

GOBIERNO DE TIC

Unidad 01: Principios de la Gerencia de Tecnologías de Información

Tema: El CIO: Funciones, Responsabilidades y Perfil.

Sesión 6



**Universidad
Tecnológica
del Perú**

TOMAR EN CUENTA....



Desaprende lo que te limita

Comentario sobre la Clase Anterior



Logro específico de aprendizaje

Al finalizar esta sesión de clase, el estudiante **propone las funciones, responsabilidad y perfil principal del CIO en las empresas de su entorno laboral, mediante** la aplicación de los conceptos teóricos tratados en la sesión de clase.

Importancia

El liderazgo en TI influye en la innovación y sostenibilidad de las empresas en la era digital. Por lo tanto, es **muy importante**, realizar un adecuado gobierno de TI para **reducir riesgos, asegurar cumplimiento normativo y mejorar la toma de decisiones** basada en datos confiables. En este contexto, el CIO desempeña un papel fundamental al liderar la estrategia tecnológica, gestionar los recursos y fomentar la transformación digital.



- Conceptos
- El CIO: funciones, responsabilidades y perfil
- Ejemplos del tema
- Taller de clase
- Retroalimentación
- Conclusiones

Desaprende lo que te limita

¿ **Utilidad** del tema para su desarrollo personal y/o

profesional ?

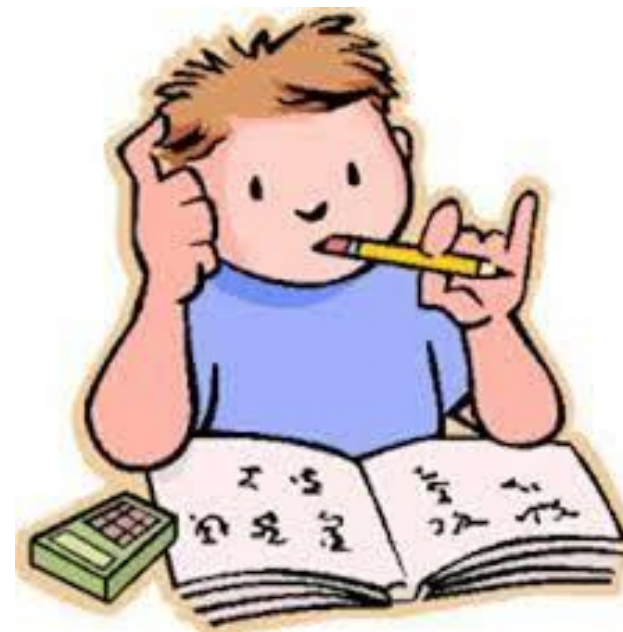




Conocimientos previas

<https://www.menti.com/h5g6rzoiw>

6159 4796



El CIO: FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y PERFIL

Conceptos



El Gerente de Tecnología debe ser Multifacético

<https://youtu.be/NFE-RhTIVP0>

Desaprende lo que te limita

El CIO: FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y PERFIL

Director de Informática/Sistemas CIO -Chief Information Officer



El CIO es el máximo responsable de la estrategia tecnológica en una organización.

Su principal función **consiste en asegurar que las tecnologías de la información estén alineadas con los objetivos corporativos**, contribuyendo de manera efectiva a la generación de valor.

El CIO debe **actuar como un estratega de negocio**, participando activamente en la toma de decisiones a nivel directivo.

