



PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DE ALUMNO(A): JENNIFER PEREZ PEREZ

NOMBRE DEL PROFESOR: JOSE MANUEL ORTIZ.

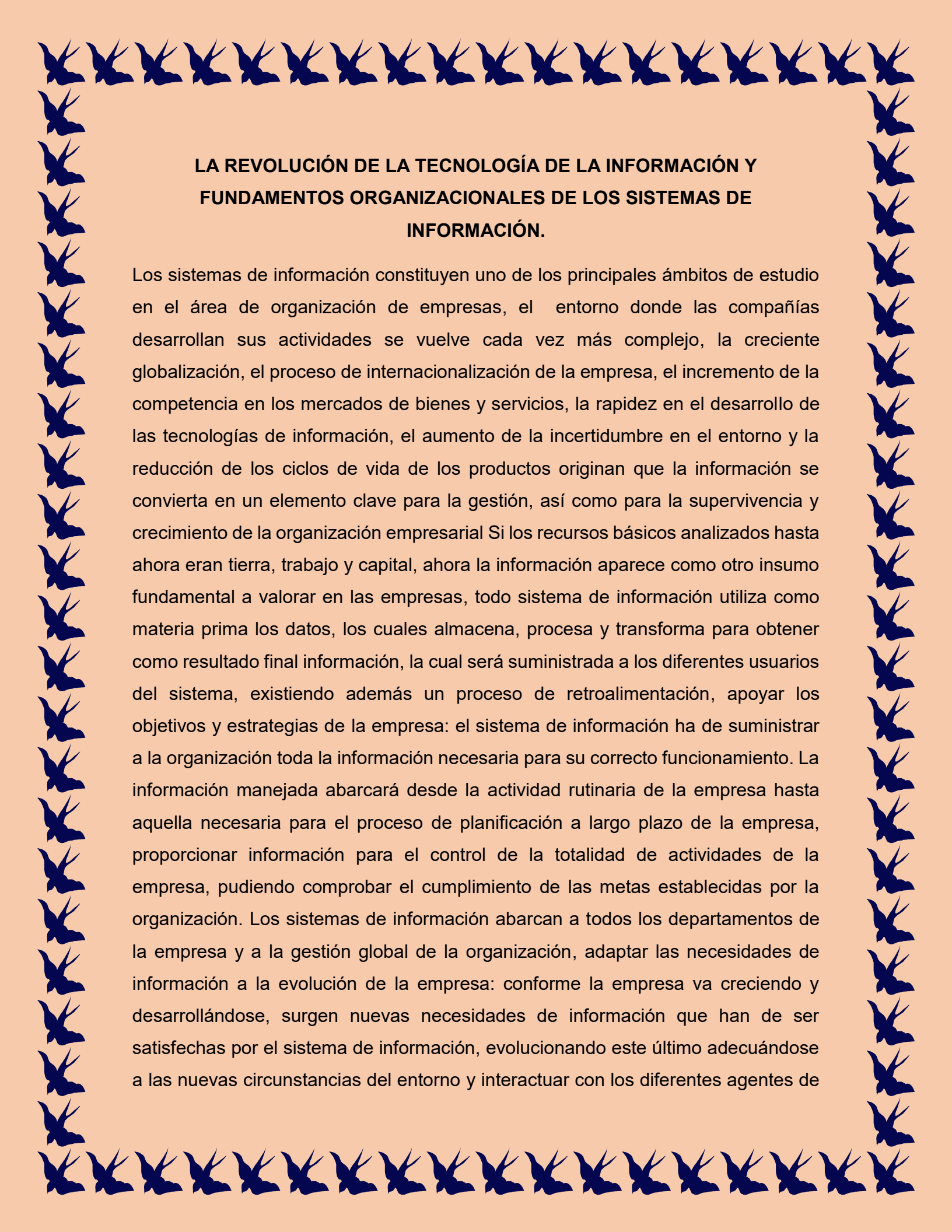
NOMBRE DEL TRABAJO: LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ENSAYO).

