PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS II SEMESTRE

- -JASON ROJAS AGUILAR
- -Alonso Sibaja Garita
- Tecnologías de información aplicadas a la configuración y soporte de redes y sistemas operativos



- COLEGIO TÉCNICO PROFESIONAL DE HEREDIA
- 2024
- Configuración y Soporte a Redes de Comunicación y Sistemas Operativos

DESARROLLO PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS <u>I</u>



SEMANA #1 DEL 15 AL 19 DE JULIO 2024

I. ANALISIS DE LA SEMANA

Esta semana empezamos con bases de datos en Access. Vimos sobre herramientas de datos, tipos de bases de datos como SQL, ORACLE, ACCES, tipos de características que pueden implementarse, y usarse de bases pueden haber.

Y algunos casos como las de coincidencia y dependencia.



TEMAS DE REPASO:

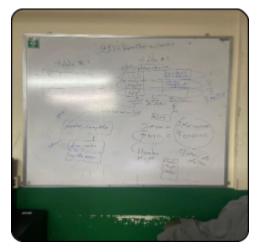
CAMPO	REGISTRO	ARCHIVO	
•	Un registro es la unión de un grupo de campos con datos	Un archivo es la unión de un grupo de archivos	

II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

• PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

Pimes	Una pequeña y mediana empresa es una empresa que cuenta con ciertos límites ocupacionales y financieros prefijados por los Estados o regiones.
Datos	Un dato es una representación simbólica de un atributo o variable cuantitativa o cualitativa. Los datos describen hechos empíricos, sucesos y entidades, un dato puede ser una característica o cualidad.
Grupo de registros	Un grupo de registros es un archivo con un grupo de datos el cual este en bases de datos lleva un nombre.

EVIDENCIAS



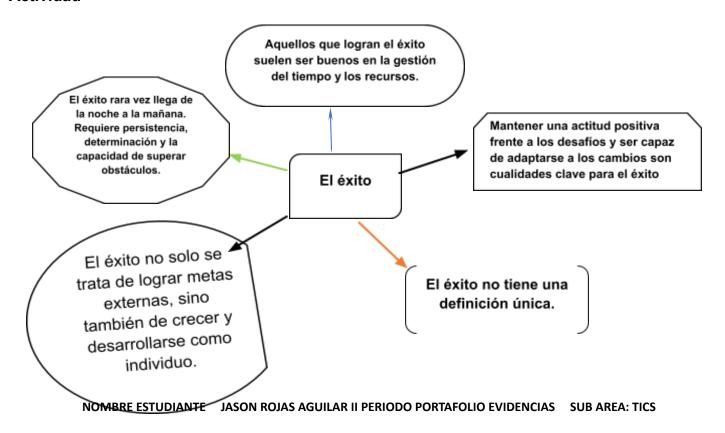




III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES



Actividad



SEMANA #2 DEL 22 AL 26 DE JULIO 2024



I. ANALISIS DE LA SEMANA

NO HUBO CLASES DEBIDO A CAPACITACION PRODUCTOS SABO



II EVIDENCIAS DE LA SEMANA

PALABRAS:

1. Dieléctrico: Material dieléctrico es aquel que no conduce electricidad

2. ESTATICA: La estática es la acumulación de energía, en un cuerpo o lugar.

3.PERICIA: habilidad, conocimiento y experiencia que una persona tiene en un campo específico. Es un término que se usa para describir la capacidad de un experto en realizar tareas complejas o resolver problemas con un alto grado de competencia.

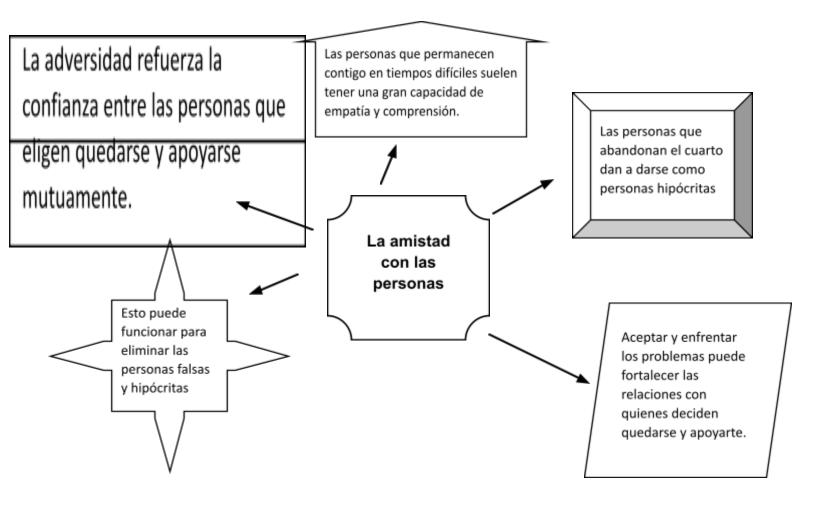
II. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión





Actividad



I. ANALISIS DE LA SEMANA

Bases de datos en Access

En esta semana en tics ya utilizamos Access como tal en las computadoras, realizamos una base de datos con datos reales en la cual tenía estas tablas: Materias, profesor, estudiante y código.

