

PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

D&SCONSULTINGSAS

Cámara de Comercio de Ibagué

Ibague, Septiembre de 2020









TABLA DE CONTENIDO

1.		INTROI	DUCCIÓN	
	1.1		OBJETIVO DEL PLAN	4
	1.2.		ENFOQUE METODOLÓGICO	4
	1.3.		DESCRIPCIÓN DE LA MIPYME Y DEL SECTOR	4
		1.3.1.	DATOS DESCRIPTIVOS DE LA MIPYME	4
		1.3.2.	RETOS DE LA INDUSTRIA / SECTOR	5
		1.3.3.	ASPECTOS ESTRATÉGICOS DE LA MIPYME	5
	1.4.		DOFA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL	5
2.		DIAGN	ÓSTICO DE MADUREZ DIGITAL	7
	2.1.		MAPA DE PROCESOS CLAVE EN LA GENERACIÓN DE VALOR Y NIVEL DE DIGITALIZACIÓN	7
		2.1.1.	OBSERVACIONES MAPA DE PROCESOS CLAVE Y NIVEL DE DIGITALIZACIÓN	8
	2.2.		NIVEL DE HABILITADORES	8
		2.2.1.	OBSERVACIONES NIVEL DE HABILITADORES	8
	2.3.		MATRIZ DE MADUREZ DIGITAL	9
		2.3.1.	POSICIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PROYECTADA	10
		2.3.2.	OBSERVACIONES MATRIZ DE MADUREZ DIGITAL	10
3.		RUTA F	PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	11
	3.1.		ACCIONES PROPUESTAS EN LA RUTA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	11
		3.1.1.	RECOMENDACIONES DEL COMPONENTE DIGITAL	11
		3.1.2.	RECOMENDACIONES DEL COMPONENTE HABILITADOR	11
	3.2.		RECOMENDACIONES GENERALES Y PASOS PARA SEGUIR	11
4			IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	12
	4.1		OPORTUNIDADES ESPECÍFICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	12





1. INTRODUCCIÓN

1.1. OBJETIVO DEL PLAN

Identificar el estado de Madurez Digital de una MiPyme colombiana para así diseñar un plan de Transformación Digital personalizado para cada empresa diagnosticada, de acuerdo con el Modelo de Madurez para la Transformación Digital.

1.2. ENFOQUE METODOLÓGICO

Como herramienta base para el diagnóstico se emplea un software que permite al asesor evaluar el nivel de digitalización y de habilitadores para la transformación digital de una MiPyme. Con los resultados de esta información y la entrevista realizada por el asesor, se analiza la información cuantitativa y cualitativa específica de cada empresa, se identifica la posición de la MiPyme dentro de su contexto, se identifican oportunidades preliminares y se presentan recomendaciones generales. Mediante el uso de este documento guía se recopila y presenta la información estándar necesaria para el posterior diseño de Plan de Transformación Digital de cada MiPyme.

1.3. DESCRIPCIÓN DE LA MIPYME Y DEL SECTOR

1.3.1. DATOS DESCRIPTIVOS DE LA MIPYME

NOMBRE DE LA EMPRESA	D & S CONSULTING SAS
TIPO DE EMPRESA	FormalX Informal
PERSONA DE CONTACTO (Obligatorio)	Nombre: Sandra Patricia Lozano Ramirez
	Cargo: Gerente
NIT O CÉDULA	900197704-7
ANTIGUEDAD DE LA EMPRESA	8
DATOS DE LA EMPRESA	Email: distrisaludsas@gmail.com
	Dirección: Torreón de Piedra Pintada Etapa 1 Mz G Casa1
	Teléfono celular: 3185288318
	Teléfono fijo: 3185288318
CIIU DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	4645
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinale
SECTOR PRODUCTIVO	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTO
NÚMERO DE EMPLEADOS	1





1.3.2. RETOS DE LA INDUSTRIA / SECTOR

El mercado de outsourcing por tipo de dispositivos médicos esta valorado en el año 2020 en 64.412 millones de USD, y se proyecta que para el año 2023 alcance los 83.952 millones dólares con un crecimiento.

Los dispositivos médicos de clase II, son los que actualmente presentan mayor cuota de mercado, sin embargo menor CAGR para el periodo 2020-2023

Los dispositivos médicos con un mayor mercado actual son los dispositivos médicos en general (vestimenta, material de sutura y consumibles) y otros dispositivos (sillas de rueda, instrumentos oftálmicos, instrumentos quirúrgicos) con mercados de cercanos a los 14 mil millones y 17 mil millones de dólares.

Sin embargo los de mayor crecimiento al año 2023 son equipos de imagen diagnostica y cardiovascular como 9,52% y 9,63% CAGR (2020-2023) respectivamente.

El valor actual del mercado de dispositivos médicos en Colombia (2020 alcanza los 1144 millones de dólares, con una proyección de alcanzar los 1400millones de dólares en el año 2023 con un CAGR de 7,97 (2019-2023)

Los consumibles y otros dispositivitos contemplan la mayor participación de mercado, sin embargo, los productos dentales presentan la mayor proyección de crecimiento con 8,97% interanual.

Incremento de la incidencia en enfermedades cronicas y transtornos agudos, ademas del envenecimiento de la poblacion mundial.

