

**INFRAESTRUCTURA
SISTÉMICA
PARA LA
TRANSFORMACIÓN DIGITAL (DX)**



Presentación del expositor

 **Gustavo Vallejo La Torre**

Experiencia laboral (+20 años)

- Profesional con experiencia en arquitectura de seguridad, gobierno de información, gestión de la seguridad de la información, gestión de continuidad del negocio y gestión de TI.
- Participa en proyectos de distintas verticales de negocio como banca, retail, etc., ubicados en México, Honduras, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador y Perú.

Experiencia docente (+5 años)

- Docente en programas de arquitectura empresarial, arquitectura de seguridad de la información, transformación digital, gestión de continuidad del negocio y del riesgo.





¿ESTÁMOS LISTOS PARA LOS CAMBIOS?



MÁS TECNOLOGÍA

Kodak se reinventa en la pandemia e incursionará en la industria farmacéutica

El gobierno de **Donald Trump** le otorgó a la compañía un préstamo de US\$ 765 millones para la creación de Kodak Pharmaceuticals.

29 de julio del 2020 - 8:30 AM

Redacción

Síguenos en Google News



Kodak dejó su marca en la historia de la fotografía. Ahora buscará destacar en otro campo. | Fuente: Unsplash

Más en Más Tecnología



Se acabó: Toshiba vendió sus últimas acciones y se retira del mercado de laptops para siempre



Apple emprende acciones legales contra una empresa con logotipo de pera



Bill Gates califica al posible acuerdo entre



MÁS TECNOLOGÍA

Se acabó: Toshiba vendió sus últimas acciones y se retira del mercado de laptops para siempre

La compañía tecnológica terminó de transferir sus últimas acciones de **su área de computadoras portátiles**, la cual llevaba décadas en el mercado.

09 de agosto del 2020 - 2:31 PM

Redacción

Síguenos en Google News



Las laptops de la marca eran valoradas por sus usuarios por su gran durabilidad y años de vida. | Fuente: Claf

Más en Más Tecnología



Apple emprende acciones legales contra una empresa con logotipo de pera



Bill Gates califica al posible acuerdo entre Microsoft y TikTok como un "cáliz venenoso"