A estas tablas les realizamos una relación para poder unir los datos.

También realizamos la primer tarea.

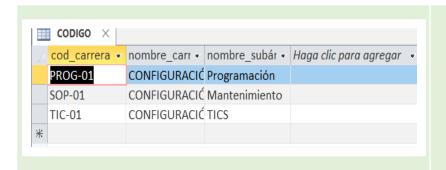
II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

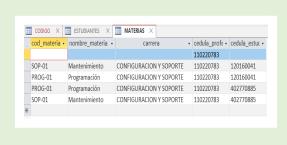
PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

RELACIÓN: Conexión, correspondencia de algo con otra cosa.

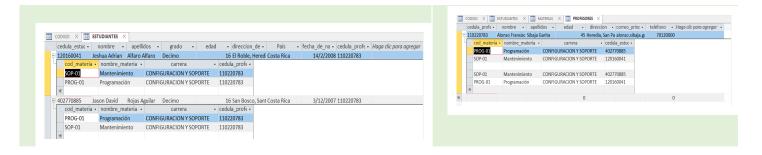
TABLA DE DATOS: Una Tabla es una disposición de datos en filas y columnas, o en algunas ocasiones en una estructura más compleja. Son ampliamente utilizadas en comunicación, investigación y análisis de datos.

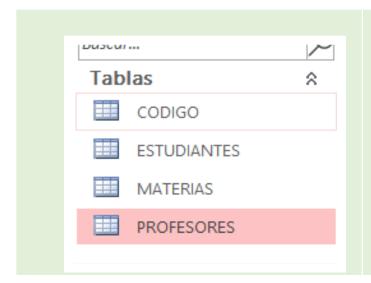
BASE DE DATOS: Una base de datos es un tipo de modelado de datos donde se guarda una información recogida por un sistema. Es decir, son objetos o estructuras que contienen los datos organizados en filas y columnas. Cada fila representa un registro único, y cada columna un campo dentro del registro.

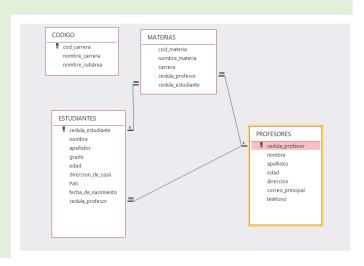




Página 7







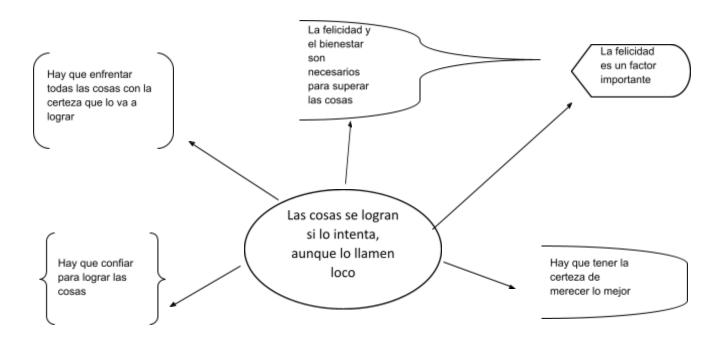




III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión

Enfrenta cada día con la certeza de que mereces lo mejor. Tu felicidad y bienestar