1.3.3. ASPECTOS ESTRATEGICOS DE LA MIPYME					





1.4. DOFA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

	INTERNO	EXTERNO
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
POSITIVO	Venta de contado en volumen Muebles hospitalarios (mejores márgenes) Capacidad de cubrir todo el territorio nacional Experiencia, calidad en el producto y garantías Amplio portafolio de productos, además de cercanía a proveedores de índole nacional	Cada vez mas los médicos requieren para sus consultorios muebles hospitalarios personalizados LAS familias debido a la proliferación de enfermedades crónicas, están requiriendo para el tratamiento en casa de paciente muebles hospitalarios y otros insumo Ingresar nuevamente a las licitaciones publicas
	DEBILIDADES	AMENAZAS
NEGATIVO	La empresa no cuenta con Musculo financiero fuerte que le permita competir en licitaciones Perdida del RUP la empresa no cuenta con una pagina web que le permita comercializar y mostrar sus productos al publico no realiza manejo de redes sociales Los márgenes son bajos y el beneficio es en volumen	Problemas con la banca Desconfianza de las transacciones





2. DIAGNÓSTICO DE MADUREZ DIGITAL

2.1. MAPA DE PROCESOS CLAVE EN LA GENERACIÓN DE VALOR Y NIVEL DE DIGITALIZACIÓN

En la siguiente tabla se muestran el nivel de digitalización y la valoración de los procesos clave en la generación de valor:

Resultado Diagnostico - D & S CONSULTING SAS

Categorías	Procesos	Valoración	Clave en la generación de valor
Innovación de Productos y Servicios	Diseño y desarrollo de procesos más eficientes	1.0	Medio
Innovación de Productos y Servicios	Diseño y desarrollo de Productos/Servicios (P/S) más adecuados a las necesidades de los clientes	1.5	Medio
Relación con el Cliente	Atención y fidelización del cliente	1.0	Alto
Relación con el Cliente	Captación de clientes y pedidos	1.0	Alto
Relación con el Cliente	Relación con la red de ventas/distribución		No Aplica
Operaciones y prestación del servicio	Gestión de la Calidad	1.0	Medio
Operaciones y prestación del servicio	Logística de salida	1.0	Medio
Operaciones y prestación del servicio	Mantenimiento		No Aplica
Operaciones y prestación del servicio	Planificación de la producción o del servicio		Medio
Operaciones y prestación del servicio	Proceso productivo o prestación del servicio	1.0	Medio
Cadena de suministro Colaborativa	Colaboración con aliados	1.0	Medio
Cadena de suministro Colaborativa	Gestión del aprovisionamiento		No Aplica
Cadena de suministro Colaborativa	Proceso de Compra	1.0	Medio
Gestión Inteligente	Gestión Administrativa y Financiera	1.4	Alto
Gestión Inteligente	Gestión de la Tecnología y la Seguridad	1.2	Alto
Gestión Inteligente	Gestión de Personas		No Aplica

Procesos clave en la generación de valor

El grado de generación de valor mide la relevancia que tiene un proceso o subproceso para la empresa en el desarrollo de su actividad.

Alto: El proceso es clave en la generación de valor y, además, este valor hace que la empresa tenga un diferencial reconocido en el mercado. También puede ser un proceso que, al No contar con una gestión eficiente, pone en riesgo la viabilidad de negocio en el corto plazo.

Medio: El proceso no es clave para la generación de valor al cliente. Su gestión ineficiente pone en riesgo la viabilidad del negocio.

Bajo o No Aplica (n/a): El proceso no aporta valor al cliente o No se realiza en la empresa y su gestión ineficiente no pone en riesgo la viabilidad del negocio.





2.1.1. OBSERVACIONES MAPA DE PROCESOS CLAVE Y NIVEL DE DIGITALIZACIÓN

En cuanto al nivel de digitalización, las categorías clave para la generación de valor son la de relación con el cliente y gestión inteligente, sin embargo, esta son a su vez las de menor valoración en el diagnostico. Respecto a la primera es clave captar nuevos clientes tanto locales como nacionales y facilitar el acceso a productos a través de medios digitales. En cuanto a la gestión inteligente se hace necesario aplicar soluciones tecnológicas que faciliten las cuentas, egresos, manejo de inventarios, despacho de pedidos de manera automatizada.

2.2. NIVEL DE HABILITADORES

En la siguiente tabla se muestra la valoración de los habiltadores, según la categoría habilitadora.

Resultado Habilitadores - D & S CONSULTING SAS

Categoria	Proceso	Calificación General	Producto Servicio Inteligente	Relación con el Cliente	Operaciones y producción	Cadena de Valor Colaborativa	Gestión inteligente
Modelo de Negocio, estrategia y gobierno digital	Nivel estratégico de la transformación digital	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Modelo de Negocio, estrategia y gobierno digital	Nivel estratégico de la transformación digital y gobierno digital	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Modelo de Negocio, estrategia y gobierno digital	Nuevos Modelos de Negocio	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Modelo de Negocio, estrategia y gobierno digital	Ruta de Transformación Digital	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
Organización, competencias y cultura digital	Desarrollo de competencias digitales	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Organización, competencias y cultura digital	Organización para la Transformación Digital	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Organización, competencias y cultura digital	Proceso de Innovación Digital	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
Vigilancia y seguimiento de la Tecnología	Dominio de la tecnología	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Vigilancia y seguimiento de la Tecnología	Gestión de Proyectos de transformación digital	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Vigilancia y seguimiento de la Tecnología	Identificación de la tecnología crítica	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

2.2.1. OBSERVACIONES NIVEL DE HABILITADORES

En cuanto al el nivel de habilitadores, los procesos críticos son los desarrollo de competencias digitales, dominio de tecnologías y gestión de proyectos de transformación digital. En este sentido la empresa debería fortalecer estas capacidades de cara a la incorporación de herramientas tic en su modelo de negocio, y la maximización de beneficios





2.3. MATRIZ DE MADUREZ DIGITAL

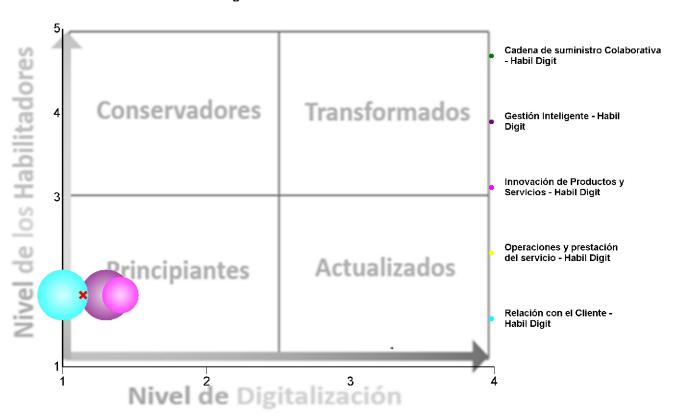
Grafica Resumen - D & S CONSULTING SAS

Área	Digitaliz		Clave en la generación de valor
Innovación de Productos y Servicios	1.40	1.85	2.00
Relación con el Cliente	1.00	1.85	3.00
Operaciones y prestación del servicio	1.00	1.85	2.00
Cadena de suministro Colaborativa	1.00	1.85	2.00
Gestión Inteligente	1.30	1.85	3.00

