

**TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN
FELIPE DEL PROGRESO**

CARRERA:

INGENIERIA INFORMATICA

DOCENTE:

NORMA ELSA REYES PIÑA

ALUMNOS:

JOSÉ FLORENCIO VELÁZQUEZ SÁNCHEZ

DANIEL ANTONIO CRUZ CRUZ

ERICK NOE FLORES RAMÍREZ

VIRGINIA AGAPITO RAFAEL

TEMA:

CONCEPTO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN

MATERIA:

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

GRUPO:301

KENNETH C. LAUDON Y JANE P. LAUDON

Concepto: “Un sistema de información es un conjunto de componentes interrelacionados que trabajan para recopilar, procesar, almacenar y distribuir información para apoyar la toma de decisiones, la coordinación, el control, el análisis y la visualización en una organización. Además, los sistemas de información contienen información sobre personas, lugares y cosas significativas dentro de la organización o en el entorno que la rodea.”

JAMES A. O'BRIEN Y GEORGE MARAKAS

Concepto: “Un sistema de información es cualquier combinación organizada de personas, hardware, software, redes de comunicaciones, recursos de datos y políticas y procedimientos que almacena, recupera, transforma y disemina información en una organización.”

RALPH M. STAIR Y GEORGE W. REYNOLDS

Concepto: “Un sistema de información es un conjunto de elementos interrelacionados que recopilan (entrada), manipulan y almacenan (proceso), y diseminan (salida) datos e información, y proporcionan un mecanismo de retroalimentación (feedback) para alcanzar un objetivo.”

JOHN F. NASH Y MARTIN B. ROBERTS

Concepto (desde la perspectiva contable): “Un sistema de información es una forma formal de reunir, almacenar y procesar datos, y de proveer información a los administradores para ayudarles en la toma de decisiones y el control de las actividades de la organización. Un Sistema de Información Contable (AIS) es un subsistema que se preocupa principalmente por las transacciones financieras y su procesamiento.”

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MASSACHUSETTS (MIT) – SLOAN SCHOOL OF MANAGEMENT

Concepto: “Los sistemas de información son el estudio de sistemas socio-técnicos complementarios diseñados para crear, almacenar, manipular y distribuir información. El campo de los sistemas de información abarca las dimensiones tecnológicas, organizacionales y humanas, y su interrelación en el diseño, implementación y gestión de la tecnología de la información en un contexto organizacional.”

FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2020). Management Information Systems: Managing the Digital Firm (16th ed.). Pearson.

Fuente: O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). Management Information Systems (10th ed.). McGraw-Hill/Irwin.

Fuente: Stair, R. M., & Reynolds, G. W. (2018). Fundamentals of Information Systems (9th ed.). Cengage Learning.

Fuente: Nash, J. F., & Roberts, M. B. (2011). Accounting Information Systems (9th ed.). John Wiley & Sons.

Fuente: Documentación académica y cursos del MIT Sloan sobre Sistemas de Información.