MATERIA: SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD

GRUPO: A

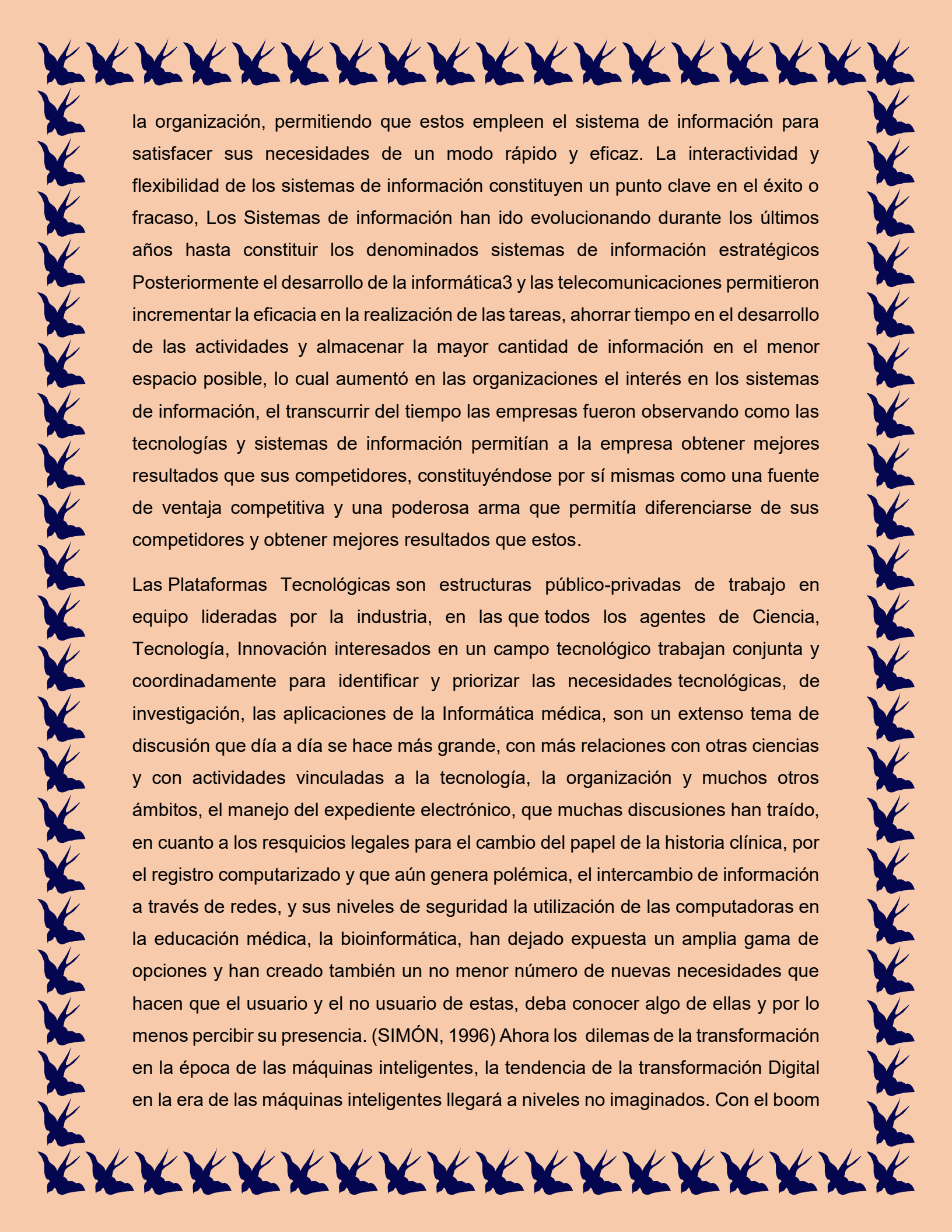
SEMESTRE: 3

23 DE JULIO DEL 2022, COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIS.

A decorative border of blue birds, possibly swallows, arranged in a rectangular frame around the text. The birds are facing right and are spaced evenly along the top, bottom, and sides of the page.

