Concepto de Alineación Estratégica y la Relación entre Objetivos Organizacionales y de TI

Instrucciones: Encuentra en la sopa de letras las palabras clave relacionadas con el Concepto de Alineación Estratégica y la Relación entre Objetivos Organizacionales y de TI. Relaciona cada concepto con su definición correcta.

a	l	i	n	e	a	c	i	o	n	e	s	t	r	a	t	e	g	i	c	a
s	l	p	f	o	a	r	t	b	u	d	d	w	p	k	g	s	t	n	i	g
x	d	i	n	c	l	s	d	j	p	m	a	i	e	s	h	j	g	f	g	h
a	v	b	n	a	c	u	d	e	r	f	l	j	v	s	s	y	f	m	s	s
a	b	b	c	e	o	p	m	t	c	a	i	f	c	e	s	g	s	s	n	n
l	s	m	f	s	a	r	f	i	p	i	n	o	y	s	r	j	h	t	h	c
i	q	x	x	t	u	c	a	v	x	x	e	d	g	g	c	g	x	m	g	i
n	t	z	p	a	h	p	i	o	z	p	a	f	e	w	i	o	e	h	d	g
e	f	u	q	t	q	x	x	s	u	q	c	k	g	s	t	n	i	n	s	w
a	s	r	j	e	t	z	p	o	r	j	i	s	h	j	g	f	g	f	t	d
c	o	k	g	g	f	u	q	r	k	g	o	d	v	c	m	r	w	k	m	e
i	a	f	h	i	s	r	j	g	f	h	n	s	d	n	m	n	c	s	s	f
o	n	i	s	a	o	k	g	a	i	s	v	o	t	h	s	s	f	d	t	v
n	s	t	n	t	a	f	h	n	a	f	e	k	g	s	t	n	i	s	m	z
h	k	s	ñ	i	n	i	s	i	n	i	r	s	d	n	m	n	c	o	s	b
o	v	k	p	w	s	t	n	z	s	t	t	o	t	h	s	s	m	k	f	s
r	z	f	e	w	i	o	c	a	k	s	i	h	j	g	f	f	a	s	r	q
i	o	k	g	s	t	n	i	c	c	a	c	v	c	m	r	c	s	f	m	t
z	d	s	h	j	g	f	g	i	p	i	a	d	n	m	n	v	o	k	s	f
o	j	d	v	c	m	r	w	o	x	x	l	t	h	s	s	s	l	s	t	s
n	t	s	d	n	m	n	c	n	z	p	c	g	s	t	n	m	e	d	m	o
t	s	o	t	h	s	s	f	a	u	q	k	d	n	m	n	j	d	s	s	a
a	o	k	g	s	t	n	i	l	r	j	g	t	h	s	s	s	o	o	f	d
l	t	s	d	n	m	n	c	e	t	g	c	c	a	s	c	o	m	k	r	f
f	s	o	t	h	s	s	f	s	t	s	d	v	c	m	r	w	d	s	d	s
d	m	e	t	r	i	c	a	s	c	o	m	p	a	r	t	i	d	a	s	h

Equipo 17
Integrantes:
Danna Alexandra Arellano Espinoza
Kevin Arenas Mendez
Luis Daniel Hernandez Hernandez

LIVEWORKSHEETS

Descripciones:

- Proceso continuo, dinámico e integrador mediante el cual la organización asegura que sus capacidades tecnológicas soporten y potencien de manera directa la visión y los objetivos comerciales de la empresa.
- Marco de referencia que articula los cuatro dominios fundamentales entre el negocio y la tecnología.
- Resultados globales que una empresa pretende alcanzar en un periodo determinado (financieros, operativos, comerciales y estratégicos).
- Dimensión de la alineación que evalúa y ajusta de manera directa las prioridades, proyectos y capacidades definidas en la Estrategia de Negocio con la Estrategia de Tecnologías de la Información.
- Dimensión que asegura la congruencia descendente entre la Estrategia de TI y la ejecución técnica diaria en los dominios de infraestructura, software, redes y procesos informáticos.
- Posicionamiento tecnológico a mediano y largo plazo que define el alcance de los sistemas, las competencias sistémicas y los modelos de gobernanza técnica para respaldar el mercado de la empresa.
- Barrera comunicativa y cultural en la organización donde la alta dirección directiva habla en términos financieros (ROI, margen bruto) y el personal técnico en términos operativos (latencia, ancho de banda, frameworks), dificultando la alineación.
- Indicadores de rendimiento conjuntos que evalúan el éxito de un proyecto tecnológico no solo por su funcionamiento técnico, sino por su impacto directo en las ventas, la retención o la satisfacción del cliente.

