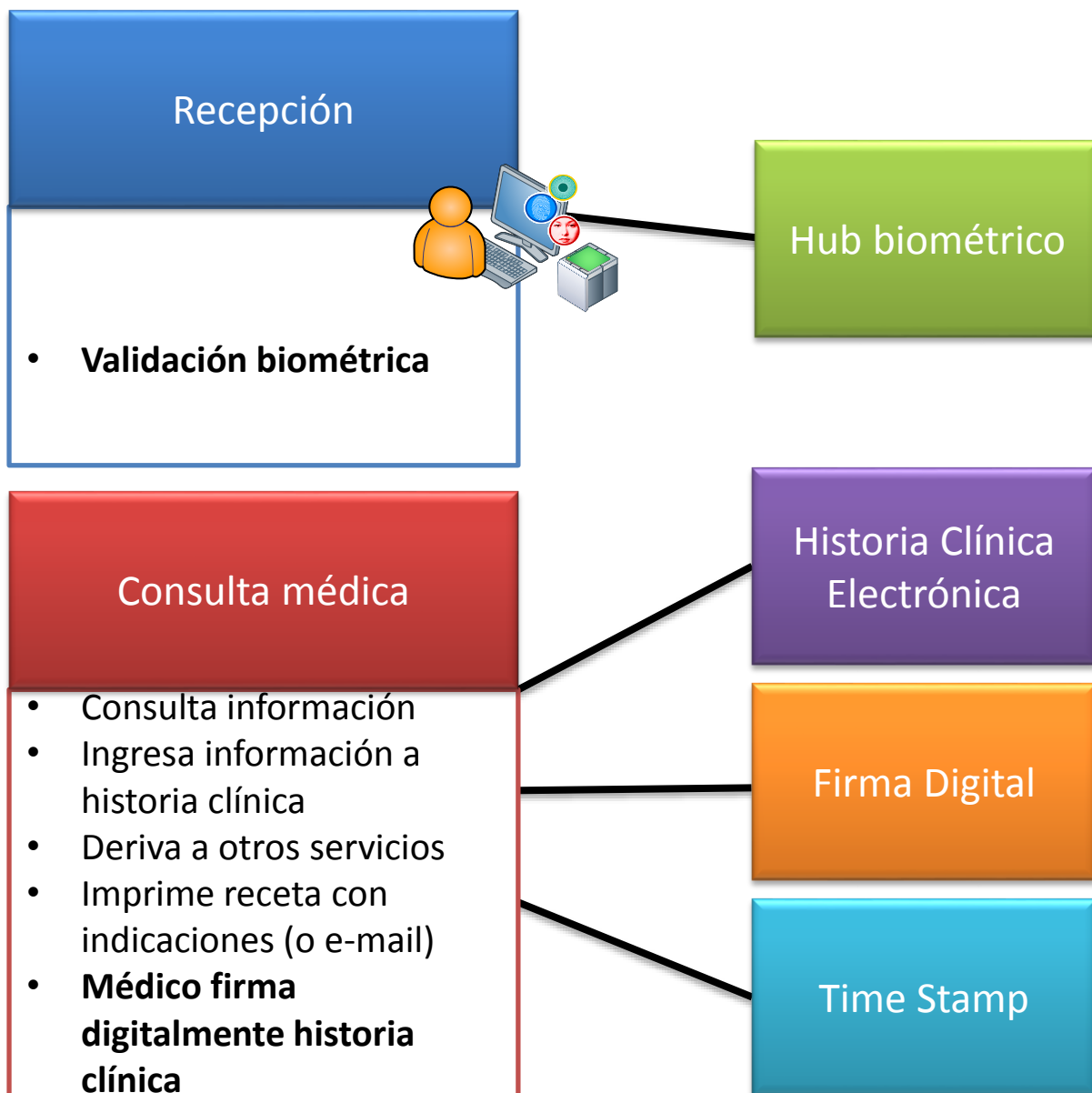


Otros servicios

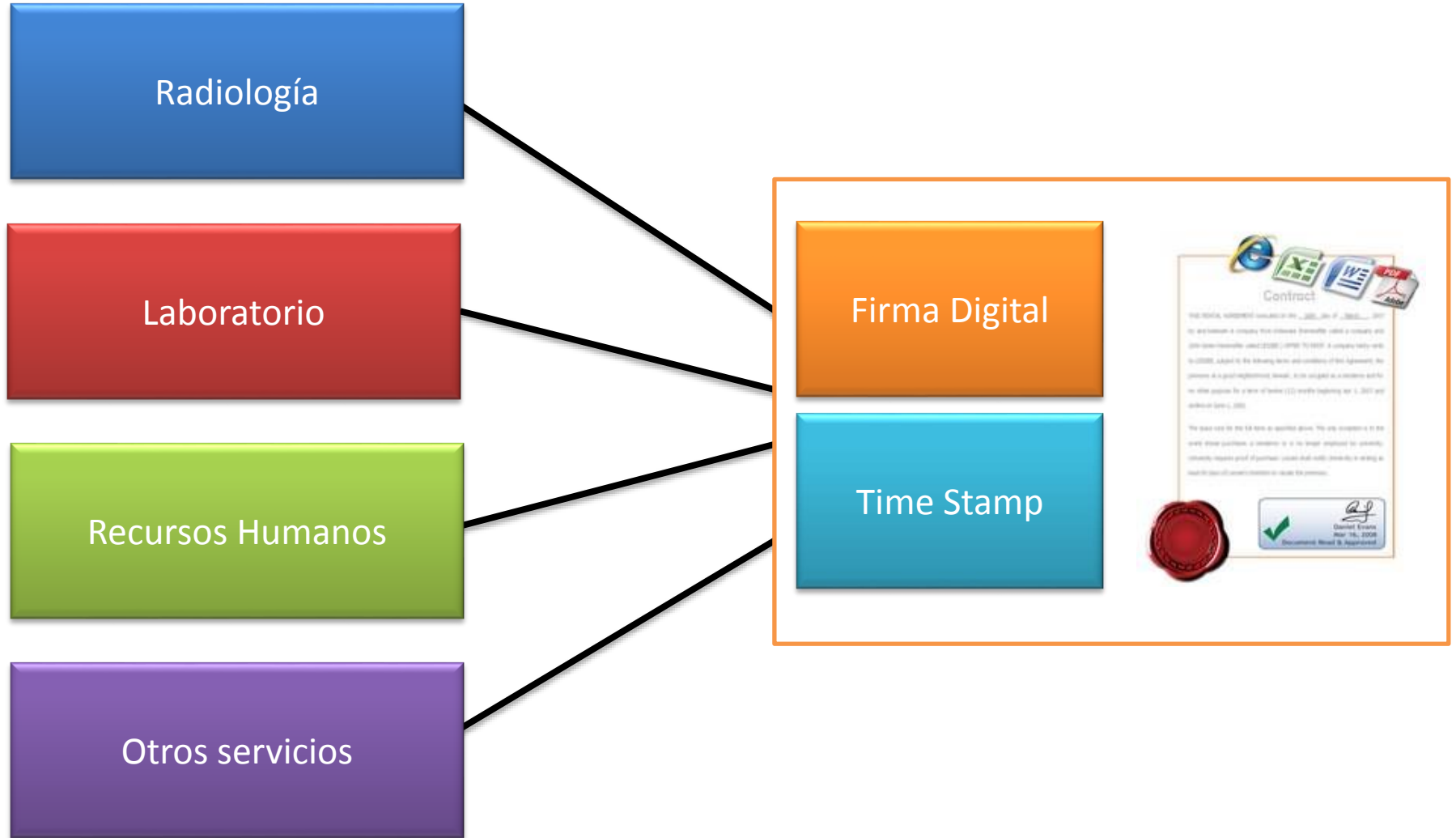
Nivel 1: Identificación - Admisión



Nivel 2: Firma Digital - Consulta médica



Nivel 2: Firma Digital - Otros servicios





Canales de autoservicio

¡Tengo un producto para ti!

Presento DNI (digitado, código barras, lectura chip)

Consulta bases de datos internas (campañas, leads, evaluación en línea)

Ofrezco los productos

Valido huella digital contra Reniec o MoC

Firmo contrato con DNle y activo el producto en línea



En resumen... nuestras ventajas competitivas son

- Time to market: Implementación rápida de la solución
- Experiencia comprobada en lo que hacemos
- Alianzas comerciales con las mejores soluciones del mercado
- Entregamos la solución completa (equipos, desarrollo, integración)
- Flexibilidad para ofrecer soluciones “on-premise” y “as a service”
- Conocemos los sectores en los que trabajamos



© 2015 In Solutions SAC. Derechos reservados.

Av. Del Parque Sur 185 – Of 405 – San Isidro – Lima - Perú

El contenido de este documento pertenece INSOLUTIONS SAC y no podrá ser utilizado para fines distintos al de la evaluación de esta propuesta. La distribución total o parcial del contenido de este documento sin autorización explícita de INSOLUTIONS SAC está estrictamente prohibida.