



**UNIVERSIDAD LATINA
DE COSTA RICA**

POWERED BY **Arizona State University**

Universidad Latina de Costa Rica

BISOFT 32 - Procesos de Ing. del Software 1

Examen 2

Estudiante:

Vargas Delgado Sebastian - 20210120159

Profesor:

Marlon Esteban Obando Cordero

19 de marzo del 2025

San Pedro, Montes de Oca

Inteligencia Artificial

Con el creciente desarrollo de las tecnología y sus diferentes aplicaciones en diferentes ámbitos, la inteligencia artificial(IA) ha emergido como una de las innovaciones más influyentes y de mayor crecimiento en distintos sectores, convirtiéndose es una de las aplicaciones más utilizadas de los últimos años, no solo por las empresas sino también por la sociedad.

Pues con este creciente uso y aplicación, la IA se ha convertido en una norma para las tecnologías y para la sociedad. Puesto que por un lado, los desarrollos, las aplicaciones y las empresas, utilizan IA o quieren utilizar la IA y por otro lado, estamos nosotros los consumidores o la gente común que cada vez utiliza más la IA. Esto sirvió para convertir a la IA en una de las aplicaciones de la tecnología más discutidas del momento y más influyente del momento, porque la IA ayudó por su capacidad para procesar grandes volúmenes de datos, optimizar procesos, mejorar la personalización de servicios y facilitando la automatización de procesos; ocupando así un lugar en la sociedad.

Surgiendo así el mayor debate de todos, ¿realmente la IA puede sustituir a un empleado? en mi opinión es si la IA puede sustituir a muchos trabajadores y fácilmente, por lo que son contados los trabajos que realmente la IA no puede sustituir ya sea por un sentido de mano de obra humana, una toma de decisiones humana o una cuestión artística; puesto que la IA es excelente para analizar datos, detectar patrones y ejecutar procesos automatizados, pero también no nos engañemos sabemos que la IA puede hacer más, puede hacer un proceso más personalizado, puede hacer un proceso artístico o puede automatizar más trabajos.

Asimismo el desarrollo de las automatizaciones en la industria, es un proceso que en conjunto a la IA, pueden integrarse muy bien; puesto que son tecnologías complementarias que pueden integrarse para optimizar los procesos empresariales, permitiendo que las empresas mejoren su eficiencia, la reducción de costos y ofrecer mejores experiencias.

Ahora su aplicación ética en diferentes áreas como: educación, ciencia, tecnología, política, industrial, comercial, salud y deporte; pueden ser de manera diferente, así como:

- Educación: puede aplicarse como un guía para los estudiantes o un desarrollador de planes, todo esto desde el concepto de un proceso más personalizado para el estudiante, además de proporcionar un buscador más directo a la información sin sufrir el SEO(Search Engine Optimization) de los buscadores.
- Ciencia: se puede aplicar en la solución de problemas complejos o resolución de ecuaciones complejas, puesto que la IA es muy eficiente para el análisis de datos, además de la ayuda a la innovación y al descubrimiento de nuevas investigaciones.
- Tecnología: se puede aplicar para la mejora de la eficiencia en los procesos tecnológicos, igual para su mejora en su proceso de desarrollo.
- Política: en el caso de la policía es un poco más complicado, pues la política tiene la responsabilidad sobre toda una nación, pero aun así se podría aplicar a la solución de procesos más eficientes y transparentes, además de poder mejorar procesos obsoletos.
- Industria y Comercio: para estos casos la IA se puede aplicar en la automatización de procesos, personalización de productos y desarrollo de marketing.
- Salud: su aplicación puede ser en el descubrimiento de enfermedades, la cura de muchas enfermedades, además de la capacidad para poder realizar operaciones muy delicadas y su recuperación.
- Deporte: su aplicación podría ser como un entrenador, un detector de trampas, además de poder realizar un análisis de rendimiento.

Viendo todas estas aplicación y en diferentes ámbitos, la IA se podría considera uno de los mayores logros de la humanidad en estos años, pero ahora bien por más que digamos que la IA, trae y traerá solo consecuencias positivas es un poco cerrado de visión, claramente la IA presenta consecuencias negativas como: la desinformación, la falsedad de información o invención de datos, la suplantación de identidad o el robo de CopyRight, además de la delegación de muchos de nuestros trabajos causando así que muchas veces no sepamos hacer dichos trabajos otra vez. Aun así lo mejor que se podría hacer con la IA, porque no se puede detener, sería buscar su mejor regulación y no solo a la IA, sino también a la empresa desarrolladora.

deporte: detección de alguna trampa, entrenamiento

claramente la ia puede simplificar muchos procesos