Caracterización: CON CRECIMIENTO ACELERADO - Ó CON POTENCIAL DE CRECIMIENTO

MEDIA PONDERADA 1.14 1.85

Posición de Transformación Digital:



2.3.1. POSICIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PROYECTADA





Cuadrante Actual: Principiante Cuadrante de llegada: Conservador

Clave en la generación

Medio

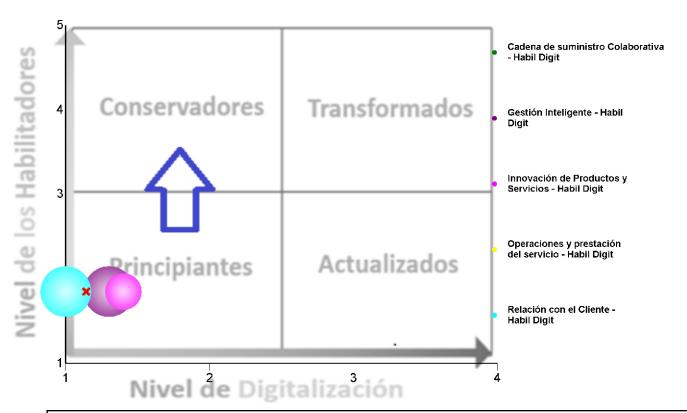
Prioridad RD: Baja

Prioridad RH: Alta

de valor:

2.3.2. OBSERVACIONES MATRIZ DE MADUREZ DIGITAL

Posición de Transformación Digital:



La empresa se ubica según el diagnostico en el cuadrante de principiantes, donde las categorías mas criticas son las de relación con el cliente y gestión inteligente. De igual manera la empresa se caracteriza por tener un potencial de crecimiento, debido a que el modelo de negocio se encuentra validado, además, de que ha venido realizando ventas y cuenta con clientes fidelizados





3. RUTA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

3.1. ACCIONES PROPUESTAS EN LA RUTA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

En la siguiente tabla se detallan las acciones propuestas para fortalecer tanto el componente digital como el componente habilitador

PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y FORTALECIMIENTO DE HABILITADORES

Categoría	Solución	Horizonte
Digital - Relación con el Cliente	CRM - Proceso1: Servicio al cliente Oportunidades y ventas	Corto Plazo
Digital - Relación con el Cliente	E-commerce - Proceso3: Ventas	Corto Plazo
Digital - Relación con el Cliente	ERP - Proceso3: Ventas	Corto Plazo
Habilitadores - Relación con el Cliente - Organización, competencias y cultura digital	Comercio electrónico Curso 1. Curso 2	Corto Plazo
Habilitadores - Relación con el Cliente - Organización, competencias y cultura digital	Categoría Marketing (Mk) Curso 1. Curso 2.	Corto Plazo
Habilitadores - General - Modelo de Negocio, estrategia y gobierno digital	Diseño e incorporacion en el plan estratégic odel modelos de comercio electrónico B2C	Corto Plazo
Habilitadores - General - Organización, competencias y cultura digital	Aprendizaje sobre tiendas virtuales y negocios Web	Corto Plazo
Habilitadores - General - Vigilancia y seguimiento de la Tecnología	Tendencias y Oportunidadess vinculado en Redes	Corto Plazo

3.1.1. RECOMENDACIONES DEL COMPONENTE DIGITAL

Las recomendaciones en el componente digital se orientan específicamente a la categoría de relación con el cliente de la siguiente manera, Inicialmente la empresa debería implementar un CRM que le facilite el seguimiento a los clientes, realizar cotizaciones automatizadas, ademas de la gestión de metas de venta entre otros. Esto puede acompañarse de un ERP que facilite la facturación, registrar los ingresos y gastos, generar reportes contables, administrativos y de ventas entre otras funciones, de una manera fácil y organizada. Por ultimo la implementacion de un e-commerce que le permita realizar transacciones orientados a un cliente B2C y de este modo abordar este segmento de mercado en crecimiento.

En el primer caso la oferta del centro de transformación digital es DATA CRM, y para el segundo caso ALEGRA ERP.

3.1.2. RECOMENDACIONES DEL COMPONENTE HABILITADOR





Respecto al componente habilitador, se recomienda que la empresa fortalezco sus conocimiento en áreas de comercio electrónico, marketing digital, diseño de modelos de comercio electrónico B2C y manejo de redes sociales

Los cursos de comercio electrónico y tiendas virtuales los pueden realizar a través de la plataforma: *Empresario Digital: Es un espacio virtual de formación empresarial que tiene como objetivo capacitar a los empresarios, colaboradores de las Mipyme de Colombia, para fortaleces los procesos de digitalización. Pasos para acceder a la plataforma de Empresario Digital:

- 1. Registrarse en : https://www.empresariodigital.gov.co/landing_registro/index.php
- 2. Elegir un área temática o categoría
- 3. Realizar el curso estipulado en el Plan Fortalecimiento de Habilitadores.
- 4. Realizar el examen
- 5. Obtener el CERTIFICADO GRATUITO

otros cursos de formación pueden realizarse en Garaje digital de google https://learndigital.withgoogle.com/garagedigital, además de formación en diferentes temas como WhatsApp business, chat bots, google ads entre otros en https://academia.bluecaribu.com/lp/

3.2. RECOMENDACIONES GENERALES Y PASOS PARA SEGUIR

Desarrollo de sitio web básico usando google en https://www.google.com/business/website-builder/
Perfil de negocio en google MAPS en https://www.google.com/business/business-profile/
Crear una vitrina virtual con pasarela de pagos para cualquier tipo de productos en https://es.shopify.com/
Formación en diferentes temas como WhatsApp business, chat bots, google ads entre otros en https://academia.bluecaribu.com/lp/

Otros cursos como martkeing visual, fotografías para redes sociales en google primer https://www.yourprimer.com/ (aplicación móvil)





ANEXO - IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El siguiente listado de soluciones hacen parte de un mapeo no exhaustivo de posibles herramientas para la transformación digital .

