

Las nuevas tecnologías y el trabajo.

Aballay Joaquin, Carnero Ludmila, Leon Maximo y Miranda Francisco.

Cita:

Aballay Joaquin, Carnero Ludmila, Leon Maximo y Miranda Francisco (2023). *Las nuevas tecnologías y el trabajo. Segundas Jornadas Juveniles de Investigación Social. "1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA". Universidad Nacional de Villa María, Villa María, San Francisco, Córdoba Capital.*

Dirección estable:

<https://www.aacademica.org/segundas.jornadas.juveniles.de.investigacion.social.19832023.40.anos.de.democracia/14>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/e8gk/Ak6>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.

Para ver una copia de esta licencia, visite

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Tecnología en el trabajo

Integrantes: Carnero Ludmila

Miranda Valentín

Aballay Joaquín

León Máximo

Objetivos en general: Conocer la influencia de la tecnología en el ámbito laboral

Objetivos específicos: Comprender los aspectos positivos e identificar los aspectos negativos del uso de la computadora en el ámbito laboral actual.

Planteo del problema: ¿Cuáles son los riesgos del uso de la computadora?

Riesgos del uso de la computadora en el ámbito laboral actual

El uso de la computadora en el ámbito laboral actual ofrece muchas ventajas, como la automatización de tareas, la mejora de la productividad y la capacidad de acceder a una gran cantidad de información. Sin embargo, también conlleva varios riesgos y desafíos que deben abordarse adecuadamente para garantizar un entorno de trabajo saludable y seguro.

¿Cuáles son los principales antecedentes de las computadoras?

Los primeros computadores surgieron como máquinas de cálculo lógico, debido a las necesidades de los aliados durante la Segunda Guerra Mundial. Para decodificar las transmisiones de los bandos en guerra debían hacerse cálculos rápidos y constantemente.

¿Por qué es importante el uso de la computadora?

Las computadoras son usadas para acceder a plataformas bancarias, gestionar cuentas, buscar información diversa, almacenar y editar contenidos audiovisuales y para entretenimiento, redes sociales, plataformas de streaming y videojuegos.

Aspectos negativos:

Algunos de los riesgos del uso de la computadora en el ámbito laboral incluyen:

Estrés y fatiga: Pasar largas horas frente a la computadora puede llevar a la fatiga visual, mental y física. El estrés relacionado con el trabajo en la computadora también es común y puede contribuir al agotamiento.

Problemas de salud física: Permanecer sentado durante largos períodos de tiempo puede dar lugar a problemas de salud como el síndrome del túnel carpiano, dolores de espalda, cuello y hombros, obesidad y problemas circulatorios.

Fatiga visual: La exposición prolongada a las pantallas de computadora puede causar fatiga visual, visión borrosa, sequedad ocular y otros problemas oculares, conocidos como el síndrome de la computadora.

Distracción y procrastinación: La computadora también puede ser una fuente de distracción, ya que es fácil acceder a redes sociales, juegos y otros sitios web no relacionados con el trabajo, lo que puede afectar la productividad.

Seguridad de la información: El manejo de datos confidenciales en la computadora puede exponer a la empresa a riesgos de seguridad, como la filtración de información, el robo de datos o el acceso no autorizado a sistemas.

Ergonomía inadecuada: El uso incorrecto de la computadora, como una mala postura o una configuración ergonómica deficiente del lugar de trabajo, puede llevar a problemas de salud a largo plazo.

Aislamiento social: En entornos laborales en los que se fomenta el trabajo remoto, los empleados pueden sentirse aislados y experimentar problemas de comunicación y colaboración con colegas y superiores.

Adicción a la tecnología: El uso excesivo de la computadora y de dispositivos relacionados con el trabajo puede llevar a la adicción a la tecnología, lo que puede tener un impacto negativo en la vida personal y laboral.

Carga de trabajo excesiva: La facilidad de acceso a la computadora puede llevar a una tendencia a trabajar más horas de lo necesario, lo que puede afectar la salud y el equilibrio entre el trabajo y la vida personal.

Dependencia de la tecnología: En algunos casos, la excesiva dependencia de la computadora puede hacer que los empleados sean menos competentes en tareas que no requieren tecnología, lo que puede ser problemático en situaciones de emergencia.

