





E-Salud

Tecnologías de la Información aplicadas a la optimización de la Atención Sanitaria







TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ATENCIÓN SANITARIA



- ¿Qué es E-salud?
- Macrotendencias de la industria
- Herramientas para optimizar los procesos
- Conclusiones









Portada
Portal de la comunidad
Actualidad
Cambios recientes
Páginas nuevas
Página aleatoria
Ayuda
Donaciones

Herramientas

Notificar un error

Lo que enlaza aquí Cambios en enlazadas Subir archivo Páginas especiales Enlace permanente Información de la página Citar esta página Elemento de Wikidata

Imprimir/exportar

Crear un libro

Artículo Discusión

Leer Editar Ver historial

Buscar en Wikipedia

Q

ESalud

E-salud o cibermedicina alude a la aplicación de <u>tecnologías de la</u> <u>información y las comunicaciones</u> (TIC) para la atención de salud, la vigilancia y la documentación sanitaria así como la educación los conocimientos y las investigaciones en materia de salud.

E-salud una amplia variedad de servicios situados entre la medicina y los cuidados sanitarios tecnológicamente asistidos.

La eSalud es un avance revolucionario para los profesionales de la salud, mediante las TICs; mejora la calidez humana entre el paciente-doctor, buscando mejores procedimiento en el entorno pre-hospitalario y hospitalario.

LEARNING COMMERCE BOOK

ENTRETAINENMET

MACROTENDENCIAS

TRENDY



REDES SOCIALES

ATENCIÓN

INTERES

DESEO

ACCIÓN.

EMAIL | MENSAJES | LLAMADAS

COMUNICACIÓN FORMAL.

E-COMMERCE

TURISMO

EDUCACIÓN

ENTRETENIMIENTO

GASTRONOMICO

TRANSPORTE

BANCO





CLOUD COMPUTING

Continuidad de negocio Movilidad



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Asistentes | Chatbot Voicebot



BIG DATA

Uso directo Uso indirecto



COMUNICACIONES DIGITALES

Omnicanalidad Self Service



INTERNET OF THINGS

Kiosco Telemedicina

Los médicos pueden atender pacientes en forma remota.

Cada box dispone de grandes pantallas de vídeo, con cámaras térmicas y de alta definición que permiten al médico inspeccionar los ojos, oídos, nariz y garganta de los pacientes, o cualquier lesión de la piel.

Algunos tienen una minifarmacia robótica que puede administrar medicamentos recetados en el momento



TECNOLOGÍA

Contiene cabinas de atención medica por VIDEOLLAMADA

ACCESO

Zonas rurales | Polos industriales | Centros comerciales

DESPLAZAMIENTOS

Reduce la movilidad de médicos en casos de baja incidencia

VELOCIDAD

El acceso a una atención médica es mucho más rápida

Videointerpretación

Servicio de atención para personas con hipoacusia

La videointepretación es un servicio que se desarrolla dentro del centro de contacto en entidades del sector sanitario.

Los Agentes video-interpretes actúan como intermediario y en representación de personas con problemas hipoacúsicos.

Gestionan con las áreas de servicio correspondiente y/o con un médico.



TECNOLOGIA

Utiliza videollamadas en modo conferencia tripartita

RSE

Practica reconocida por la comunidad en su conjunto

ACCESO

Facilita y democratiza el acceso a servicios

ENGAGEMENT

Procesos con enfoque en el cliente generan compromiso

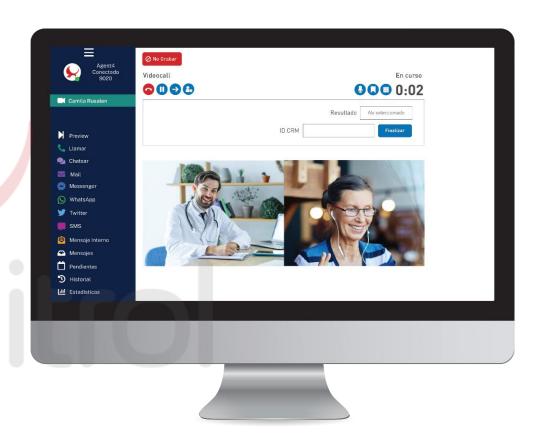
Clínica virtual

Un paso mas en el servicio médico

Una clínica virtual implica pensar el Servicio pre-hospitalario en un entorno digital.

Las organizaciones que adhieren a esta tendencia avanzan en reducir los trámites y gestiones presenciales.

La clave del éxito es garantizar una experiencia a los usuarios que de tranquilidad sobre temas que claramente son sensibles.



TECNOLOGÍA

Utilización de chat, webcall y videocall para atención sanitaria

CONTINGENCIA

Garantiza la continuidad de ciertos servicios aun en pandemia

EXPERIENCIA

Mejora significativamente la experiencia de usuarios.

COSTOS

Reduce costos de infraestructura también costos de traslado

Omnichannel Journey

PROCESO CIUDAD DE BS AS | COVID

Declaración Jurada

Inicio Proceso.

Alta | Datos de contacto



Email con diagnóstico y recomendaciones

Inicio flujo Paciente negativo



Cita por email

Control evolución Covid +7 Días.