Evita los hackeos: La NSA publica una guía para

EL PRODUCTO  DE HOY NO NECESARIAMENTE SERÁ EL MISMO EL DÍA DE MAÑANA

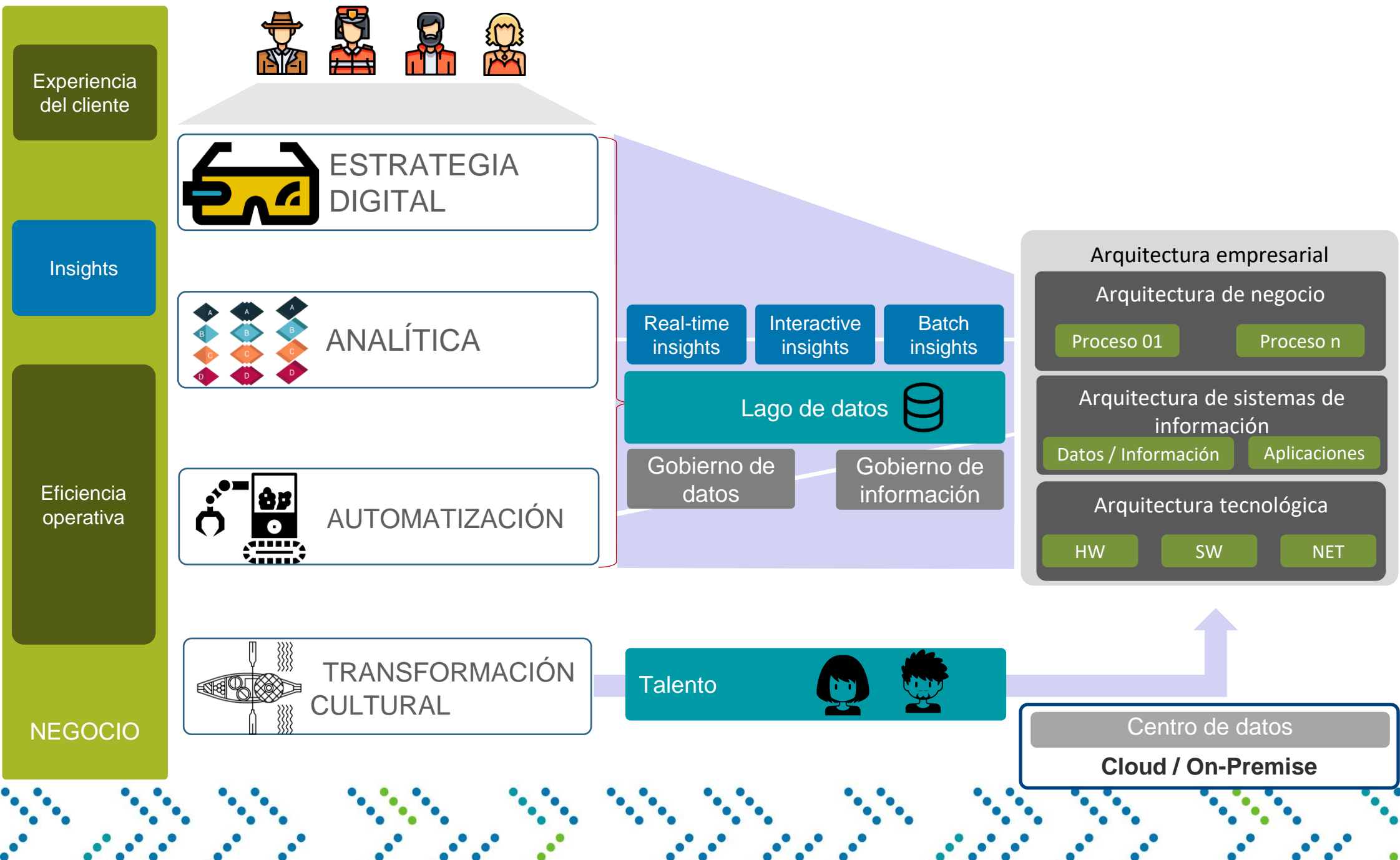
**¿LISTO PARA
"MATAR LA VACA
SAGRADA"?**



