



MIEMBRO DE LA RED  
**ILUMNO**

Nombre y Apellido: Kevin Doerksen Firma del/la alumno/a: \_\_\_\_\_

Asignatura: Análisis de Sistemas

Carrera: Ing. Informática

Semestre: Primero Turno: Tarde

Sección: Grupo 61

Profesor/a: Tomas Esteban Fecha: 17/04/2023

Periodo: 2023-1

1) HABILITESE UNA CUENTA EN LINKEDIN. ENVIE EL ENLACE DE SU CUENTA.

2) ¿A QUE SE DEBE LA IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION? DE EJEMPLOS.

3) ¿CUALES SON LAS FUNCIONES DE LOS SISTEMAS TRANSACCIONALES? ¿PARA QUE SIRVEN, DESDE EL PUNTO DE VISTA INFORMATICA?

4) ¿PORQUE ES IMPORTANTE AUTOMATIZAR EN UNA EMPRESA?

5) ¿CUALES SON LAS DIFERENCIAS ENTRE LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS Y LA PROGRAMACION ESTRUCTURADA?

## DESARROLLO

1) <https://www.linkedin.com/in/kevin-doerksen-0ba01321b/>

2) La principal importancia de la tecnología de la información es la innovación, por ejemplo, ayudar a las empresas a encontrar mejores formas de completar diferentes tareas y hacerlas de manera más eficiente. Otra importancia es brindar soporte técnico a las empresas y otros clientes. (comparar con Clase Digital - Mundo Educativo, 2023)

Entre la importancia de las tecnologías de la información se encuentran: Brindar soporte técnico a los clientes y operaciones comerciales. Resolver problemas comerciales complejos con hardware avanzado y aplicaciones de software actualizadas. Facilitar la toma de decisiones a través de datos basados en datos extraídos de las herramientas más recientes. (comparar con Singh, 2022)

Más ejemplos son: permitir que las empresas tengan bóvedas virtuales de todos sus archivos y datos, sin necesidad de una copia física, simplifica el envío de documentos de pacientes o datos de la empresa. Y también en el sector educativo, las TI se utilizan para la fácil distribución de datos, como calificaciones, material de aprendizaje, etc. (comparar con ITI College, 2021)

Para resumirlo en una respuesta corta, la tecnología de la información permite un procesamiento y/o distribución de datos mucho más simple y rápido, lo que permite a los usuarios terminar su tarea mucho más rápido y de manera más eficiente que lo que permiten los métodos tradicionales.

- 3) Como su nombre lo indica, su función principal es realizar transferencias de datos y transacciones, por ejemplo, transferir dinero de una cuenta a otra, o información de una persona a otra. (comparar con Delgado, 2015)

Desde el punto de vista informático, los sistemas transaccionales permiten trabajar a distancia, al no tener que ser el pago presencial. también brinda más posibilidades de trabajo, debido a los sistemas transaccionales que permiten el uso de tiendas en línea.

- 4) Es importante automatizar una empresa para aumentar la eficiencia de la empresa. También puede ahorrarle mucho dinero a la empresa, al reducir la cantidad de empleados necesarios.
- 5) La diferencia simple entre la programación orientada a objetos y la programación estructurada es que OOB permite desarrollar un programa usando un conjunto de objetos y sus interacciones, mientras que SP es más como construir un programa usando un conjunto de funciones o módulos.

## REFERENCIAS

- Delgado, J. (2015, agosto 29). *Sistemas transaccionales, sistemas de apoyo a las decisiones y sistemas estratégicos*. Gestipolis. Recuperado el abril 17, 2023, de <https://www.gestipolis.com/sistemas-transaccionales-sistemas-de-apoyo-a-las-decisiones-y-sistemas-estrategicos/>
- Digital Class - Educational World. (2023, enero 24). *Importance of information technology in today world*. Digital Class. Recuperado el abril 17, 2023, de <https://www.digitalclassworld.com/blog/importance-of-information-technology/>
- ITI College. (2021, enero 28). *Information Technology Is So Important Today | ITI College*. ITI Technical College. Recuperado el abril 17, 2023, de <https://iticollege.edu/blog/why-information-technology-is-so-important-today/>
- Singh, N. (2022, octubre 25). *Importance of Information Technology in Today's World*. Aeologic. Recuperado el abril 17, 2023, de <https://www.aeologic.com/blog/importance-of-information-technology-in-todays-world/>