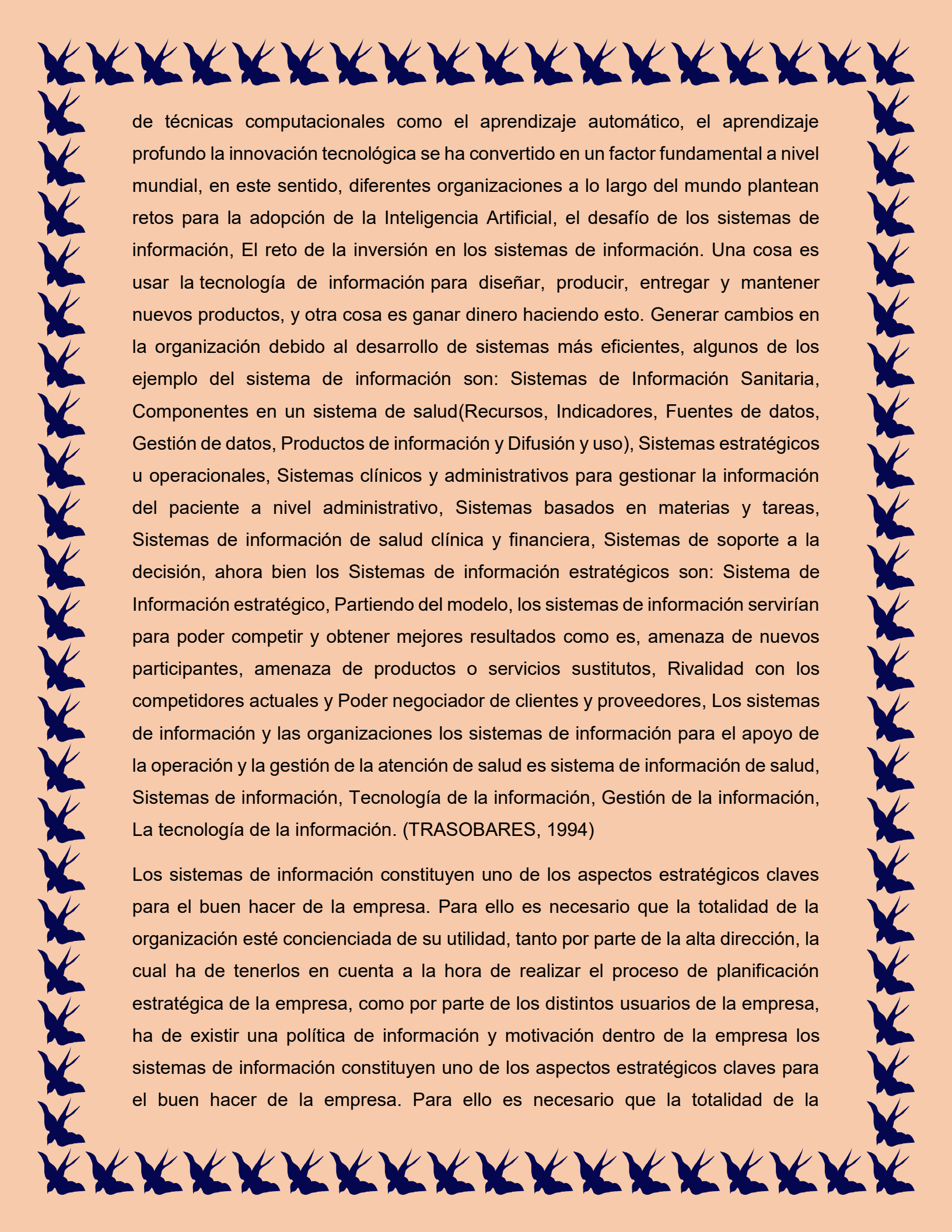
LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Los sistemas de información constituyen uno de los principales ámbitos de estudio en el área de organización de empresas, el entorno donde las compañías desarrollan sus actividades se vuelve cada vez más complejo, la creciente globalización, el proceso de internacionalización de la empresa, el incremento de la competencia en los mercados de bienes y servicios, la rapidez en el desarrollo de las tecnologías de información, el aumento de la incertidumbre en el entorno y la reducción de los ciclos de vida de los productos originan que la información se convierta en un elemento clave para la gestión, así como para la supervivencia y crecimiento de la organización empresarial. Si los recursos básicos analizados hasta ahora eran tierra, trabajo y capital, ahora la información aparece como otro insumo fundamental a valorar en las empresas, todo sistema de información utiliza como materia prima los datos, los cuales almacena, procesa y transforma para obtener como resultado final información, la cual será suministrada a los diferentes usuarios del sistema, existiendo además un proceso de retroalimentación, apoyar los objetivos y estrategias de la empresa: el sistema de información ha de suministrar a la organización toda la información necesaria para su correcto funcionamiento. La información manejada abarcará desde la actividad rutinaria de la empresa hasta aquella necesaria para el proceso de planificación a largo plazo de la empresa, proporcionar información para el control de la totalidad de actividades de la empresa, pudiendo comprobar el cumplimiento de las metas establecidas por la organización. Los sistemas de información abarcan a todos los departamentos de la empresa y a la gestión global de la organización, adaptar las necesidades de información a la evolución de la empresa: conforme la empresa va creciendo y desarrollándose, surgen nuevas necesidades de información que han de ser satisfechas por el sistema de información, evolucionando este último adecuándose a las nuevas circunstancias del entorno y interactuar con los diferentes agentes de