**¿CÓMO PODEMOS
EMPEZAR DE LA
MEJOR MANERA?**



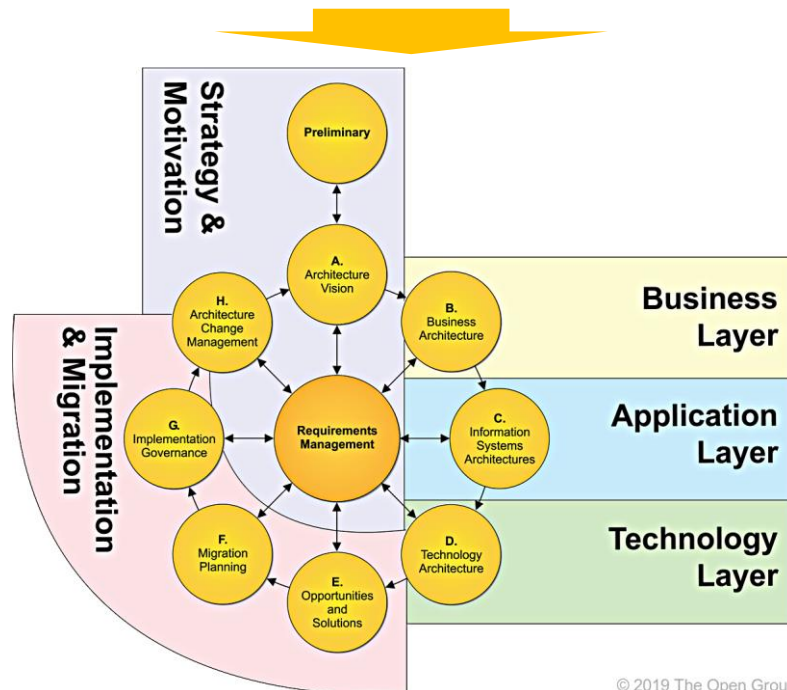
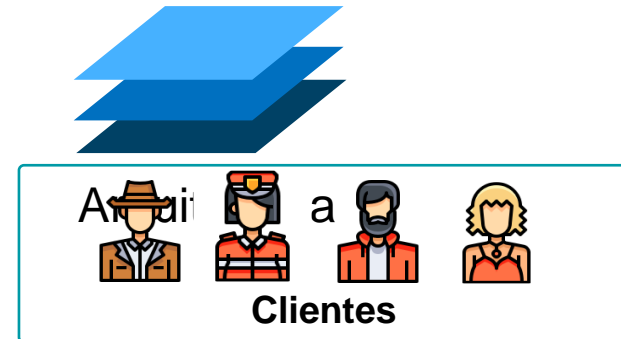
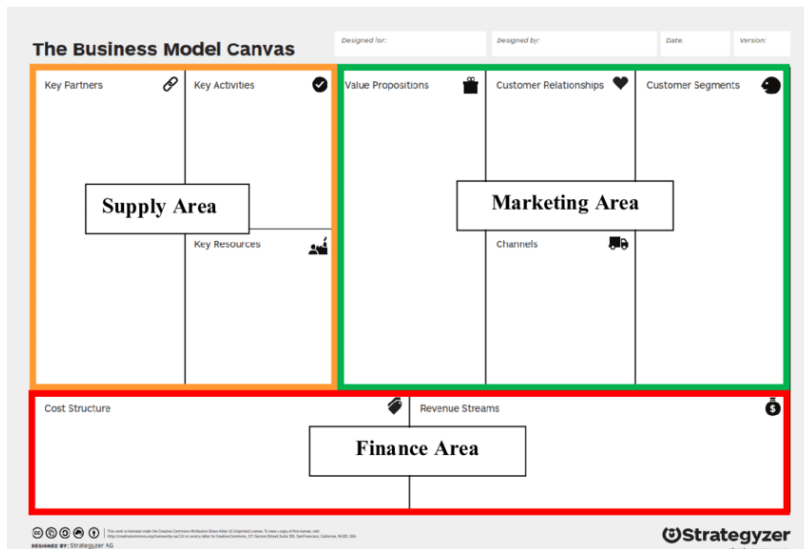