Aspectos positivos:

Algunos de los aspectos positivos más destacados incluyen:

Automatización de tareas repetitivas: Las computadoras pueden realizar tareas repetitivas de manera rápida y precisa, lo que permite a los empleados centrarse en tareas más creativas y estratégicas.

Mayor productividad: Las herramientas de software y las aplicaciones informáticas permiten a los trabajadores realizar tareas de manera más eficiente, lo que aumenta la productividad y reduce el tiempo necesario para completar proyectos.

Acceso a información y recursos: La computadora proporciona acceso instantáneo a una vasta cantidad de información y recursos en línea, lo que facilita la investigación, la toma de decisiones y el aprendizaje continuo.

Comunicación eficiente: Correo electrónico, videoconferencias y herramientas de mensajería instantánea permiten la comunicación rápida y efectiva entre colegas, incluso en entornos de trabajo remoto o distribuido.

Colaboración en línea: Plataformas y herramientas de colaboración en línea facilitan el trabajo en equipo, la edición compartida de documentos y la coordinación de proyectos entre múltiples miembros del equipo, independientemente de su ubicación geográfica.

Análisis de datos: Las computadoras pueden analizar grandes volúmenes de datos en poco tiempo, lo que permite a las empresas tomar decisiones basadas en datos y obtener información valiosa sobre sus operaciones y clientes.

Facilita el trabajo remoto: La tecnología de la computadora permite a los empleados trabajar desde cualquier lugar con acceso a Internet, lo que mejora la flexibilidad laboral y la conciliación entre el trabajo y la vida personal.

Facilita el diseño y la creatividad: Las aplicaciones de diseño gráfico, modelado 3D y edición de video permiten a profesionales creativos llevar a cabo proyectos complejos y expresar su creatividad de manera eficaz.

Seguridad de datos: Las computadoras pueden utilizar medidas de seguridad avanzadas para proteger datos críticos de la empresa, lo que ayuda a prevenir el acceso no autorizado y el robo de información confidencial.

Eficiencia en la gestión empresarial: El uso de software de gestión empresarial, como sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP), facilita la administración de operaciones, recursos humanos, finanzas y otras áreas clave de la empresa.

Facilita la formación y el desarrollo profesional: Las computadoras son herramientas valiosas para la formación en línea y el desarrollo profesional continuo, lo que permite a los empleados adquirir nuevas habilidades y conocimientos.

¿Por qué investigamos este tema?: Investigamos este tema para poder mostrar que aparte de los beneficios ilimitados que nos da la tecnología, también tiene su parte de riesgos. Investigar los aspectos positivos y negativos del uso de la computadora en el ámbito laboral es esencial para promover un ambiente laboral saludable y eficiente, tomar decisiones informadas y garantizar que la tecnología se utilice de manera responsable y beneficiosa tanto para las empresas como para sus empleados.

Tecnología e informática

Encuesta

Motivo: Conocer como las computadoras influyen en la vida diaria de cada persona y que realiza cada persona con ellas

ENCUESTA:

1. ¿Sabe que es una computadora? Si/ No
2. ¿Se utilizaban computadoras cuando empezó a estudiar o trabajar? Si/ No
3. ¿Ha utilizado una computadora para realizar un trabajo o tarea? Si/ No
4. ¿Cree que la utilización de las computadoras trae consigo beneficios a la sociedad en general? Si/ No
5. ¿Considera que las computadoras son indispensables en la actualidad? Si/ No

Encuesta realizada a menores de 14 años sobre el uso de las computadoras

1. 50/50
2. 32/68
3. 32/68
4. 50/50
5. 50/50

Encuesta realizada a adultos de 45 a 60 años de edad sobre el uso de las computadoras

1. 50/50
2. 32/68
3. 41/59
4. 50/50
5. 50/50

Encuesta realizada a menores y mayores sobre el uso de las computadoras

1. 100/100
2. 64/36
3. 73/27
4. 100/100
5. 100/100

Fuentes:

lpparaguay.com

[Impulsapopular.com](http://impulsapopular.com)

Infobae.com

