Entrega

Enviado para calificar

Administración de los Recursos y la Función Informática

Línea del tiempo

La tarea fue enviada 15 días 18 horas antes de la fecha límite

Los estudiantes no pueden editar este envío

AFI-U1-LT-EQ2.pdf

17 de febrero de 2025, 01:13

Comentarios (0)

Calificación:

De acuerdo a la siguiente rúbrica:

Rúbrica			
PARTICIPACIÓN (COMPARTE LA INFORMACIÓN EN PLENARIA GRUPAL)	No cumple ***0 puntos***	Cumple parcialmente ***5 puntos***	Si cumple ***10 puntos***
DESCRIBE LOS HECHOS Y ACONTECIMIENTOS MÁS IMPORTANTES	No cumple ***0 puntos***	Cumple parcialmente ***5 puntos***	Si cumple ***10 puntos***
ORDENA DE MANERA CRONOLÓGICA LOS HECHOS Y ACONTECIMIENTOS	No cumple ***0 puntos***	Cumple parcialmente ***3 puntos***	Si cumple ***5 puntos***
LIMPIEZA Y CREATIVIDAD	No cumple ***0 puntos***	Cumple parcialmente ***3 puntos***	Si cumple ***5 puntos***

Calificación actual en el libro 30.00

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

Materia

Administración de los recursos y función informática.

Docente

M.E. Guadalupe Zetina Cruz

Trabajo

Unidad 1 - Linea del tiempo

Equipo

Cruz Coyolt Andrés
Domínguez Reyes Alexa Georgette
Hernandez Hernandez Ana Sherlyn
Pucheta Anota Nadia Isabel