COMPONENTES EN DX



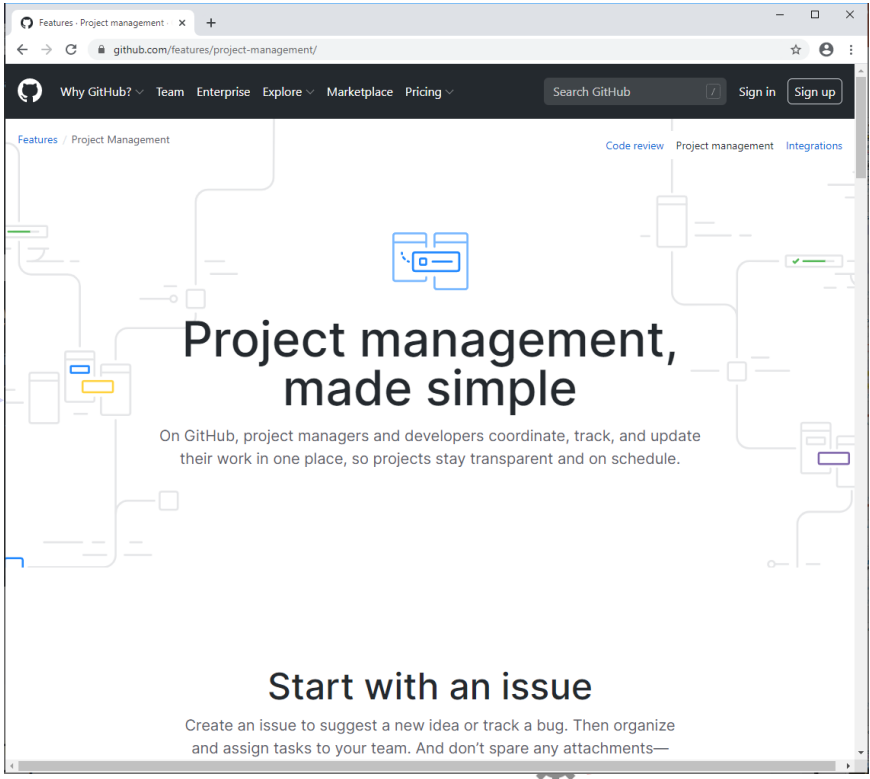
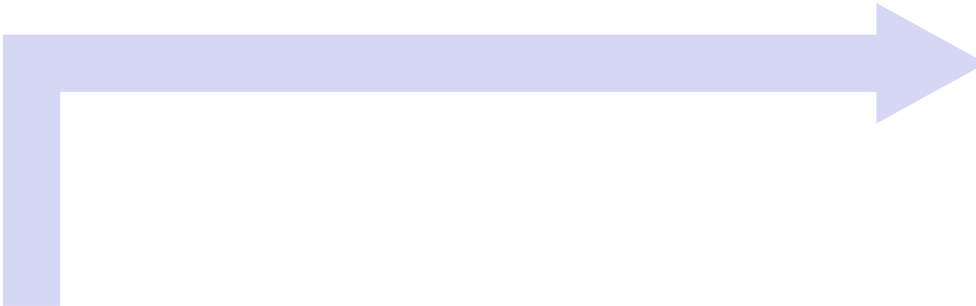
INFRAESTRUCTURA SISTEMICA



