



MATERIA: computación

NOMBRE DEL ALUMNO: Miguel López Vázquez

CARRERA: licenciatura en administración y en estrategias de negocios

DOCENTE: Jorge Alberto Hernández Pérez

CUATRIMESTRE: 1er cuatrimestre

FECHA:17/11/2023

En este tema vamos a mencionar los eventos históricos de la computadora que son.

1834: Charles Babbage anuncia el motor de análisis. ...

1943: Nacimiento del Mark I Colossus. ...

1954: Primer prototipo de las calculadoras de escritorio. ...

1969: La creación de ARPANET. ...

1971: Es enviado el primer e-mail. ...

1981: IBM lanza el "PC" ...

1990: Tim Berners-Lee escribe la primera página web.

Y también en esa parte vamos a mencionar los mecanismos antiguos de la computadora y quienes fueron los que inventaron. La máquina analítica de Babbage. Charles Babbage (1791-1871), visionario científico y matemático inglés, fue el más claro precursor del hardware computacional, hasta el punto de que se le considera el padre histórico de la computación. Una computadora es un sistema informático compuesto por dos aspectos básicos: el hardware, que significa "soporte físico", y el software, que se refiere a lo intangible o el "programa". Los soportes físicos son elementos electrónicos que trabajan conectados para proporcionar datos, y esos datos son procesados gracias a las instrucciones que proporcionan los programas. El hardware es como una caja en la que se conectan una serie de dispositivos que procesan información de entrada y de salida. El software es el conjunto de instrucciones para ejecutar esa información de entrada y salida. Sin las instrucciones del software, la computadora sería una caja sin utilidad, al igual que lo sería el cuerpo humano sin un cerebro. La mayor y más notable diferencia es que la computadora de escritorio necesita dispositivos externos básicos para ser completamente funcional, mientras que la portátil tiene todos los dispositivos necesarios incorporados, lo que la convierte en la más portátil. Se entiende por codificación en el contexto de la Ingeniería, al proceso de conversión de un sistema de datos de origen a otro sistema de datos de destino. De ello se desprende como corolario que la información contenida en esos datos resultantes deberá ser equivalente a la información de origen. El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas ¿Cuáles son los elementos básicos de Word? Área de trabajo. Barra de título. ... Barra de herramientas de acceso rápido. Nos da acceso a determinadas acciones que forman parte de los diferentes elementos de menú, pero que se encuentran disponibles de forma directa a partir de.

Barra o Cinta de opciones.

do laboral. El Diplomado de Operador de Sistemas de Informática ofrece una oportunidad única de obtener conocimientos prácticos y relevantes en un corto período de tiempo. Este tipo de

programa está diseñado para brindar a los estudiantes las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos del mundo laboral de manera rápida y efectiva.

Un Operador de Computadoras es capaz de adaptarse al cambio, a la innovación tecnológica a las necesidades empresariales, que le permitirán desempeñarse de un manera competitiva, colaborativa y participativa en el mercado laboral a través de la formación intelectual, humana y social adquirirlas Diseño.

Formato.

Referencias. ...

Revisar. ...Vista.

Una de las principales aplicaciones de las Ciencias de la Computación se encuentra en el ámbito empresarial. Las empresas de todos los tamaños y sectores dependen de sistemas informáticos para gestionar sus operaciones diarias, almacenar y analizar datos, y comunicarse con sus clientes.

La tecnología de la información se ha convertido en el eje central de las organizaciones, y los profesionales en Ciencias de la Computación son esenciales para mantener y mejorar estos sistemas. Además del mundo empresarial, las Ciencias de la Computación también desempeñan un papel crucial en el ámbito científico y de investigación. Desde el modelado y simulación de fenómenos complejos hasta el descubrimiento de nuevos medicamentos, la computación ha revolucionado la forma en que abordamos los desafíos científicos. Los científicos de datos y los investigadores utilizan algoritmos y técnicas de inteligencia artificial para extraer conocimiento y obtener información valiosa de grandes conjuntos de datos. Otro campo en el que las Ciencias de la Computación tienen un impacto significativo es en la medicina y la atención médica. Los avances en la tecnología de la salud, como la telemedicina, los registros electrónicos de salud y la imagen médica digital, han mejorado la eficiencia y la precisión de los diagnósticos y tratamientos. La seguridad informática es otro ámbito en el que las Ciencias de la Computación desempeñan un papel crucial. Con el aumento de los ciberataques y las amenazas en línea, la protección de la información y la infraestructura digital se ha vuelto de vital importancia. Los expertos en seguridad informática aplican sus conocimientos en criptografía, redes y sistemas operativos para desarrollar estrategias y soluciones que protejan los datos confidenciales y mantengan la integridad de los sistemas. Teniendo en cuenta todas estas aplicaciones y su impacto en la sociedad, es evidente que estudiar una carrera orientada a las Ciencias de la Computación es una decisión inteligente y prometedora para aquellos que desean tener una carrera exitosa y relevante en el mundo actual. En primer lugar, la demanda de profesionales en Ciencias de la Computación está en constante crecimiento. Con el avance de la tecnología y la transformación digital en todos los sectores, las empresas necesitan expertos en computación para desarrollar y mantener sus sistemas informáticos, así como para impulsar

la innovación y la competitividad. Esto se traduce en numerosas oportunidades de empleo y salarios atractivos para aquellos que tienen habilidades en Ciencias de la Computación. Además, la carrera en Ciencias de la Computación ofrece un amplio abanico de especializaciones y campos de estudio. Desde el desarrollo de software y la inteligencia artificial hasta la ciberseguridad y la computación en la nube, los estudiantes tienen la posibilidad de elegir el área que más les apasione y se alinee con sus intereses y habilidades. Esta versatilidad les permite explorar diferentes caminos y encontrar su nicho en el mercado laboral. La capacidad de desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras puede transformar comunidades, mejorar la calidad de vida de las personas y abordar problemas complejos en áreas como la educación, la salud, el medio ambiente y la justicia social. Los profesionales en Ciencias de la Computación tienen el poder de marcar la diferencia y contribuir positivamente al mundo. Además, esta industria es altamente dinámica y en constante evolución. Los avances tecnológicos y las nuevas oportunidades de investigación ofrecen un entorno estimulante y desafiante para aquellos que se dedican a esta disciplina. Nunca hay un momento aburrido en la computación, ya que siempre hay nuevas ideas, tecnologías y proyectos emocionantes en los que trabajar. Diplomado universitario para introducirte en el campo tecnológico Ahora, centrándonos específicamente en el Diplomado de Operador de Sistemas de Informática, esta es una opción excelente para aquellos que desean adquirir habilidades prácticas en el campo de la informática y entrar rápidamente.