Item	Descripción
Acumatica Financial Management Suite	Posee un conjunto completo de funciones contables para rastrear las operaciones financieras diarias y generar estados financieros trimestrales y anuales. Además, proporciona herramientas para informes, análisis, presupuestos y planificación."
Alegra	Alegra es un sistema contable y administrativo en la nube para Pymes que permite facturar, manejar el inventario, registrar los ingresos y gastos, generar reportes contables, administrativos y de ventas entre otras funciones, de una manera fácil y organizada.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades: ERP Alegra Paquete 1: Con funcionalidades de soporte contable, financiero y POS ERP Alegra Paquete 2: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS e inventarios ERP Alegra Paquete 3: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS, inventarios y nómina.
Amazon Sumerian	Permite al creación y ejección de aplicaciones de realidada virtual y aumentada de forma sencilla sin disponer de conocimientos de programación . Pero para ello, la empresa tiene que disponer de hardware compatible como Oculus Go, Oculus, dispositivo móvil, etc.
Appgree	Es una aplicación que permite obtener respuestas de grupos sobre preguntas abiertas a partir de algoritmos estadísticos. Lo que hace único a Appgree es poder plantear preguntas abiertas a un grupo para conocer su punto de vista sobre cualquier tema.
Astroprint	Permite la impresión 3D y modelado desde cualquier parte con una opción tercerizada de obtener el producto deseado. Con la facilidad adicional de permitir la conexión y flujo de trabajo con cualquier dispositivo.móvil.
AUTOCAD	Son aplicaicones que permiten realizar el diseño de las piezas o productos que se queiren diseñar, se tienen que disponer de cierto conocimiento previo. Asimismo, para empresas industriales, o en las cuáles las capacidades mecánicas de los proudctos cobran relevancia, existen otras aplicaciones para la simulación en condiciones de tracción, flexión, compresión etc.
AutoCAD / Solidworks / QCadDraftsight	AutoCAD es un software de diseño asistido por computadora utilizado para dibujo 2D y modelado 3D. Actualmente es desarrollado y comercializado por la empresa Autodesk
Avalara - Sales Tax Automation	Asignación jurisdiccional, tasas de cambio, impuestos de productos y servicios, exenciones, impuestos de uso, entre otroe; automatizados a partir de esta solución ERP.
AWS marketplace	Amazon ofrece los servicios en la Cloud, y en el cual se realiza pago por uso. Una de las grandes ventjaas de estos sistemas es la interoperabilidad y escalabilidad por uso, esto es, incrementar los servicios a medida que la empresa crece. Se ofrecen proveedores como Runibex Interactive, Magento, DNN.
Backup Manager	La plataforma SolarWinds MSP proporciona una solución de seguridad en capas, ayudando a proteger a las empresas de múltiples ángulos de ataque. SolarWinds MSP trae big data y machine learning al entorno de IT, para apoyar la toma de decisiones.
Banner	Banner tiene sensores de diversos tipos al contar con una amplia gama de tecnología de detección. Cuentan con una oferta de sensores fotosensibles, termosensibles, ultrasonicos, amplificadores de fibra optica, mediciones de distancia a base de laser y otros productos relacionados
Beacons	Sensores que permiten, a través del uso del ""Internet de las Cosas IoT"" ubicar a las personas en tiempo real, así como conocer información relevante de tus clientes a través de su movimiento en espacios físicos a través de sus disositivos móviles, entre otras funcionalidades también se pueden rastrear objetos que tus clientes estén utilizando en tiempo real
BigCommerce / WIX	La aplicación WIX junto con la extensión de e-commerce permite monitorear pedidos, recibo de pagos, promoción de ventas y administración de envíos e impuestos.