MODELO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL



DEVELOPER + OPERATIONS



¿SEC?

DevSecOps

PROJECT/TEAM: <i>Awesome Scrum Team</i>					
	Backlog	To-Do	In Progress	In Review/QA	Done!
User Story 1	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>
User Story 2		<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	
User Story 3	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>
User Story 4		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
User Story 5	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
User Story 6		<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	
User Story 7		<div></div> <div></div>		<div></div>	<div></div>



¿ES IMPORTANTE LA SEGURIDAD DENTRO DE LA DX?



GADGETS

La crisis de Garmin: atacantes secuestraron su servicio con un virus y piden 10 millones de dólares

La línea de **dispositivos inteligentes** ha sufrido la caída de sus servidores desde hace un día y la información de sus usuarios está en riesgo.

26 de julio del 2020 - 10:12 AM | Redacción





La empresa estadounidense posee una gran cantidad de dispositivos inteligentes de la línea smart. | **Fuente:** AFP or licensors | **Fotógrafo:** TOBIAS SCHWARZ

Posibles ataques

Ejemplos:

- Sustracción de datos
- Secuestro de datos
- Secuestró informático
 - Zombi (atacar a otros)
 - Minado de criptomonedas
- Denegación de servicio

NUEVOS ROLES



Analista de negocio –
Business Analyst



CBAP

SWOT:
Strengths,
Weaknesses,
Opportunities,
Threats



Científico de
datos – *Data
Scientist*



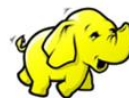
Analista de
datos – *Data
Analyst*



Administrador
base de datos
- *Database
Administrator*



Arquitecto de
datos – *Data
Architect*



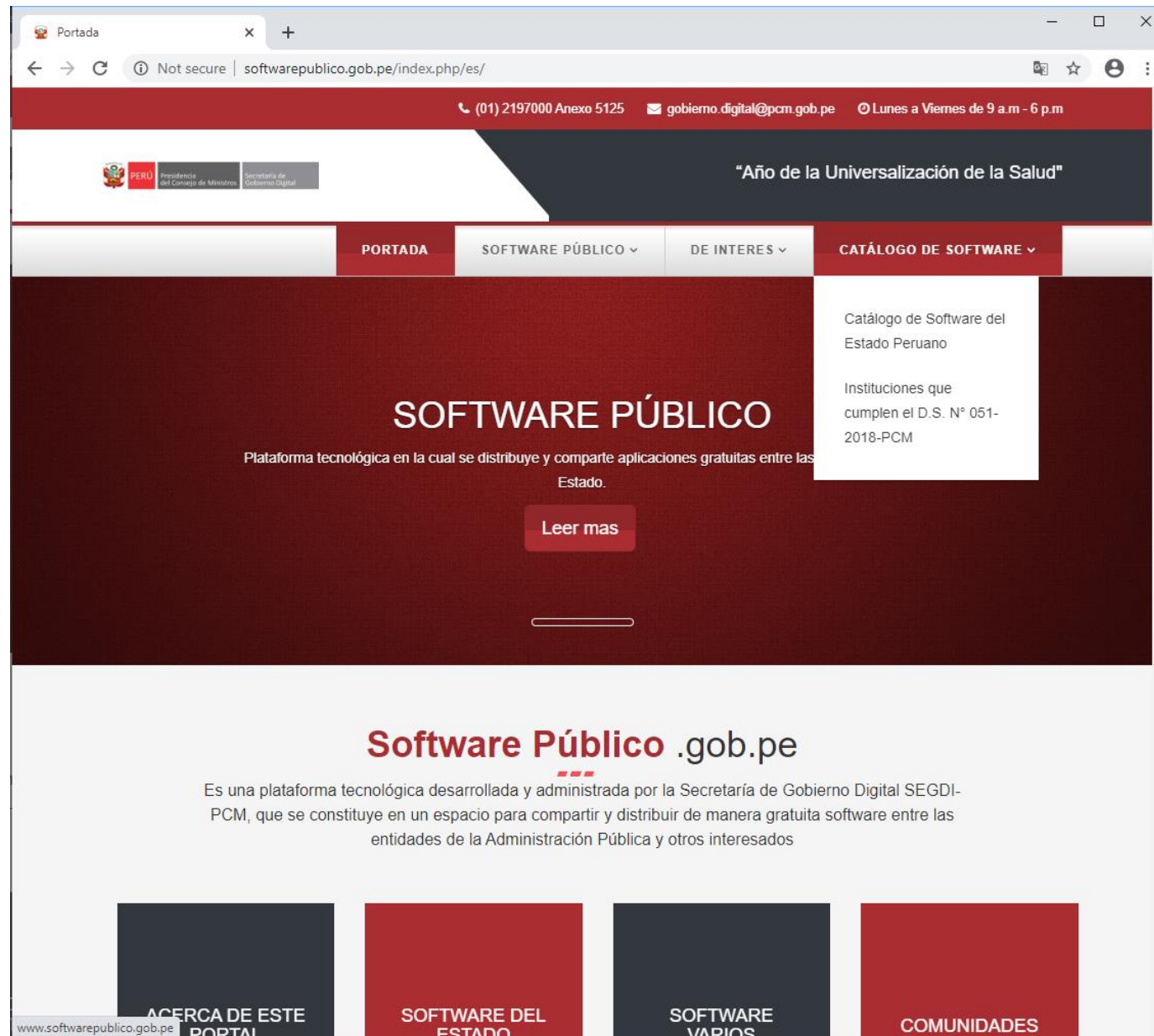
Estadístico -
Statistician



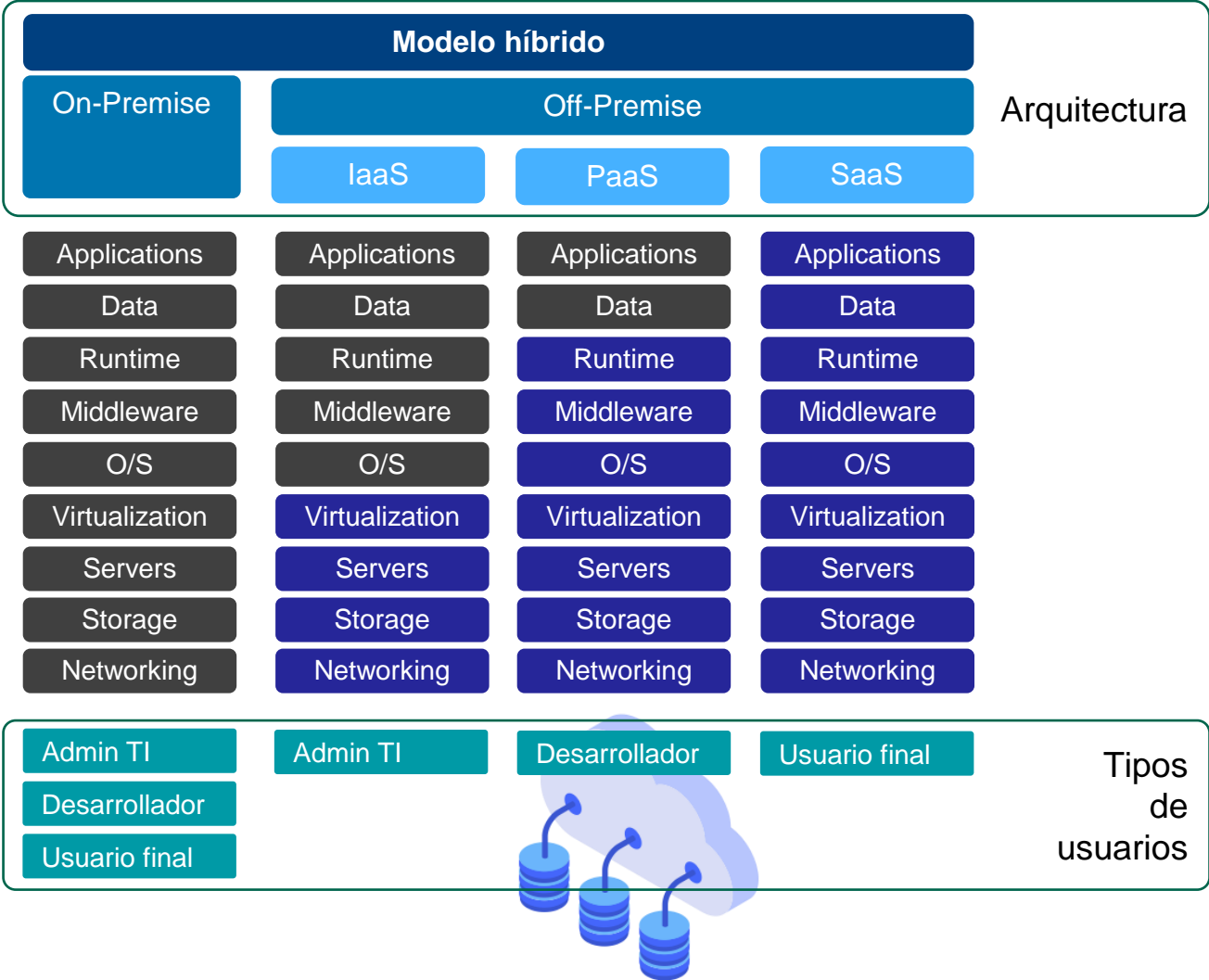
Ingeniero de
datos – *Data
Engineer*



PERÚ: SOFTWARE PÚBLICO

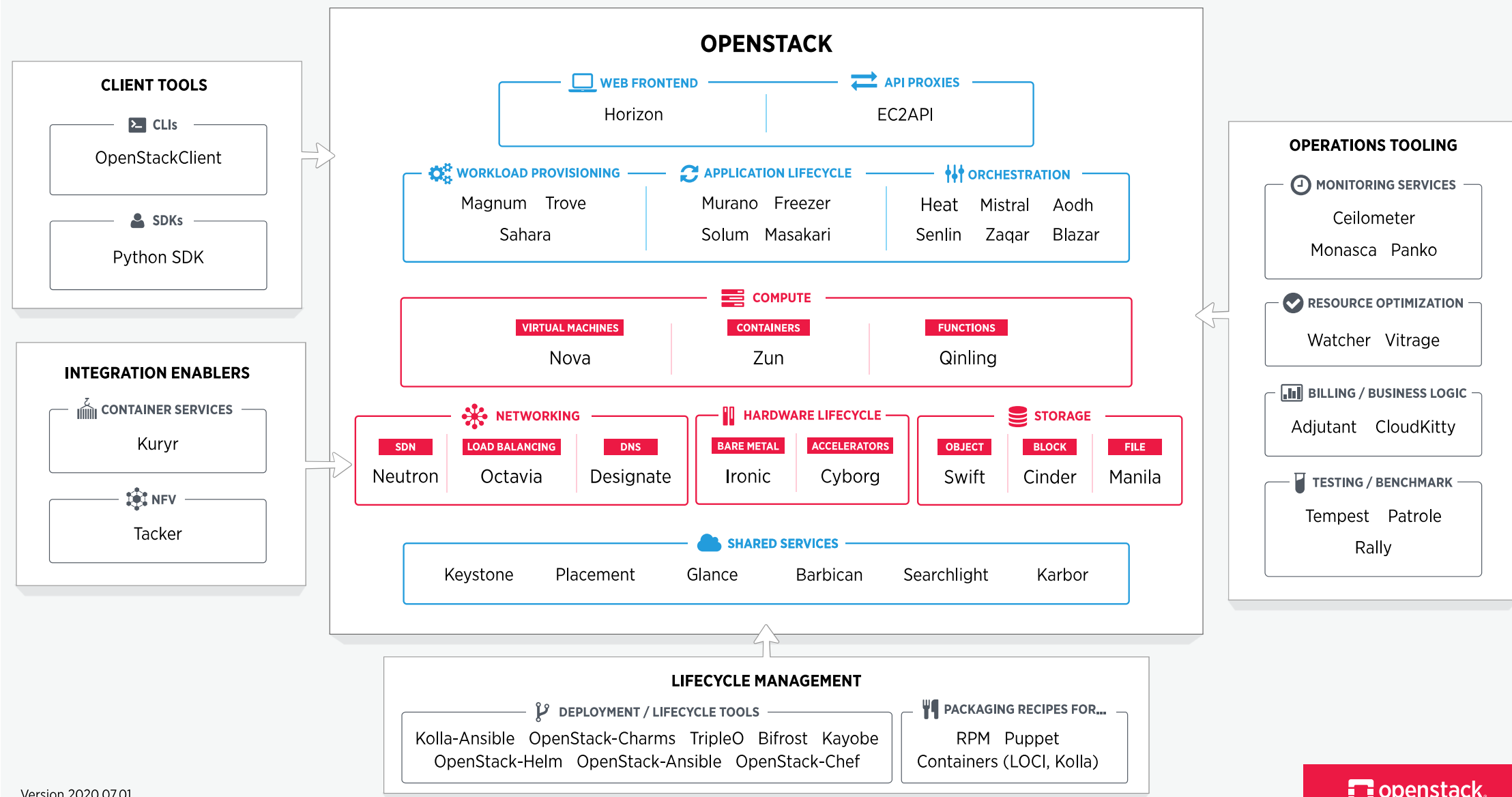


MODELO DE TECNOLOGIA



Cloud Computing

MODELO DE TECNOLOGIA: OPENSTACK landscape



THE LEAN STARTUP



DX EN EL PERÚ



Presidencia del Consejo de Ministros x +

← → ↻ www.gob.pe/8256

gob.pe | Plataforma digital única del Estado Peruano

Buscar en gob.pe

El Estado > PCM > Laboratorio de Gobierno y Transformación Digital

Presidencia del Consejo de Ministros

Laboratorio de Gobierno y Transformación Digital

Es un espacio de co-creación para que la academia, la sociedad civil, los sectores público y privado, y los ciudadanos, participen en el diseño, rediseño y digitalización de servicios públicos y la transformación digital del Estado.

El Laboratorio de Gobierno y Transformación Digital se creó a través de la [Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 003-2019-PCM/SEGDI](#), y tiene las siguientes prioridades:

- **Promover la participación de la sociedad civil, la academia u otros actores** en los procesos de co-desarrollo, co-diseño y co-creación de plataformas digitales, soluciones tecnológicas orientadas al fortalecimiento de los servicios digitales, políticas digitales e incubación de proyectos con tecnologías emergentes enfocados en el bienestar de los ciudadanos.
- **Promover el aprovechamiento de las tecnologías emergentes** en los proyectos de gobierno y transformación digital, garantizando el uso ético de los datos y la privacidad de las personas.
- **Fortalecer la transferencia de conocimientos en Metodologías ágiles** en el sector público e impulsar la **creación de equipos multidisciplinarios** para la co-creación de plataformas y soluciones digitales.
- Promover **espacios de fortalecimiento de la innovación digital**, analítica, ciencia y gobierno de datos, seguridad digital, entre otros, para el despliegue del

Enlaces Relacionados

- [Secretaría de Gobierno Digital](#)
- [Plataforma Participa Perú](#)
- [Participa como voluntario en el Laboratorio Digital](#)

¿Te sirvió el contenido?