A decorative border of blue birds, possibly swallows, arranged in a repeating pattern around the perimeter of the page. The birds are facing right and are rendered in a stylized, silhouette-like manner.

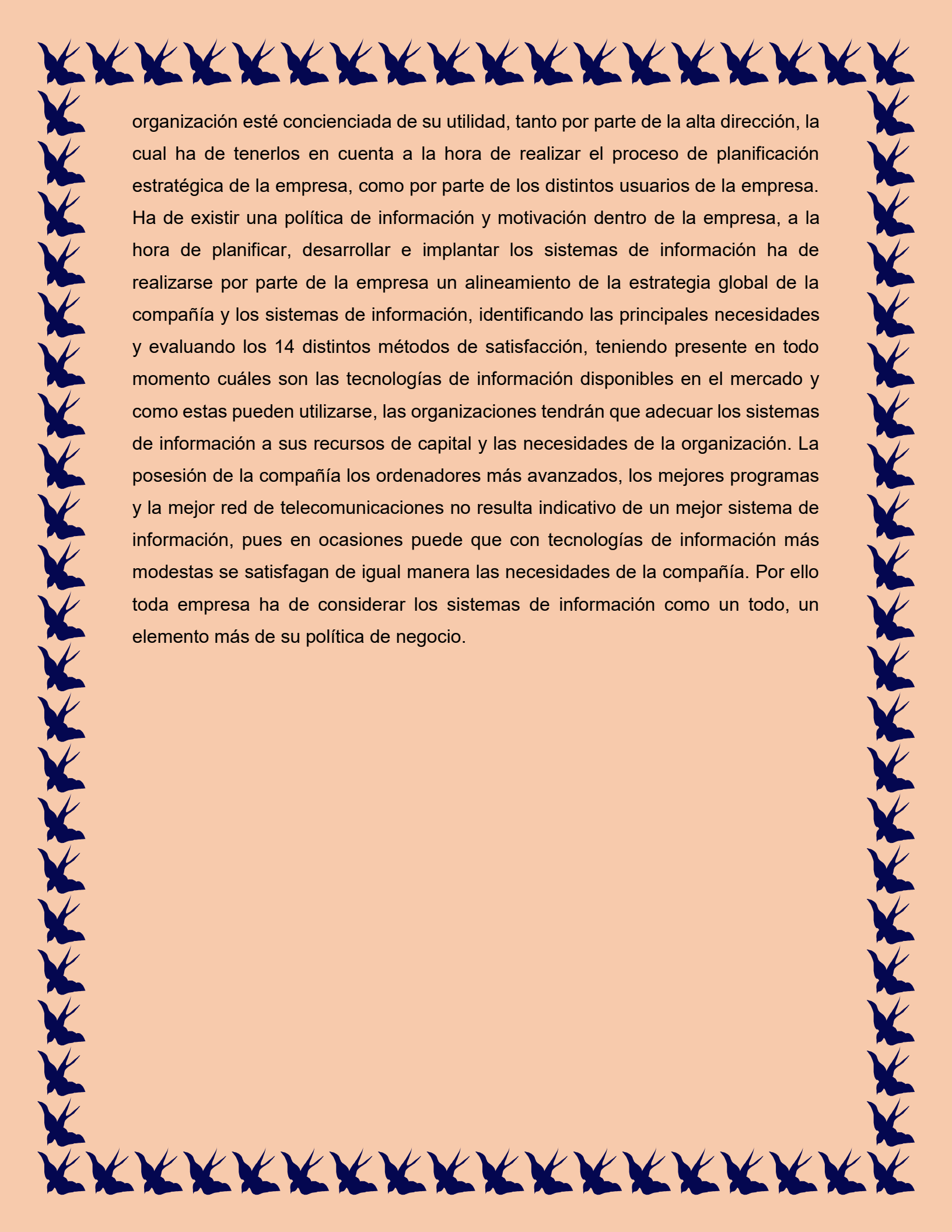
la organización, permitiendo que estos empleen el sistema de información para satisfacer sus necesidades de un modo rápido y eficaz. La interactividad y flexibilidad de los sistemas de información constituyen un punto clave en el éxito o fracaso, Los Sistemas de información han ido evolucionando durante los últimos años hasta constituir los denominados sistemas de información estratégicos Posteriormente el desarrollo de la informática³ y las telecomunicaciones permitieron incrementar la eficacia en la realización de las tareas, ahorrar tiempo en el desarrollo de las actividades y almacenar la mayor cantidad de información en el menor espacio posible, lo cual aumentó en las organizaciones el interés en los sistemas de información, el transcurrir del tiempo las empresas fueron observando como las tecnologías y sistemas de información permitían a la empresa obtener mejores resultados que sus competidores, constituyéndose por sí mismas como una fuente de ventaja competitiva y una poderosa arma que permitía diferenciarse de sus competidores y obtener mejores resultados que estos.