Desaprende lo que te limita

Dinámica Individual

Preguntas sobre lo tratado hasta el momento

Participar a través del Chat



**Conceptualice con sus propias palabras
sobre la importancia del CIO en las
organizaciones**

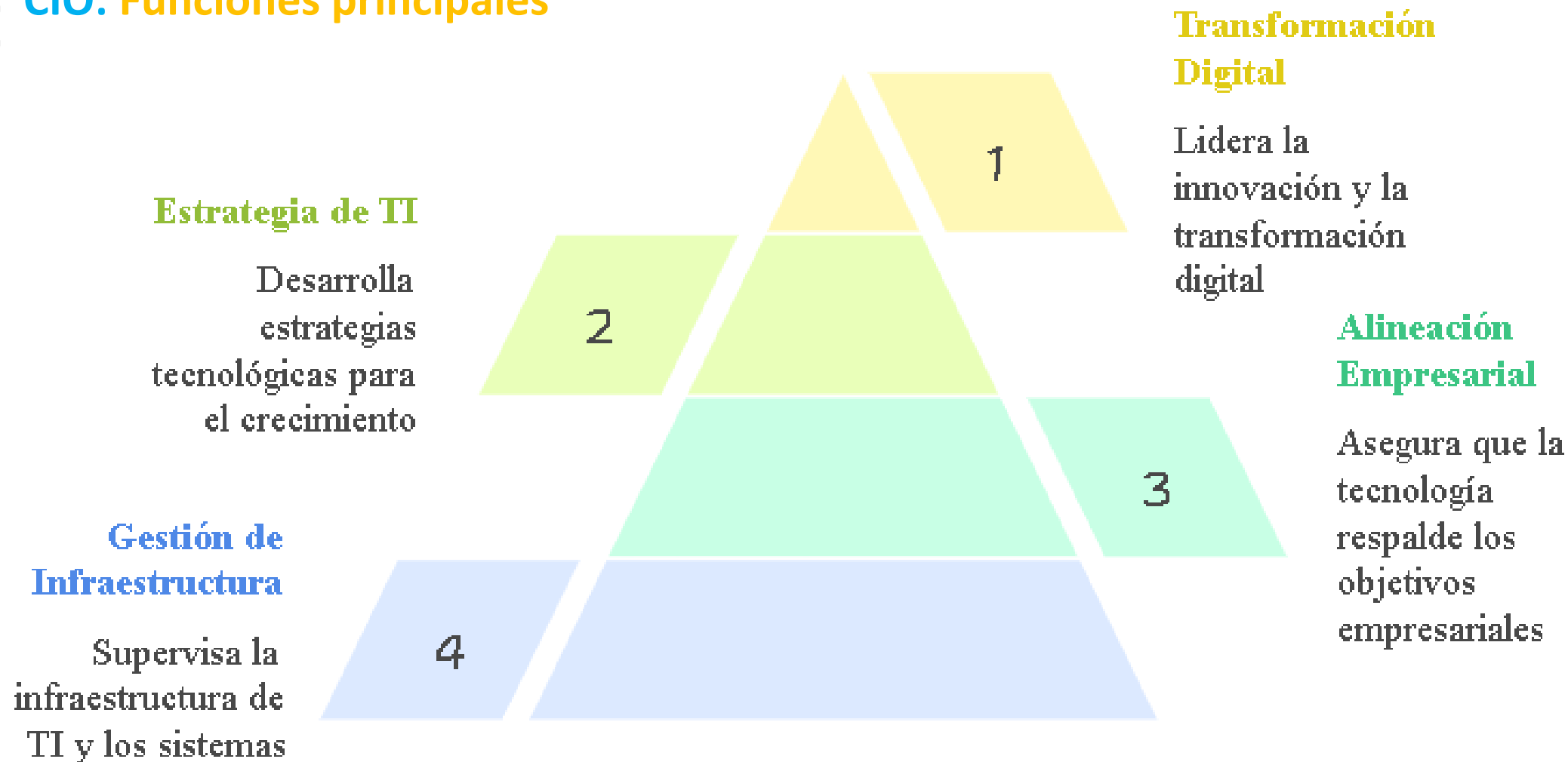
- **Indique las funciones principales del CIO**

El CIO: FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y PERFIL



Universidad
Tecnológica
del Perú

CIO: Funciones principales



Desaprende lo que te limita

El CIO: FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y PERFIL

CIO: Responsabilidades



Responsabilidad Descripción

Gestión del presupuesto

Administra inversiones en tecnología para maximizar el valor.