Item	Descripción
BigCommerce / WIX - con extensón e-commerce.	Wix con extensión e-commerce: La aplicación WIX junto con la extensión de e-commerce permite monitoreae pedidos, recibo de pagos, promoción de ventas y administración de envíos e impuestos.
Campbell	Son diseñadores y fabricantes líderes de registradores de datos, sistemas de adquisición de datos y productos de medición y control utilizados en todo el mundo en una variedad de aplicaciones relacionadas con el clima, el agua, la energía, el flujo de gas y la turbulencia, la infraestructura y el suelo. Se encuentran especializados en sistemas robustos de baja potencia para monitoreo y control independientes a largo plazo. Son reconocidos internacionalmente en la industria de medición y control.
Chattypeople	Permiten generar un chatbot en Facebook y en la web respectivamente para interactuar en tiempo real con los clientes, de forma que ayude a los clientes a navegar por la web y ofrecerles soporte para cubrir las necesidades de los mismos
Chattypeople / Botsify	Permiten generar un chatbot en Facebook y en la web respectivamente para interactuar en tiempo real con los clientes, de forma que ayude a los clientes a navegar por la web y ofrecerles soporte para cubrir las necesidades de los mismos.
CLIENGO	Servicio de Chatbots para tu sitio web e integración a CRM de la información. Las soluciones de Cliengo también tiene más de 1.000 integraciones necesarias para el entorno empresarial, ideal para la relación con CRM
Cobian	Gestión básica de archivos entre distintos dispositivos
Crowdsourcing	Plataformar online que permiten crear campañas de preventa de cualquier producto o servicio, que pueden servir tanto para probar ideas antes de un primer lanzamiento, hasta llegar a la venta
Dassault / Tecnomatix de Siemens	Simula el proceso de un producto a través de la impresión y modelado 3D. lo que permite generar componentes y productos a bajo costo y de formas eficiente.
DataCRM Paquete 1	DataCRM es un emprendimiento que nace en Colombia con una idea en mente: hacer que la gestión comercial de las empresas sea efectiva, y para ello contamos con la herramienta de CRM más fácil de utilizar del mercado.
	Esta idea es posible gracias al equipo humano. Distintas mentes con un objetivo en común: buscar la manera de resolver los inconvenientes de los clientes.
	Nuestra premisa como equipo es que juntos crecemos mucho más rápido. Todo esto nos ha llevado a abrir presencia en Latinoamérica, desde México hasta Argentina, demostrando que nuestra software efectivamente es el más fácil de utilizar.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades:
	DATACRM Paquete 1: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos y oportunidades DATACRM Paquete 2: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos, oportunidades, automatización de cotizaciones y comunicación con el mercado. DATACRM Paquete 3: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos, oportunidades, automatización de cotizaciones, comunicación con el mercado, forecast de ventas e integración con campañas web.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
DATACIPRES Solución de Presupuesto	Generación del presupuesto anual o importación del mismo desde otras herramientas. Control de la ejecución ya sea por medio del CDP para entidades oficiales, o por medio del registro contable en el sector privado. Amplia gama de consultas, reportes y estadísticas que hacen eficiente el control presupuestal y la toma de decisiones permite Simulaciones, generación presupuesto, proyecciones, ejecuciones contables, disponibilidad presupuestal, control presupuestal, entre otros.
Delmia	Solución basada en la plataforma 3DEXPERIENCE, ayuda a las empresas globales a reimaginar la ingeniería, las operaciones y la planificación para alcanzar la excelencia en la fabricación
Digital Marketing	Tiene la facilidad de convertir a los visitantes en contactos, de manera automática. Con el uso de chatbots automatizado que simulan el comportamiento de una persona real para obtener los datos de contacto de quiene visiten un portal.
Dropbox Business	Permite Supervisar la actividad del equipo, observa los dispositivos conectados y auditar la actividad de uso compartido. De igual forma recupera archivos eliminados y restaura versiones de archivos anteriores con facilidad. Tiene la opción de proteger tus vínculos con contraseña, inhabilita las descargas o define fechas de caducidad para conceder acceso temporal. Incluye la opción de crear, compartir y mantener sincronizado a equipo, con la ventaja adicional de los controles de administración.







Item	Descripción
Dynamics 365 (MIcrosoft)	plataforma de planificación de recursos empresariales capaz de aglutinar todas las necesidades en función de las características concretas de cada empresa.
Elasticsearch	Plataforma de programación avanzada que permite el análisis e integración de un alto volúmen de datos de clientes, Inteligencia Artificial y Machine learning
FinancialForce	Finanzas en tiempo real para negocios en tiempo real. Automatización de operaciones financieras en la plataforma de Salesforce. FinancialForce Financial Management le ofrece un libro mayor flexible, procesos de facturación automatizados y BI, todo en un solo lugar.
Fishbowl Manufacturing	Fishbowl Manufacturing (FBM) ofrece órdenes de trabajo avanzadas, pedidos de fabricación, listas de materiales y otras herramientas para maximizar la eficiencia en los procesos de producción.
FLINTO	Flinto es una aplicación de Mac utilizada por los diseñadores de todo el mundo para crear prototipos interactivos y animados.
Google Adwords	Validación de producto utilizando campañas de prueba.
Google Forms	Google Surveys es un producto empresarial de Google que facilita la investigación de mercado personalizada. El producto fue diseñado por Google como una alternativa a los muros de pago en Internet para los sitios web que publican contenido.
Google Sheets	Para compatir documentación y editar en tiempo real, se guarda en la Cloud con posibilidad de descargarse el documento para trabajar en local.
HOSHO	Hosho proporciona servicios de seguridad blockchain, que incluyen auditoría inteligente de contratos y pruebas de penetración. Incluyendo acciones de Cryptocurrency, ICOs y otras relacionadas con transacciones de Blockchain.
In Vision / Origami	Permite el prototipado de aplicaciones móviles, en el cuál permite el diseño de forma sencilla y flexible. Permite hacer uno diseños más complejos que los que permite
Infor EAM (Gestión de Activos Empresariales)	Gestión de activos fijos, software de gestión de mantenimiento, software de informes sustentables, software de gestión de mantenimiento de edificios, sistemas de órdenes de trabajo y Sistemas Computarizados para Administrar el Mantenimiento
Infor SCM - Fabricante INFOR	Infor Gestión de la Cadena de Suministro permite planificar y ejecutar las estrategias de su cadena de suministro de un modo más rápido y rentable, desde el planeamiento táctico y estratégico hasta la ejecución.
Instalaciones digitales de la Agencia Demodern,	Demodern busca generar experiencias web con la presencia de instalaciones digitales en un lugar físico. Se incluye el uso de dispositivos.que permitan a través de la realidad virtual y aumentada tener una relación interactiva entre clientes.
KACTUS HCM - Recursos Humanos y Nómina	Gestión HCM (Human Capital Management) especializado en nómina y procesos de gestión humana.
Kolor	Diversas aplicaciones para grabación y edición de video 360 y de Realidad Aumentada. Permite generar recorridos virtuales de alta resolución, ensamblar las imágenes y proponer una interacción basada en el recorrido.
Loop54	Además de generar un buscador de productos, genera unas gráficas de análisis de búsquedas y análisis. Asimismo, se complementa con algunas funcionalidades, en las cuáles se clasifica por segmentos de clientes, productos relacionados, que va mejorando en tiempo real.
MAYA	El software de renderización, simulación, modelado y animación 3D Maya® ofrece un conjunto de herramientas integrado y potente, que puede usar para crear animaciones, entornos, gráficos de movimiento, realidad virtual y personajes.
Mercado pago QR	Pago de cualquier producto a través de código QR. Que adicionalmente, reduce el pago de comisión por venta.
Mindsphere	MindSphere es el sistema operativo abierto del Internet de las Cosas, basado en la nube de Siemens. Es capaz de conectar todos los equipos y sistemas, para extraer sus datos y convertirlos en información valiosa para el negocio.
MRPeasy	Software para la integración de manufactura basada en la nube. Gestión continua de planificación de la producción, manejo de inventarios, cadena de suministro y ventas
NEC	NEC ofrece soluciones integrales para adaptarse a organizaciones y sistemas completos, centrándose en cinco áreas. 1. Consultar para visualizar los riesgos mediante el diagnóstico de vulnerabilidades, proponer mejoras y ayudar a los clientes a crear políticas de seguridad adaptadas a sus necesidades; 2. Control y gobierno integrados; 3. Plataformas que son la base para realizar las políticas de seguridad creadas; 4. Medidas de ataque externo y 5. Medidas de fraude interno
NetSuite	Una solución de administración minorista multicanal basada en la nube para minoristas que combina funciones de comercio electrónico, POS y gestión de pedidos.