35 6

Compartir Imprimir Guardar

DX EN EL PERÚ



Gobierno Regional de Cajamarca x +

www.gob.pe/institucion/regioncajamarca/noticias/187177-gobierno-regional-de-cajamarca-lidera-transformacion-digital-a-nivel-naci...

gob.pe | Plataforma digital única del Estado Peruano


Buscar en Gore Cajamarca

Inicio > El Estado > Gore Cajamarca > Noticias > Gobierno Regional de Cajamarca lidera transformación...

Gobierno Regional de Cajamarca lidera transformación digital a nivel nacional

Nota Informativa

Cajamarca es pionera en implementación de aplicativos móviles y planes de gobierno electrónico en beneficio de la población.



10 de junio de 2020 - 6:46 a. m.

El **Gobierno Regional de Cajamarca (GRC)** alcanzó el 100% del cumplimiento de metas en implementación de compromisos digitales para beneficio de la población establecidos por la **Secretaría de Gobierno Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros**, convirtiéndose en pionera y líder a nivel nacional.

Gobierno Regional Cajamarca x +

regioncajamarca.gob.pe

Institucional Gobierno Direcciones Sectoriales Comisiones y Comités Comunicación Transparencia

TRÁMITE DIGITAL

El Gobierno Regional de Cajamarca dispone el trámite digital. ¿Necesitas hacer algo?

www.regioncajamarca.gob.pe

Ingresar aquí

COMUNICADO

Se hace de conocimiento que, por motivos de trabajos de Mantenimiento de los equipos de telecomunicaciones del Data Center, **NO se tendrá acceso al Portal Institucional, Sistema de Convocatorias, SGD, SIGA, SIAF, correo y otros aplicativos.** La restricción rige a partir de 08:00 a.m. del sábado 15 hasta las 10:00 p.m. del domingo 16 del presente mes.

Resumen de acciones del Gobierno Regional de Cajamarca frente al Covid-19

TODOS SOMOS SALUD

Resumen de acciones del Gobierno Regional de Cajamarca frente al Covid-19

GRC GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

CENTRO DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS

GRC móvil Convocatorias Consulta SGD SAR Correo SGD - Cero Papel

Test COVID-19
Verifica aquí si eres un posible caso de Coronavirus.

COVID-19 Cajamarca
Datos oficiales de los casos

DeliCax GRC
Plataforma de deliveries en Cajamarca

Trámite Digital
Realiza tu trámite documentario aquí

RAFA - Registro de Avance de tu Familiar
Resolución de tu trámite

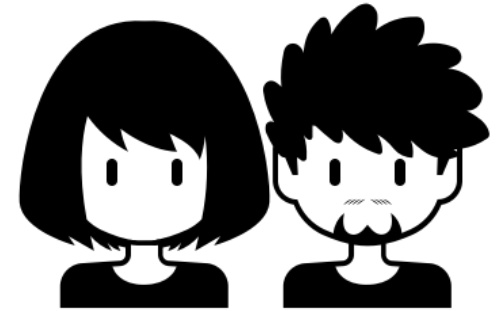
PASES CAJAMARCA
Solicita tu autorización de

SIGUIENTE PASOS ...



¿EN DONDE QUIERES ESTAR?

IN



OUT



PREGUNTAS Y RESPUESTAS



GRACIAS



SEDE MIRAFLORES

Calle Diez Canseco Cdra. 2
con Pasaje Tello
T: 419 - 2900

SEDE NORTE

Av. Carlos Izaguirre 233
Independencia
T: 614 - 1717

SEDE SAN MIGUEL

Av. Federico Gallese 847
San Miguel
T: 632 - 4900

www.cibertec.com.pe