Cumplimiento normativo

Asegura que TI cumpla con regulaciones de seguridad y privacidad.

Cultura digital

Fomenta la adopción de herramientas digitales en la organización.

Relación con proveedores

Supervisa la contratación y evaluación de soluciones tecnológicas.

El CIO: FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y PERFIL

CIO: Perfil



Competencia Descripción

Formación académica

Ingeniería de sistemas, informática, administración de TI.

Habilidades de liderazgo

Capacidad para gestionar equipos y dirigir estrategias digitales.

Conocimientos técnicos

Ciberseguridad, inteligencia artificial, cloud computing.

Visión estratégica

Alinear la tecnología con la visión empresarial.

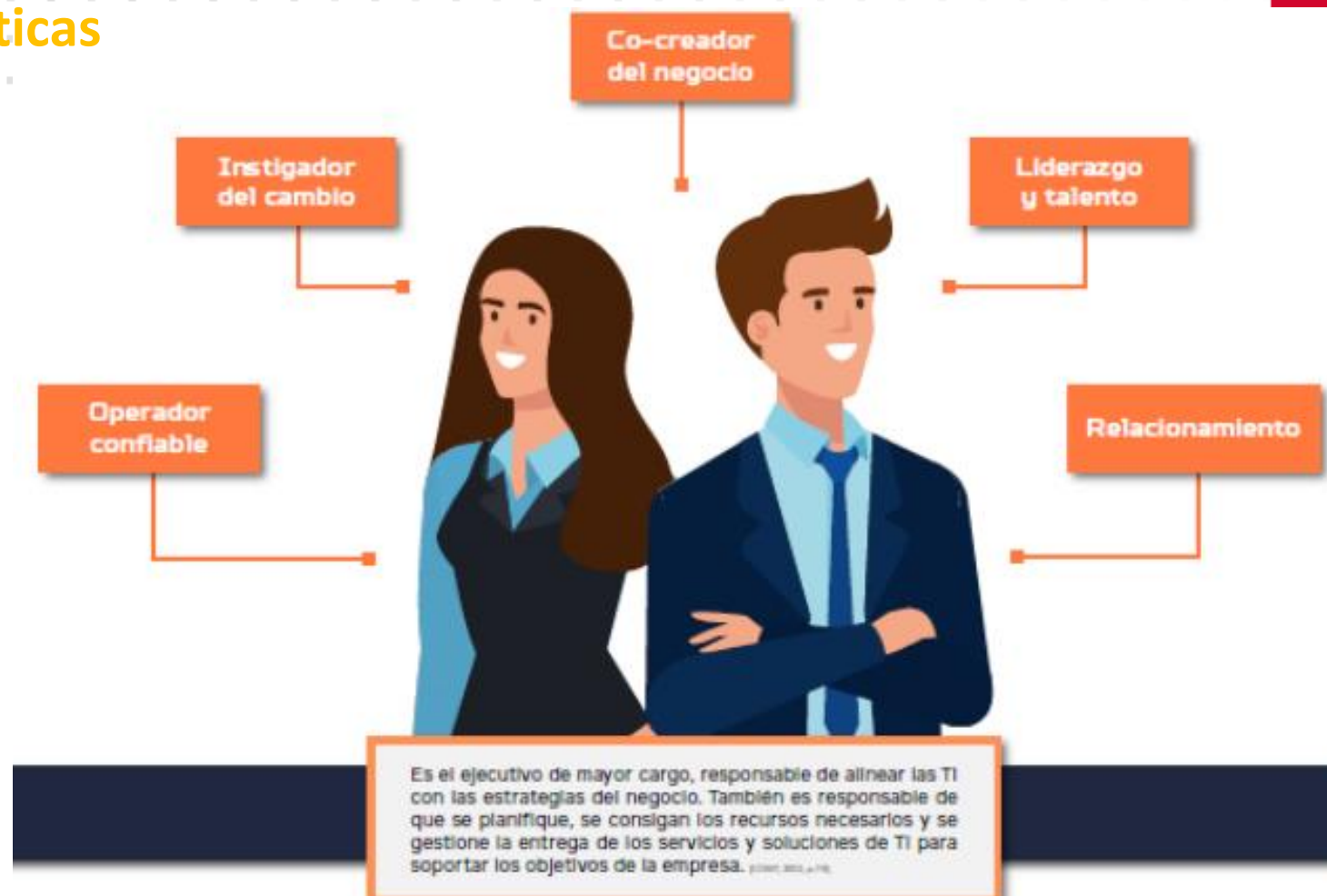
Desaprende lo que te limita

EL CIO: FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y PERFIL

CIO: Características



Universidad
Tecnológica
del Perú



Desaprende lo que te limita

CIO: Ejemplo



El CIO en una empresa de retail:

Implementa soluciones de comercio electrónico y big data para mejorar la experiencia del cliente y optimizar inventarios.

El CIO en una entidad financiera:

Refuerza la ciberseguridad y adopta tecnologías blockchain para garantizar transacciones seguras y confiables.

El CIO en una universidad:

Desarrolla plataformas de aprendizaje en línea y optimiza la infraestructura tecnológica para la educación a distancia.