Asistencia presencial

Control Sanitario

IF: POSITIVO/ NEGATIVO



Monitoreo Telefónico

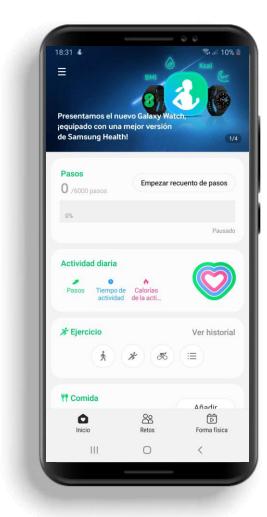
Control y monitoreo del paciente (Negativo)



Chatbot por keywords Cierre del flujo Paciente (Negativo).

Internet Of Things

CASE STUDY



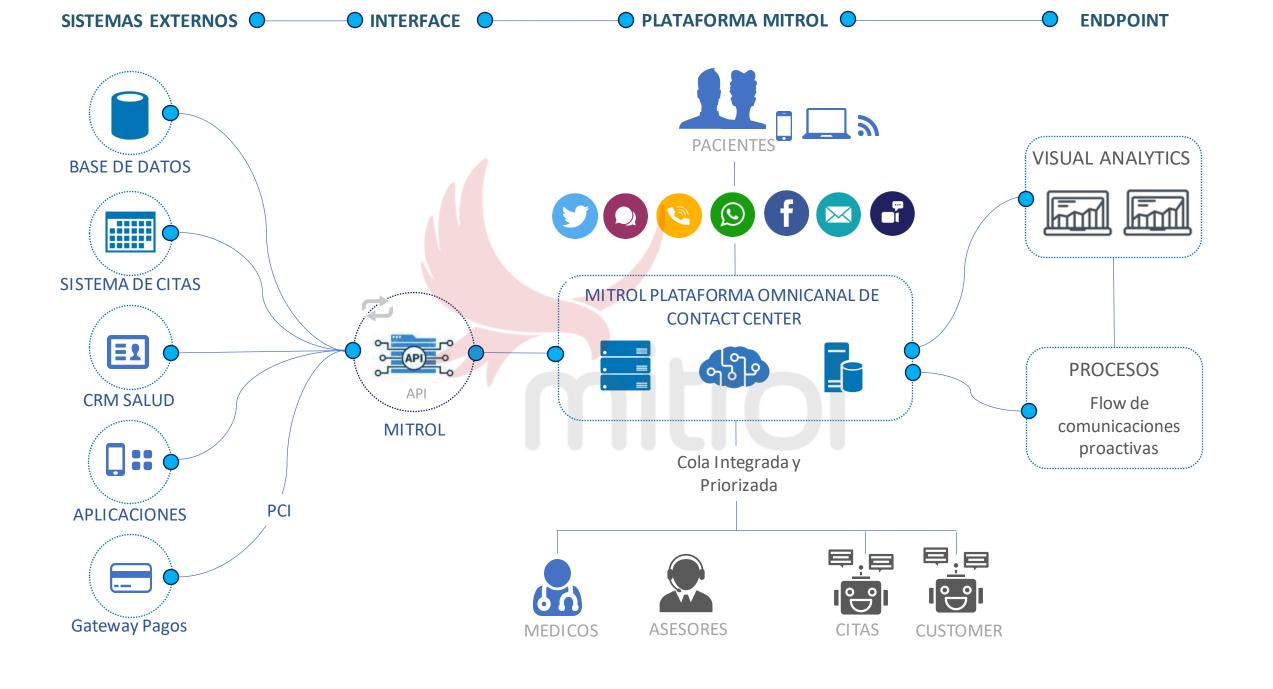


E- SALUD | CENTROS DE CONTACTO

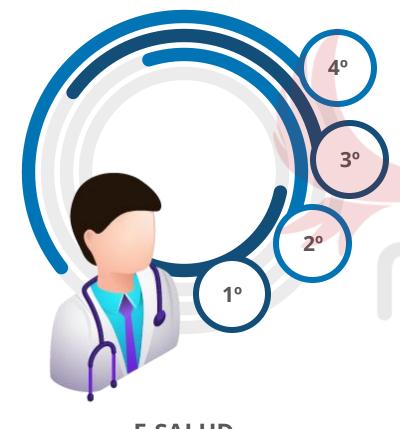
Los grandes players hoy día ofrecen APIs a las empresas de desarrollo que conecten con sus Wereables:

- Es una API REST que permite almacenar y acceder a los datos de Google fitnes store desde una aplicación de terceros.
- SAMSUNG API <u>Simband</u>,
 Simband API lo que permite es que los
 desarrolladores puedan acceder a los
 sensores y algoritmos de recogida de datos en
 tiempo real de la pulsera de Samsung.
- Microsoft Health Cloud API.

 Permite recogida de datos del cuerpo para su análisis médico y deportivo (pulsera). Es una API RESTful, con información en formato JSON.



Conclusiones



E-SALUD

POR UN SISTEMA DE SALUD INCLUSIVO E IGUALITARIO

01 ESTRATEGIA

Las tendencias vistas ponen al usuario en el centro del proceso.

No hay dudas que el enfoque que adoptemos debe encuadrarse dentro de las recomendaciones de Customer Centric.

02 TECNOLOGÍA

La tecnología desplegada debe tener por finalidad acelerar y profundizar el proceso de Transformación Digital de la institución.

03 PROCESO

El ó los procesos de atención definidos deben ser "simples" para los usuarios y estar disponible en Canales Digitales de atención.

04 EXPERIENCIA

Mejorar la experiencia no necesariamente implica un aumento de costos (inversión)

Más aun la mayoría de los procesos orientados a CX también reducen costos

Preguntas y consultas



www.mitrol.net