Carrera

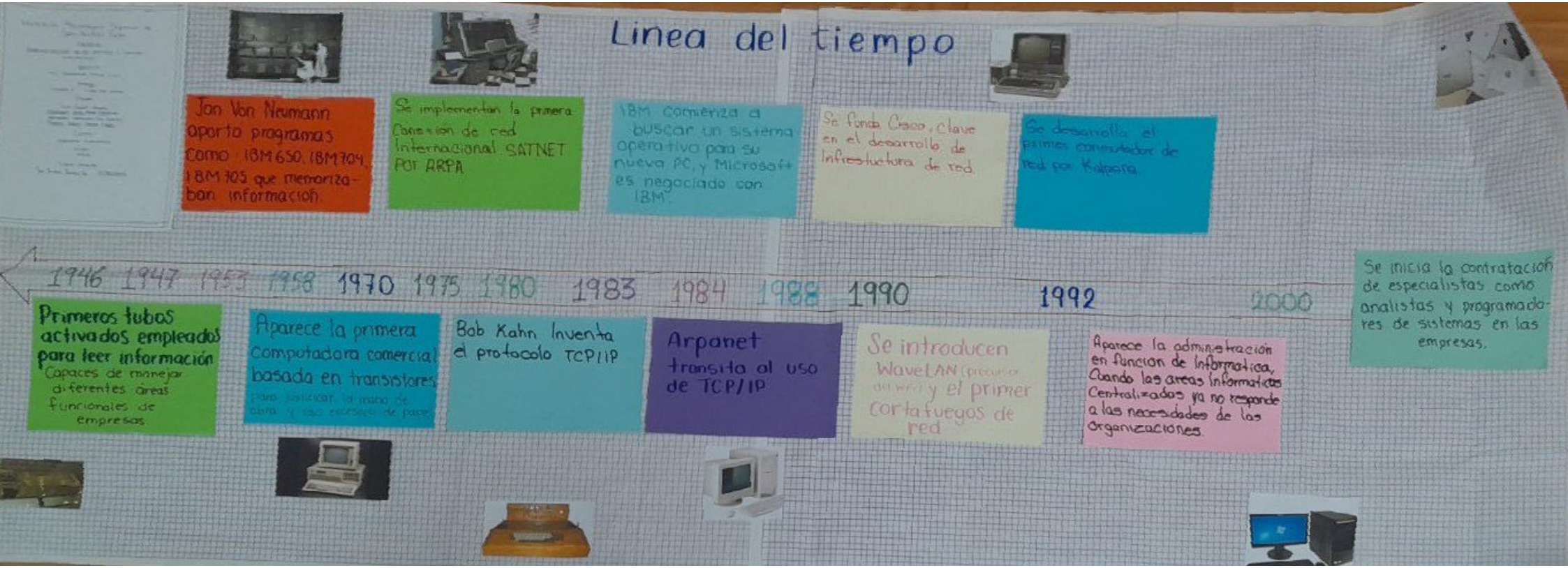
Ingeniería Informática

Grupo

410-A

Cuarto Semestre

San Andrés Tuxtla, Ver 11/Feb/2025


Linea del tiempo
Jon Von Neumann aporto programas como IBM 650, IBM 704, IBM 705 que memorizaban información
Se implementan la primera Conexion de red Internacional SATNET por ARPA
IBM comienza a buscar un sistema operativo para su nueva PC, y Microsoft es negociado con IBM
Se funda Cisco, clave en el desarrollo de Infrestuctura de red.
Se desarrolla el primer conmutador de red por Kalpana
1946 1947 1953 1958 1970 1975 1980 1983 1984 1988 1990 1992 2000
Primeros tubos activados empleados para leer información
Capaces de manejar diferentes áreas funcionales de empresas
Aparece la primera computadora comercial basada en transistores
Bob Kahn Inventa el protocolo TCP/IP
Arpanet transita al uso de TCP/IP
Se introducen WaveLAN y el primer cortafuegos de red
Aparece la administración en funcion de Informatica, Cuando las areas Informaticas Centralizadas ya no responde a las necesidades de las organizaciones.
Se inicia la contratación de especialistas como analistas y programadores de sistemas en las empresas.

Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La tarea fue enviada 8 días 12 horas antes de la fecha límite

Los estudiantes no pueden editar este envío

AFI-U1-ENSAYO-EQ2.pdf

24 de febrero de 2025, 07:54

Comentarios (0)

Administración de los Recursos y la Función Informática

Calificación:

De acuerdo a la RÚBRICA:

Rúbrica			
LAS IDEAS ESTAN RELACIONADAS CON EL TEMA. LAS IDEAS PRESENTADAS SON PROPIAS, CLARAS Y OBJETIVAS	Las ideas no están relacionadas con el tema. ***0 puntos***	La mayor parte de las ideas presentadas son propias, sin embargo no todas tienen relación directa con el tema ***8 puntos***	Las ideas presentadas son propias, tienen relación directa con el tema, son claras y objetivas ***15 puntos***

CUMPLE ADECUADAMENTE CON REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA	No cumple con las reglas ortográficas ***0 puntos***	Presenta errores ortográficos y de redacción. ***2 puntos***	Cumple adecuadamente con redacción y ortografía ***5 puntos***
PARTICIPÓ EN PLENARIA CON SU ENSAYO. PARTICIPÓ EN LA ELABORACIÓN DEL GRÁFICO EN EL SALON DE CLASES.	Sin participación ***0 puntos***	Participó parcialmente. ***5 puntos***	Participación completa ***10 puntos***

Calificación actual en el libro

30.00

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

Materia :
Administración de los recursos y la función informática.

Docente :
M.E. Guadalupe Zetina Cruz

Trabajo:
Ensayo - Unidad 1

Equipo:
Cruz Coyolt Andrés
Domínguez Reyes Alexa Georgette
Hernández Hernández Ana Sherlyn
Pucheta Anota Nadia Isabel

Carrera:
Ingeniería Informática

Grupo:
410 - A
Cuarto Semestre

San Andrés Tuxtla, Ver. 23/02/2025

Escaneado con CamScanner

Introducción

La informática es una ciencia moderna que se encarga de automatizar la información por medio de diversos métodos, técnicas o procesos, haciendo uso de los equipos de cómputo es el pilar fundamental para los organizaciones que buscan ser competitivas empresarialmente, ya que, es capaz de gestionar, analizar y usar la información de manera eficiente. Es por eso que la informática se encuentra presente en cualquier ámbito, en especial, dentro de las empresa. Esto, por dos factores importantes; en primera, porque mejora la toma de decisiones, y la segunda, porque pueden ofrecer productos y servicios de mayor valor para sus clientes.