Las Plataformas Tecnológicas son estructuras público-privadas de trabajo en equipo lideradas por la industria, en las que todos los agentes de Ciencia, Tecnología, Innovación interesados en un campo tecnológico trabajan conjunta y coordinadamente para identificar y priorizar las necesidades tecnológicas, de investigación, las aplicaciones de la Informática médica, son un extenso tema de discusión que día a día se hace más grande, con más relaciones con otras ciencias y con actividades vinculadas a la tecnología, la organización y muchos otros ámbitos, el manejo del expediente electrónico, que muchas discusiones han traído, en cuanto a los resquicios legales para el cambio del papel de la historia clínica, por el registro computarizado y que aún genera polémica, el intercambio de información a través de redes, y sus niveles de seguridad la utilización de las computadoras en la educación médica, la bioinformática, han dejado expuesta un amplia gama de opciones y han creado también un no menor número de nuevas necesidades que hacen que el usuario y el no usuario de estas, deba conocer algo de ellas y por lo menos percibir su presencia. (SIMÓN, 1996) Ahora los dilemas de la transformación en la época de las máquinas inteligentes, la tendencia de la transformación Digital en la era de las máquinas inteligentes llegará a niveles no imaginados. Con el boom

A decorative border of blue birds, possibly swallows, arranged in a repeating pattern around the edges of the page. The birds are facing right and are rendered in a stylized, silhouette-like manner.