Item	Descripción
Skybox 360/VR Tools	Productos como Skybox, Mettra Mantra VR son esenciales para la post producción de videos de 360 grados. A la vez que permite zooms y movimientos de cámara simulados que agregan valor de producción a tomas estáticas.
Skyboxsecurity	Permite generar un control de seguridad con un completo modelado de red y análisis de vector de ataque de vanguardia. La plataforma Skybox combina datos de firewall y dispositivo de red con vulnerabilidad e inteligencia de amenazas, priorizando los problemas de seguridad en el contexto de su entorno único.
SOFTLAND CAPITAL HUMANO	Software integral de nómina y talento humano, nativo en cloud, 100% web y móvil, que permite generar mayor valor en las empresas a través de las personas.
Software de Manufactura Ofima	Software que controla y planea la cadena productiva en tiempo real, definiendo que materiales se requieren, la capacidad de planta requerida y controlando el producto por rutas de procesos, entre otros procesos
STONE ERP	solución 100% en línea que integra todos los procesos de una compañía, permitiendo a las empresas contar con una visión en tiempo real de toda la organización, optimizando cadenas de suministros, introducción de productos en el mercado con mayor rapidez, y en general un mejor partido en el aprovisionamiento, evitando la duplicación de esfuerzos, reprocesos y generando un factor diferencial frente a sus competidores.
Storyboard VR	Herramienta para la creación de prototipos, diseñada para ayudar a los equipos creativos a utilizar sus habilidades existentes para imaginar y visualizar experiencias de realidad virtual, en realidad virtual.
Supply Chain Management (SCM) en la nube-ORACLE	Supply Chain Management (SCM) en la nube-ORACLE
SyneiBackup Manager	Este programa gestiona contenido de una carpeta de origen (incluidas sus subcarpetas) a una carpeta de destino en otro lugar.Con funcionalidades basicas respecto a la modificación y seguridad de los datos.
Tax Enabled ERP (VAT and CGT) - Deloitte	Proporciona soporte de diseño e implementación para ayudar a las empresas a integrar los requisitos de impuestos indirectos en sus sistemas ERP para mejorar el control sobre los datos impositivos, gestione los riesgos potenciales y mejore la eficiencia de los procesos comerciales"
TELOS	TELOS ofrece soluciones y servicios de ciberseguridad que potencian y protegen a las empresas más conscientes de la seguridad.
Tracksys	Plataforma diseñada para proporcionar supervisión, medición, generación de informes y análisis necesarios para la ejecución de la fabricación de manera más efectiva
TWO REALLY	En el sector industrial, la Realidad Virtual Inmersiva es un recurso que permite estructurar presentaciones de gran eficacia en referencia a una o más plantas de producción. Al mismo tiempo, la introducción de sistemas inmersivos para el funcionamiento de las unidades productivas y de la interacción con los elementos que lo componen se convierte en un "juego" para disfrutar en primera persona.
Unit4	Brinda un soporte integral para todos los aspectos de los procesos de nómina y ciclo de alquiler con retiro de la organización, con una gama totalmente integrada de funciones
Vodoo Manufacturing	Es un caso se trata de un caso práctico en el que el usuario puede generar un archivo directamente en la web, para su producción en tiempo real. Además, hay una comunidad colaborativa en la cual se pueden editar, y reutilizar diseños de otros clientes.
Wix / Skechtup/ 3D Studio	Permite agregar vistas de modelado así como elegir escalas de dibujo, ajustar pesos de líneas y agregar cotas, rótulos y gráficos que permiten una excelente visualización de maquetado. Permite exportar archivos PDF, imágenes y archivos CAD.
Wonderware-MES	Herramienta de aplicaciones -MES (Manufacturing Operations Management para la digitalización de información y procesos operativos con el fin de generar informes, análisis y la estandarización de los procesos de negocio.
Zback	Sincroniza archivos y carpetas, por ejemplo, entre el disco duro y la unidad USB. Así como entre dos computadoras a través de una unidad USB o LAN Tiene la función de Utilidad de restauración y restauración de uso general
ZOHO	ZOHO permite unificar a sus equipos orientados al cliente con un solo software todo en uno y les proporciona visibilidad de cada interacción con el cliente. Igualmente, permite obtener una imagen más clara del cliente, con un trabajo en conjunto de datos en tiempo real.