Todas las empresas u organizaciones, independientemente de su giro, necesitan de la informática, ya sea para gestionar una base de datos con información de sus clientes o trabajadores, gestionar inventarios, mejorar la productividad y eficiencia, incluso para cuestiones de ciberseguridad. Su implementación adecuada puede proporcionar ventajas competitivas, pues como se mencionó anteriormente, automatiza tareas, ayuda con la toma de decisiones y mejora la seguridad de la información

Objetivo

Analizar, evaluar y comprender la función informática como un elemento fundamental dentro de las organizaciones que les permite mejorar la eficiencia, productividad y competitividad.

Escaneado con CamScanner

Actualmente el ámbito informático es de suma importancia para las empresas, hasta se puede considerar indispensable, la informática les permite a las organizaciones ser eficientes, competitivas, mejorar continuamente, automatizar procesos manuales, mantener comunicación eficiente y tener gran capacidad de innovación. La informática les ofrece a las empresas una diversidad de ventajas, para poder desarrollarse y sobre todo mantenerse vigentes y a la vanguardia de cualquier otra empresa, ya sea a nivel nacional o internacional.

Otra gran ventaja es la optimización de procesos manuales, lo que se traduce en la reducción de gastos y de tiempo. Día a día con el avance de la tecnología, surgen herramientas más eficientes que le permiten a las empresas mantener una buena comunicación integral con sus clientes, proveedores y con su personal.

Las herramientas informáticas permiten la disposición de manera inmediata datos relacionados con los ingresos, egresos, metas, objetivos, proyecciones, informes o encuestas de la empresa.

Existen diversas herramientas que ayudan a las empresas a mantener ventajas competitivas, mediante la recopilación de información, estas herramientas denominadas Sistemas de Información Estratégicos (SIE), apoyan en la toma de decisiones, en la mejora de productos y servicios, permite tener una percepción de la experiencia de los clientes, de igual manera permite evaluar de forma continua los procesos de una empresa, con el objetivo de tener una visión completa de la empresa, para poder mejorar o modificar su funcionamiento.

Escaneado con CamScanner

La informática ha transformado la comunicación entre los seres humanos, por lo que las empresas se han visto en la necesidad de adaptarse y desarrollar habilidades digitales, lo que les permite tener al alcance la opinión de sus clientes sobre sus productos o servicios y con ello aumentar su productividad.

Algunos aspectos relevantes en los que la informática beneficia a las empresas generando ventajas competitivas son las siguientes:

> Permite mejorar la estructura organizacional de la empresa.
El uso de herramientas digitales facilito la elaboración de organigramas, llevando un control de los trabajadores existentes, vacantes, funciones, responsabilidades, roles e interrelaciones en todas las áreas operativas y administrativas.

> Establecer los planes de producción, mantenimiento y ventas.
Disponer de la planificación extendida, relacionada con todas las actividades de los procesos productivos asociados a la cadena de valor de una empresa, permite su optimización y máximo rendimiento

> Medios de conectividad asertivos con terceros
Las herramientas, que permiten comunicarse de manera digital e integral con proveedores, clientes y empleados

> Fomentar el desarrollo profesional de los empleados
Estos son parte fundamental dentro de las empresas, por tanto es pertinente establecer mecanismos tecnológicos para su supervisión continua. Esto se puede hacer por medio de

Escaneado con CamScanner

un sistema de evaluación objetiva sobre las metas establecidas, que además permita la promoción del desarrollo de carrera de cada individuo.

> Toma de decisiones

Disponer de manera oportuna en formato digital de los datos empresariales relacionados con ingresos, egresos, indicadores de gestión, proyecciones, informes y encuestas de opinión en momentos decisivos, facilita el camino y sirven de soporte para valorar una decisión.