Equipo 17
Integrantes:
Danna Alexandra Arellano Espinoza
Kevin Arenas Mendez
Luis Daniel Hernandez Hernandez

LIVEWORKSHEETS

Planificación estrategica de los recursos tecnologicos

Instrucciones: Relaciona cada concepto o elemento clave de la planificación estratégica de recursos tecnológicos con su descripción o definición correspondiente.

Planificación Estratégica de los Recursos Tecnológicos	Recursos que permiten conectar dispositivos y compartir información
Infraestructura de red y comunicaciones	Personas que cuentan con los conocimientos necesarios para administrar y desarrollar soluciones tecnológicas (ej. administradores de sistemas, ingenieros de software, analistas de ciberseguridad).
Servicios Tecnológicos	Etapa que incluye la auditoría de activos de TI (evaluación de la obsolescencia), análisis de capacidad y análisis FODA técnico.
Recursos Humanos especializados	Recursos y soluciones proporcionados por proveedores internos o externos (ej. computación en la nube, alojamiento web, soporte técnico).
Diagnostico de la situacion actual (As-Is)	Proceso sistemático para formular, implementar y evaluar los planes operativos y de inversión en infraestructura, software, datos y capital humano técnico a corto, mediano y largo plazo.

Equipo 17
Integrantes:
Danna Alexandra Arellano Espinoza
Kevin Arenas Mendez
Luis Daniel Hernandez Hernandez

LIVEWORKSHEETS

Definicion del estado futuro deseado (To-be)	Identificación de las diferencias operativas, técnicas y humanas entre la infraestructura actual (As-Is) y las metas futuras (To-Be).
Analisis de Brechas (Gap Analysis)	Categorización de iniciativas tecnológicas según urgencia, impacto financiero y esfuerzo técnico, incluyendo la presupuestación mediante TCO
Elaboracion de la Hoja de Ruta y Portafolio de Proyectos	Etapa que comprende el diseño de la arquitectura empresarial deseada en cuatro capas (Negocio, Datos, Aplicaciones e Infraestructura) y la definición de políticas y estándares.

Equipo 17
Integrantes:
Danna Alexandra Arellano Espinoza
Kevin Arenas Mendez
Luis Daniel Hernandez Hernandez

LIVEWORKSHEETS

Generacion de valor y ventajas competitivas mediante TI

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada descripción y concepto relacionado con la Generacion de valor y ventajas competitivas mediante TI. Después, arrastra cada concepto de la izquierda y colócalo en el recuadro correspondiente de la derecha, según la definición que le corresponda.

Valor de TI		Automatización de actividades manuales y repetitivas, como los sistemas de facturación electrónica que agilizan procesos y reducen errores.
Estrategia de Reducción de Costos (con TI)		Son aquellas características, capacidades o condiciones exclusivas que permiten a una organización posicionarse mejor frente a sus rivales comerciales.
Estrategia de Diferenciación		Proceso que se produce cuando las inversiones en tecnología generan resultados directos que superan sus costos, mejorando la posición competitiva de la empresa.
Estrategia de Innovación Tecnológica		Desarrollo de nuevos modelos de negocio basados en tecnologías emergentes como Inteligencia Artificial, analítica de datos, la nube e Internet de las Cosas (IoT).
Ventajas Competitivas		Oferta de soluciones innovadoras y únicas que distinguen a la empresa frente a la competencia, por ejemplo, aplicaciones financieras móviles avanzadas.

Equipo 17
Integrantes:
Danna Alexandra Arellano Espinoza
Kevin Arenas Mendez
Luis Daniel Hernandez Hernandez

LIVEWORKSHEETS

Participacion de las TI en la toma de desiciones

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada descripción y concepto relacionado con la Participacion de las TI en la toma de desiciones, Después, arrastra cada concepto de la izquierda y colócalo en el recuadro correspondiente de la derecha, según la definición que le corresponda.

Enfoque Data-Driven (Toma de decisiones)		Sistemas que permiten realizar modelados matemáticos, simulaciones y análisis de escenarios complejos del tipo "¿Qué pasaría si...?".
Nivel Operativo - TPS (Transaction Processing Systems)		Modelo de toma de decisiones basado en datos y evidencias recolectadas, dejando atrás la simple intuición gerencial.
Nivel Táctico - DSS (Decision Support Systems):		Riesgo en la toma de decisiones tecnológicas donde los modelos automatizados arrojan fallas debido a que fueron entrenados con datos sesgados.
Limitación o Riesgo (Sesgos algorítmicos)		Herramientas que proveen a la alta dirección visualizaciones consolidadas en tiempo real, integrando métricas internas y externas del mercado.
Nivel Estratégico - EIS / ESS y Dashboards:		Sistemas de información encargados de capturar y registrar las transacciones cotidianas del negocio, como ventas, pagos y movimientos de inventario.

Equipo 17
Integrantes:
Danna Alexandra Arellano Espinoza
Kevin Arenas Mendez
Luis Daniel Hernandez Hernandez

LIVEWORKSHEETS