Item	Descripción
ERP Alegra Paquete 1	Alegra es un sistema contable y administrativo en la nube para Pymes que permite facturar, manejar el inventario, registrar los ingresos y gastos, generar reportes contables, administrativos y de ventas entre otras funciones, de una manera fácil y organizada.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades: ERP Alegra Paquete 1: Con funcionalidades de soporte contable, financiero y POS ERP Alegra Paquete 2: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS e inventarios
	ERP Alegra Paquete 3: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS, inventarios y nómina.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
ERP Alegra Paquete 2	Alegra es un sistema contable y administrativo en la nube para Pymes que permite facturar, manejar el inventario, registrar los ingresos y gastos, generar reportes contables, administrativos y de ventas entre otras funciones, de una manera fácil y organizada.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades: ERP Alegra Paquete 1: Con funcionalidades de soporte contable, financiero y POS ERP Alegra Paquete 2: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS e inventarios
	ERP Alegra Paquete 3: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS, inventarios y nómina.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
ERP Alegra Paquete 3	Alegra es un sistema contable y administrativo en la nube para Pymes que permite facturar, manejar el inventario, registrar los ingresos y gastos, generar reportes contables, administrativos y de ventas entre otras funciones, de una manera fácil y organizada.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades: ERP Alegra Paquete 1: Con funcionalidades de soporte contable, financiero y POS ERP Alegra Paquete 2: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS e inventarios ERP Alegra Paquete 3: Con funcionalidades de soporte contable, financiero, POS, inventarios y nómina.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
Mi tienda en linea (CC Santa Marta)	Inicialmente el negocio obtiene beneficios principales en el mejoramiento de su comunicación con respecto al cliente, obteniendo aumento en sus ventas y disminuyendo sus costos mensuales. Estos 3 aspectos se sustentan bajo las características principales de mi tienda en línea, donde el negocio puede vender de manera online sin tener que pagar comisiones por sus ventas (excepto las comisiones de pagos y trasferencia bancaria que no se pueden omitir), respetando la privacidad de los datos del negocio (clientes y ventas), configurando diferentes medios de pago y capacitándolo en sus procesos de venta en línea (logística y marketing digital). Entre otras características de nuestro sistema encontramos la capacidad de agrupar productos por categorías, publicar productos ilimitados, instalación sin costo adicional, dominio personalizado sin costo adicional, servidor o hosting sin costo adicional, botón de WhatsApp, panel administrativo fácil de usar, certificado SSL sin costo adicional, sistema de blogs, notificaciones de correo, cuentas adicionales de administración para empleados sin costo adicional e informe inicial de posicionamiento SEO.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
Ofercampo (CC Suroriente del Tolima)	Este sistema de apoyo a la gestión comercial le podrá ayudar a: - Incrementar las ventas: Ofercampo le permite a los usuarios realizar diferentes publicaciones de compra o venta, recibir ofertas y poder aceptar la mejor.
	- Disminuir costos: Ofercampo le ofrece a los clientes un ahorro de tiempo y dinero en la compra de productos agrícolas, fortaleciendo el proceso de comercialización en nuevos mercados y sin intermediarios.
	- Mejorar la experiencia del cliente: Ofercampo permite mantener una comunicación directa entre el cliente y el vendedor.
	- Promocionar su marca: Ofercampo es un e-commerce en el que su marca puede ser promocionada gracias a su posicionamiento SEO y acceso a través de internet.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones





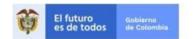
Item	Descripción
Páginas Web - Tienda Virtual (CC Duitama)	"Con esta plataforma comercial podrás encontrar los siguientes beneficios:
	 Presenta y representa a la empresa: Una web es el escaparate perfecto para captar clientes al vender productos y servicios. Es la primera imagen que el cliente se lleva del negocio teniendo presencia online que transmite más prestigio y calidad. Atención y venta al cliente 24/7: El tener una web brinda la oportunidad de estar en contacto constante con los clientes, que pueden consultar y vender en cualquier momento productos y/o servicios. Eso da confianza y seguridad, y también dará una interacción directa con los mismos. Información y posición: Actualmente, el mayor porcentaje de búsqueda para comprar producto se hace por en Internet. Cuando la gente realiza esas búsquedas en la red, es importante que encuentre la empresa con información concreta que busca el internauta. Excelente relación coste-beneficio: Una web tiene un coste bajo comparado con otros medios publicitarios y una vez hecha la inversión se acaba amortizando en poco tiempo. Llegar a un público más amplio: Con una web hay posibilidades de ampliar fronteras y captar clientes de otras ciudades y países. También resulta útil para fidelizar a los clientes que ya se tienen, ofreciéndoles ventajas o contenidos de interés. Ventaja competitiva: Con la página web se tiene un valor agregado y estar un paso más adelante frente a la competencia, ya que el negocio o empresa podrá ser ubicada fácilmente; ya sea desde un computador en casa o desde un celular en cualquier parte del mundo. Ver el detalle en los Términos y Condiciones"
Tu Ordenas (CC Ibagué)	Nombre del proveedor de la solución TIC LAZARO SOFTWARE SAS Años de constitución de la empresa del proveedor 2018
	Tipo de funcionalidad Suite Digital Para el Sector Gastronómico - Comercial, CRM, Tienda en línea en un modelo de Software As a Service
	Proceso empresarial que soporta el software Relación con el cliente (Relación con la fuerza de ventas y distribución, Captación de clientes y pedidos, Atención y fidelización de clientes)
Venda más fácil Paquete 1 (CC Armenia)	Los Vendedores al tener su negocio en Mercadolibre deben realizar las siguientes tareas a diario: publicar productos, actualizar precios e inventarios, responder preguntas, recibir pedidos, enviar los productos, realizar el proceso post venta con cada comprador y demás tareas que su operación demande, haciendo necesario un equipo de personas más grande dedicado solo a la operación.
	Es por esto que nuestro propósito es ayudar a los vendedores a realizar todas estas tareas de manera masiva y automática, reduciendo los recursos invertidos y direccionándolos de mejor manera, ya que por medio de la integración velamos para que puedan tener procesos de calidad en este canal de ventas.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones







