



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Resistencia

Ingeniería en Sistemas de Información
Administración de Sistemas de Información
4° Nivel

Cuestionario para estudio de
Planificación estratégica de los SI/TI
Unidad I - Ciclo 2025

Elaborado por la cátedra:

- **Ing. Claudia A. SORIA OJEDA** – Responsable de Cátedra
- **Ing. Rosina A. RAMIREZ** – Jefe de Trabajos Prácticos
- **Ing. Raúl A. MONTIEL** – Auxiliar Docente

Aclaración: Los cuestionarios brindados por la cátedra tienen como fin facilitar al alumno la autogestión de su conocimiento y la elaboración de los esquemas temáticos. No constituyen, bajo ninguna circunstancia, las preguntas de los exámenes parciales o finales o condicionantes de los niveles de exigencia (en cantidad y calidad de contenidos y modalidad de desarrollo) en tales instancias de evaluación.

ISI

Administración de Sistemas de Información - 4° Año -

Unidad temática: Planificación estratégica de los SI/TI

Conceptos previos: Videos en el aula virtual sobre Administración

Práctica: Taller 1

1. Interpretar, teniendo en cuenta la definición de sistemas de información propuesta por Andreu, Ricart y Valor, la ubicación y función de los SI/TI en la cadena de valor de la organización.
2. Explicar la relación entre Sistemas de Información y Tecnologías de Información.
3. ¿Por qué deben alinearse los sistemas de información con las estrategias de la organización?.
4. ¿Qué es el análisis de la cartera de aplicaciones?.
5. ¿Qué son y cuáles son las estrategias genéricas para la gestión de los SI/TI?.
6. ¿Cuáles son los factores para la evaluación de las prioridades de las aplicaciones?.
7. ¿Cuáles son las etapas propuestas por Edwards, Ward y Bytheway para determinar las prioridades?.
8. En qué consiste la administración de los recursos de SI?.
9. ¿Cuáles son los roles de los SI, desde el punto de vista del gerenciamiento de los mismos?.
10. ¿Qué decisiones deben tomarse respecto de la ubicación de los SI?.
11. Comparar los SI centralizados y no centralizados según estos criterios:
a) Grado de control sobre los sistemas b) Entorno requerido c) Costos asociados
12. ¿Cuáles son los enfoques estructurales para la organización de los SI?
13. Sintetice las tres cuestiones principales que requiere una estrategia de SI para implementarse, en el contexto del "Valor de la inversión en IS".
14. ¿Cuáles son los costos de un SI?
15. Sintetice la "Auditoría de los Costos de SI".
16. ¿Qué son los beneficios de un SI?
17. ¿Cómo se clasifican los beneficios genéricos de los SI?
18. ¿Cómo se clasifican los factores generadores de valor de la información, según la Economía de la Información?

Indicación

Los puntos 1 y 3 requieren respuestas basadas de la elaboración de conclusiones por parte del alumno.

Bibliografía de Referencia:

- **ANDREU, Rafael, RICART, Joan y VALOR Josep. "Estrategia y Sistemas de Información".** Editorial McGraw Hill. 2ª edición. 1996. España. **(Material de Estudio N°1)**
- **EDWARDS, Chris; WARD, John y BYTHEWAY, Andy – "Fundamentos de los sistemas de información" –** Editorial PRENTICE HALL – 2ª edición. 1998. España **(Material de Estudio N°2)**
- **ROBSON, Wendy. "Decisiones Estratégicas en Sistemas de Información I". Tomo 4, Cap. 9: Management de recursos de IS.** Colección Management Estratégico de Sistemas de Información. MP Ediciones. 2ª edición. 1999. Argentina. **(Material de Estudio N°3).**
- **ROBSON, Wendy. "Planteo de Estrategias Efectivas de Sistemas de Información II"- Tomo 3, Cap. 7: Valor de la información e inversión en IS.** Colección Management Estratégico de Sistemas de Información. MP Ediciones. 2ª edición. 1999. Argentina. **(Material de Estudio N°4).**