Escaneado con CamScanner

Conclusión

La informática juega un papel crucial en la evolución de la era digital en las empresas, su implementación no solo optimiza y automatiza procesos, sino que también nos proporciona ventajas competitivas al permitirnos una mayor eficiencia, una toma de decisiones más informadas y una mejor comunicación.

Las herramientas informáticas como la inteligencia artificial y los sistemas de gestión empresarial permiten a las organizaciones adaptarse rápidamente a cambios, mejorar su productividad, reducir costos de producción y mejorar sus funciones de manera constante.

Además, la informático mejora la seguridad de información y la protección de datos, lo cual es esencial en el mundo empresarial, es sobre todo un elemento estratégico que busca mantener a las empresas dentro de la competencia.

Por lo tanto, la informática es un elemento clave de estrategia que impulsa a la innovación y facilitar el crecimiento, además permite la conectividad de las empresas. Su implementación permite a los organizaciones mejorar su eficiencia, innovar sus productos y servicios, fortalecer seguridad y adaptorse con rápidez a los cambios.

Escaneado con CamScanner

Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La tarea fue enviada 7 días 20 horas antes de la fecha límite

Los estudiantes no pueden editar este envío

AFI-U1-MAPA_MENTAL-EQ2.pdf

24 de febrero de 2025, 23:19

Comentarios (0)

Administración de los Recursos y la Función Informática.

Calificación:

De acuerdo a la RÚBRICA:

Rúbrica			
Estructura	No cumple ***0 puntos***	Cumple parcialmente ***5 puntos***	EL TEMA CENTRAL SE REPRESENTA CON IMÁGENES, PALABRAS O AMBOS Y ES LLAMATIVO ***10 puntos***
Elementos visuales	No cumple ***0 puntos***	cumple parcialmente ***5 puntos***	LA INFORMACIÓN PARTE DE IDEAS PRINCIPALES Y CUENTA CON RAMIFICACIONES QUE DAN SENTIDO A LA INFORMACIÓN.

			10 puntos
Diseño	No cumple ***0 puntos***	Cumple parcialmente ***5 puntos***	LA INFORMACIÓN DESTACA DE FORMA VISUAL CON EL USO CORRECTO DEL DISEÑO EMPLEADO. ***10 puntos***
Participación	No cumple ***0 puntos***	Cumple ´parcialmente ***5 puntos***	Comparte la información en plenaria grupal ***10 puntos***

Calificación actual en el libro

40.00

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Modulo: Administración de los recursos y función informática

Docente: M.E. Guadalupe Zetina Cruz

TRABAJO : MAPA MENTAL - UNIDAD 1

Equipo: Cruz Coyolt Andrés

Domínguez Reyes Alexa Georgette

Hernández Hernández Ana Sherlyn

Pucheta Anota Nadia Isabel

Carrera: Ingeniería Informática

Grupo: 410-A

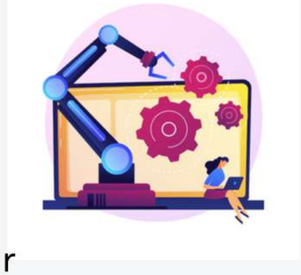
Cuarto Semestre

San Andrés Tuxtla, Ver. 24/02/2025

TECNOLOGÍAS ACTUALES EN SOFTWARE

Herramientas clave para mejorar la interacción del usuario

REALIDAD AUMENTADA (RA) Y REALIDAD VIRTUAL (RV)



CIBERSEGURIDAD

TENDENCIAS EN TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE

Permiten la creación de aplicaciones inteligentes que analizan grandes volúmenes de datos

DESARROLLO LOW-CODE

Permiten a usuarios sin conocimientos técnicos crear aplicaciones mediante interfaces gráficas.

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Busca optimizar flujos de trabajo mediante el uso de software

TECNOLOGÍA 5G

- ALTA VELOCIDAD Y BAJA LATENCIA
- MEJORARÁ EXPERIENCIAS EN REALIDAD AUMENTADA/ VIRTUAL
- Comunicación más efectiva

COMPUTACIÓN EN LA NUBE