Item	Descripción
DataCRM Paquete 2	DataCRM es un emprendimiento que nace en Colombia con una idea en mente: hacer que la gestión comercial de las empresas sea efectiva, y para ello contamos con la herramienta de CRM más fácil de utilizar del mercado.
	Esta idea es posible gracias al equipo humano. Distintas mentes con un objetivo en común: buscar la manera de resolver los inconvenientes de los clientes.
	Nuestra premisa como equipo es que juntos crecemos mucho más rápido. Todo esto nos ha llevado a abrir presencia en Latinoamérica, desde México hasta Argentina, demostrando que nuestra software efectivamente es el más fácil de utilizar.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades:
	DATACRM Paquete 1: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos y oportunidades DATACRM Paquete 2: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos, oportunidades, automatización de cotizaciones y comunicación con el mercado. DATACRM Paquete 3: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos, oportunidades, automatización de cotizaciones, comunicación con el mercado, forecast de ventas e integración con campañas web.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
Venda más fácil Paquete 2 (CC Armenia)	Nombre del proveedor de la solución TIC Venda más fácil sas
	Años de constitución de la empresa del proveedor 2
	Tipo de funcionalidad que provee el software (ej. Gestión operativa, erp, crm, mrp, comercial, marketplace, etc.) Gestión operativa
	Proceso empresarial que soporta el software Carga y administración de publicaciones y ventas en plataformas digitales como Mercadolibre
	Sector económico al que aplica el software Empresas o personas que ventan cualquier tipo de producto o servicio
Saia (CC Dosquebradas)	Nuestros clientes se benefician en soluciones que incrementan su eficiencia en procesos, permitiendo su control y gestión en tiempo real, haciendo más fácil alcanzar niveles competitivos.
	La metodología y filosofía de nuestros productos permite romper paradigmas en el manejo y uso de la información física y electrónica, logrando su real aprovechamiento en tiempo real.
	La simplicidad y usabilidad de nuestros productos y servicios hace que nuestros clientes no inviertan mucho tiempo en su aprendizaje, por el contrario permite que se focalicen en su foco de negocio.
	El núcleo de desarrollo de nuestro principal producto garantiza a nuestros clientes escalabilidad y adaptación en el tiempo, nuestras soluciones crece a la par con nuestros clientes.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones





Item	Descripción
DataCRM Paquete 3	DataCRM es un emprendimiento que nace en Colombia con una idea en mente: hacer que la gestión comercial de las empresas sea efectiva, y para ello contamos con la herramienta de CRM más fácil de utilizar del mercado.
	Esta idea es posible gracias al equipo humano. Distintas mentes con un objetivo en común: buscar la manera de resolver los inconvenientes de los clientes.
	Nuestra premisa como equipo es que juntos crecemos mucho más rápido. Todo esto nos ha llevado a abrir presencia en Latinoamérica, desde México hasta Argentina, demostrando que nuestra software efectivamente es el más fácil de utilizar.
	Como parte del programa podrás acceder a uno de los tres paquetes de funcionalidades:
	DATACRM Paquete 1: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos y oportunidades DATACRM Paquete 2: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos, oportunidades, automatización de cotizaciones y comunicación con el mercado. DATACRM Paquete 3: Con funcionalidades de gestión de cuentas, contactos, oportunidades, automatización de cotizaciones, comunicación con el mercado, forecast de ventas e integración con campañas web.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
Dinamyco (CC Putumayo)	Punto De Venta (POS) ágil para el negocio (facturación, cotizaciones, inventarios, clientes, proveedores, cuentas por pagar, cuentas por cobrar, contratación de personal, contabilidad, informes y estadísticas); Tienda Virtual. Un espacio para hacer negocios de compra y venta online, en donde Microempresario puede vender los productos y ofrecer los servicios las 24 horas del día, los 7 días a la semana a través de Internet; Oficina Virtual. El negocio siempre estará disponible para los clientes: PQR, trámites y documentos en línea. Tendrá extendidas jornadas virtuales de trabajo para el negocio a través de la plataforma. Los funcionarios desde cualquier lugar podrán acceder a sus actividades de trabajo y continuar con su labor. Contarán con herramientas para crear documentos de texto, hojas de cálculo, diseño gráfico, y una agenda digital sincronizada con los demas dependencias. Además de tener un muro de anuncios público y las redes sociales (facebook, twitter, instagram). Contará con con escritorios digitales para cada trabajador; Realiza Despachos y Domicilios El negocio podrá realizar entrega de sus productos a domicilio, recibir su pago online u offline. La plataforma le permitirá controlar los pedidos y la respectiva entrega. Al igual que la calificación del servicio y del producto por parte del cliente.
Qenta Light (Acopi Atlántico)	Q·enta es una poderosa aplicación financiera, contable y de facturación electrónica que te permite gestionar y administrar tu negocio directamente en el celular.
	Qenta Light: Facturación Electrónica + Certificado digital
	Qenta Pro: Facturación Electrónica + Certificado digital + Contabilidad + Inventarios
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
Qenta Pro (Acopi Atlántico)	Q·enta es una poderosa aplicación financiera, contable y de facturación electrónica que te permite gestionar y administrar tu negocio directamente en el celular.
	Qenta Light: Facturación Electrónica + Certificado digital
	Qenta Pro: Facturación Electrónica + Certificado digital + Contabilidad + Inventarios
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones
Rapidata (CC Urabá)	Este sistema de gestión administrativa y contable, permite tomar decisiones a tiempo, medir las metas de venta en tiempo real desde cualquier lugar, desde cualquier dispositivo y en cualquier momento, esto hace que se pueda realizar una mejor planificación, decidir con base a datos y no a suposiciones, entender si están ganando y qué tanto están ganando, identificar nuevas oportunidades de mercado o eliminar aquellos productos o servicios que quitan el foco de lo que si es realmente importante en la empresa.
	Ver el detalle en los Términos y Condiciones"





Descripción
"Gestión de historias clínicas veterinarias.
Recorvet brinda al empresario control, seguridad y tranquilidad, antes, durante y después del registro de la información clínica de pacientes. A su vez, permite mejorar la comunicación y experiencia con los clientes, repercutiendo en la fidelización de fidelización de los mismos.
La solución TIC en la nube denominada RECORVET es un Software como servicio (SaaS) que permite a médicos y clínicas veterinarias gestionar la información clínica y estética de sus procesos asistenciales como lo son Consulta médica, Hospitalización, Cirugía, Fórmula, Exámenes complementarios, Remisión a especialista, Eutanasia, Formatos de consentimiento y declinación de servicio, Medicamentos y demás.
RECORVET es una solución TIC especializada que permitirá a este nicho de mercado, optimizar sus procesos de prestación de servicio, y aumentar la fidelización de clientes.
Ver el detalle en los Términos y Condiciones