Dinámica Individual: Lucidspark



2 minutos para **indicar los roles principales del CIO**, en la empresa donde trabajas o según su experiencia .

Dos (2) voluntarios sustentan la propuesta

https://jamboard.google.com/d/13tLKfjUGGSLLMfjifiF_xUkvcd7UnieXwRcjbvG-CY/edit?usp=sharing



Desar

ita

Dinámica Individual

Preguntas sobre lo tratado hasta el momento

Participar a través del Chat



TALLER DE CLASE

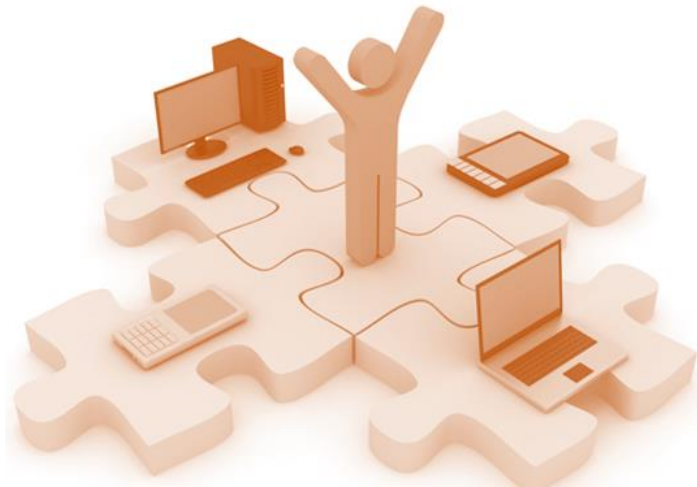
Tienen 30' minutos para **proponer las funciones, responsabilidad y perfil principal del CIO en las empresas**, de acuerdo al proyecto integrador

Luego un integrante del equipo presentará mediante el ZOOM por un lapso de 5 minutos, debate mediante las técnicas de ángeles y demonios

Que hemos aprendido hoy....



Conclusiones



- El CIO desempeña un rol clave en la **alineación de la tecnología** con el negocio, liderando la transformación digital y optimizando la seguridad de la información.
- Las organizaciones **deben invertir en perfiles estratégicos de TI**, capacitando profesionales con visión integral y habilidades técnicas para afrontar los retos del futuro.



- El equipo debe terminar el taller de caso

----- 1 integrante debe subir a la plataforma

FORO

Respondiendo la siguiente pregunta:

¿Por qué es importante la función del CIO en las organizaciones?



**Universidad
Tecnológica
del Perú**