

Sistemas de Información para la Gestión

Gestión de Tecnologías de la Información

Unidad 1: GESTION DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Gobierno de TI: Alineamiento estratégico. Entrega de Valor. Administración de riesgos. Administración de Recursos. Medición de desempeño. Aseguramiento independiente.

Procesos de TI: Planeamiento y Organización. Adquisición e Implementación. Entrega y Soporte. Monitoreo y evaluación

Transformación Digital: Diseño y Planificación de la Estrategia de Transformación Digital. Plataformas Digitales, Efecto Red y Aplicaciones.

Innovación: Innovación Estratégica Disruptiva Concepto, Reglas y Aplicaciones

Unidad 1: GESTION DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Bibliografía Básica:

- **Sistemas de información gerencial / Laudon, Kenneth C. (2012) Sistemas de información gerencial [texto impreso] / Laudon, Kenneth C.; Laudon, Jane P. - 14a. ed. - México: Pearson Educación, 2016. ISBN e-book 978-607-32-3702-4. Nota de contenido: Cap 1. Los sistemas de información en los negocios globales contemporáneos – Cap 3. Sistemas de información, organizaciones y estrategia.**
 - **Innovación Estratégica Disruptiva / Fernando Brom. -1ra ed. – Argentina- EDICON, 2014.**
 - **Resolución 17/2022 Secretaría de Innovación Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación, creación del COMITÉ NACIONAL DE BLOCKCHAIN y ANEXO – Lineamiento Nacional de Blockchain.**
 - **E-book 8 Lecciones reales de la Transformación Digital – 2021 Microsoft Corporation Todos los Derechos Reservados y <https://www.microsoft.com/en-us/industry/digital-transformation>.**
-

¿INNOVACIÓN?

ES:

- Disruptiva (desafía los límites negocio o actividad)
- Propuesta de Valor incrementado

Es:

- Estratégico (cubre toda la organización)
- Cambia las reglas conocidas

Es:

- Con sostenibilidad (autonomía)
- Con sustentabilidad (medio ambiente y sociedad)

10 REGLAS DEL INNOVADOR

**UNA GRAN
IDEA**

**VENCER
RESISTENCIA
AL CAMBIO**

**COMPARTIR
COSTOS**

RIESGOS

**INICIOS
DESDE CERO**

**ADMINISTRAR
TENSIONES**

PLANEAMIENTO

**INTERES
INFLUENCIA
COMPETENCIA**

**EXPERIMENTAR
ES CLAVE**

**CAPACIDAD DE
CRECIMIENTO**

DIAGNOSTICO

Autodiagnóstico de IED y

Diseño de la Estrategia para Innovación Estructural Disruptiva

FORMULARIO
DE
DIAGNOSTICO

Fuente Desarrollo Propio Sobre la base del texto
,mencionado al pie

Fernando Brom – IED - EDICON

CASOS DE EXITOS EN ARGENTINA

TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (CIDETER)

METALURGIA EN ALTA TECNOLOGÍA (Grupo Techint)

TUBOS Y CAÑOS DE ACERO (Tenaris Industria Petrolera)

SALUD (Humanitas)

ALIMENTOS Y GOLOSINAS (Arcor)

YPF

INNOVACIÓN DIGITAL EN SERVICIOS PROFESIONALES

Planificación estratégica integrada

Utilizar herramientas de gestión profesional e Innovación digital

Gestión de tareas y herramientas de trabajo

Herramientas de comunicación

Trabajo en equipo

Administración Comercial

INNOVACION PUBLICA

**Entender en el diseño de las políticas que promuevan la apertura e innovación y el gobierno digital –
Así la Secretaría de Innovación Pública dicto la Res 17/22
<https://www.boletinoficial.gob.ar/#!DetalleNorma/277417/20221207>**

Las tecnologías de registro distribuido se han posicionado como una alternativa tecnológica para fomentar la transparencia de los procesos públicos y la apertura de información de cara a la ciudadanía; siendo las tecnologías de blockchain uno de los tipos más utilizados de éstas

Que, en ese sentido, las tecnologías de Blockchain se han erigido como una de las mayores innovaciones en el campo de las tecnologías de la información, brindando la posibilidad efectiva de optimizar los procesos del Sector Público y la trazabilidad, transparencia y eficiencia de los servicios que se prestan a la ciudadanía al registrar las transacciones con mayores niveles de seguridad. Que esta tecnología puede entenderse como una herramienta disruptiva para optimizar los procesos, políticas y servicios del Sector Público Nacional.

Que el Estado Nacional, en su rol planificador, debe determinar los lineamientos generales para la adopción e implementación de esta tecnología en el ámbito de sus acciones y tareas, propendiendo a obtener el máximo aprovechamiento de sus potencialidades.

Créase, en la órbita de la SECRETARÍA DE INNOVACIÓN PÚBLICA de la JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS DE LA NACIÓN, el COMITÉ NACIONAL DE BLOCKCHAIN.

Apruébese el LINEAMIENTO NACIONAL SOBRE BLOCKCHAIN que como Anexo 1 (ACTO-2022-125897672-APN-SIP#JGM) forma parte integrante de la presente medida.

Innovación - Transformación Digital – Gobierno de TI

Similitudes vs Diferencias