de técnicas computacionales como el aprendizaje automático, el aprendizaje profundo la innovación tecnológica se ha convertido en un factor fundamental a nivel mundial, en este sentido, diferentes organizaciones a lo largo del mundo plantean retos para la adopción de la Inteligencia Artificial, el desafío de los sistemas de información, El reto de la inversión en los sistemas de información. Una cosa es usar la tecnología de información para diseñar, producir, entregar y mantener nuevos productos, y otra cosa es ganar dinero haciendo esto. Generar cambios en la organización debido al desarrollo de sistemas más eficientes, algunos de los ejemplo del sistema de información son: Sistemas de Información Sanitaria, Componentes en un sistema de salud(Recursos, Indicadores, Fuentes de datos, Gestión de datos, Productos de información y Difusión y uso), Sistemas estratégicos u operacionales, Sistemas clínicos y administrativos para gestionar la información del paciente a nivel administrativo, Sistemas basados en materias y tareas, Sistemas de información de salud clínica y financiera, Sistemas de soporte a la decisión, ahora bien los Sistemas de información estratégicos son: Sistema de Información estratégico, Partiendo del modelo, los sistemas de información servirían para poder competir y obtener mejores resultados como es, amenaza de nuevos participantes, amenaza de productos o servicios sustitutos, Rivalidad con los competidores actuales y Poder negociador de clientes y proveedores, Los sistemas de información y las organizaciones los sistemas de información para el apoyo de la operación y la gestión de la atención de salud es sistema de información de salud, Sistemas de información, Tecnología de la información, Gestión de la información, La tecnología de la información. (TRASOBARES, 1994)

Los sistemas de información constituyen uno de los aspectos estratégicos claves para el buen hacer de la empresa. Para ello es necesario que la totalidad de la organización esté concienciada de su utilidad, tanto por parte de la alta dirección, la cual ha de tenerlos en cuenta a la hora de realizar el proceso de planificación estratégica de la empresa, como por parte de los distintos usuarios de la empresa, ha de existir una política de información y motivación dentro de la empresa los sistemas de información constituyen uno de los aspectos estratégicos claves para el buen hacer de la empresa. Para ello es necesario que la totalidad de la

A decorative border consisting of a repeating pattern of blue birds in flight, arranged in a rectangular frame around the central text.

organización esté concienciada de su utilidad, tanto por parte de la alta dirección, la cual ha de tenerlos en cuenta a la hora de realizar el proceso de planificación estratégica de la empresa, como por parte de los distintos usuarios de la empresa. Ha de existir una política de información y motivación dentro de la empresa, a la hora de planificar, desarrollar e implantar los sistemas de información ha de realizarse por parte de la empresa un alineamiento de la estrategia global de la compañía y los sistemas de información, identificando las principales necesidades y evaluando los 14 distintos métodos de satisfacción, teniendo presente en todo momento cuáles son las tecnologías de información disponibles en el mercado y como estas pueden utilizarse, las organizaciones tendrán que adecuar los sistemas de información a sus recursos de capital y las necesidades de la organización. La posesión de la compañía los ordenadores más avanzados, los mejores programas y la mejor red de telecomunicaciones no resulta indicativo de un mejor sistema de información, pues en ocasiones puede que con tecnologías de información más modestas se satisfagan de igual manera las necesidades de la compañía. Por ello toda empresa ha de considerar los sistemas de información como un todo, un elemento más de su política de negocio.

A decorative border of blue birds, possibly swallows, arranged in a rectangular frame around the page. The birds are facing outwards from the center.

BIBLIOGRAFIA.

<file:///C:/Users/erick/Downloads/ecob,+RGID9898120039A.PDF.pdf>

[file:///C:/Users/erick/Downloads/Dialnet-LosSistemasDeInformacion-793097%20\(4\).pdf](file:///C:/Users/erick/Downloads/Dialnet-LosSistemasDeInformacion-793097%20(4).pdf)