SEMANA #4 DEL 5 AL 9 DE AGOSTO 2024

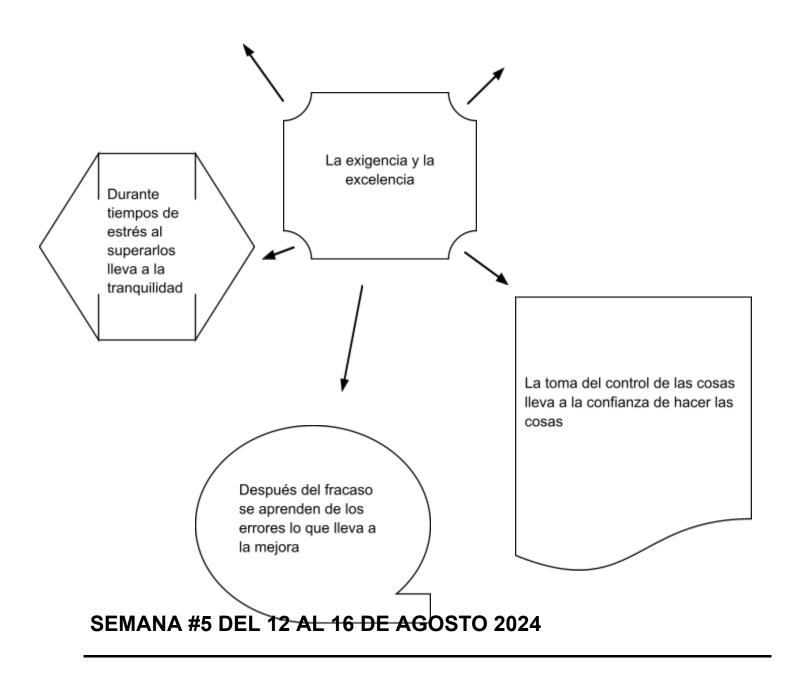
I. **ANALISIS DE LA SEMANA**

II. **ACTIVIDADES Y REFLEXIONES**

Reflexión



Actividad



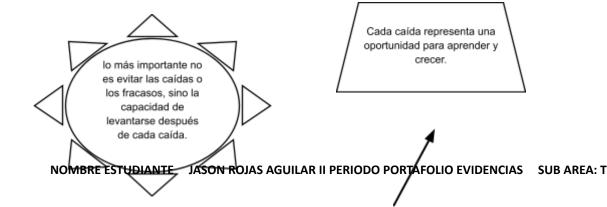
Esta semana no hubo clases debido a capacitación.

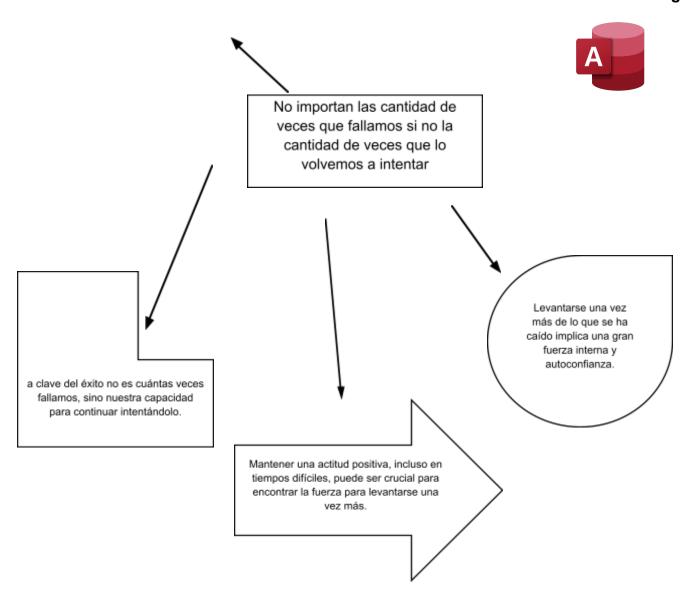
I. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión



Actividad





SEMANA #6 DEL 19 AL 23 DE AGOSTO 2024

I. ANALISIS DE LA SEMANA

Esta semana en bases de datos en Access vimos las restricciones que hay a la hora de hacer consultas

TEMAS DE REPASO:

En texto corto:

TAMAÑO: Cantidad de caracteres que es posible ingresar.

Requerido: Si es obligatorio ingresar o llenar el campo.

Titulo: Como va a ser mostrado a la hora de visualizar la base de datos.

Valor predeterminado: Valor predispuesto en el campo.

En numérico:

Regla de validación: Va a ser que si usted pone que tiene que ser igual o mayor a ese dato si se ingresa un dato menor a los predispuesto no va a dejar ingresarlo.

- o >520 todos los números mayores a 520
- o entre 520 y 1528 todos los números entre 520 y 528 inclusive
- o ="Carlos Moreira" todos los exactamente iguales a
- "S*" todos los iniciados con la letra S
- o "fe*eira" por ejemplo: ferreira, fereira, festeira
- o "sm?th" por ejemplo: smith, smyth
- o "* * *" nombres de tres palabras separadas por un blanco cada una
- o */*/93 todas las fechas del 93
- o negado como "S*" todos los nombres no iniciados por S
- o >=1-ene-92 y <=20-feb-93 todas las fechas del intervalo
- o "S*" o "R*" todos los iniciados por la letra S o R
- o **nulo** todos los registros con campo nulo
- o negado nulo todos los registros con valor en el campo
- fecha() todos con la fecha actual
- entre fecha() y fecha()-7 todos con fecha de la última semana
- o 0 para un campo lógico NO (también sirve "falso")
- o 1 para un campo lógico SI (también sirve "verdadero"

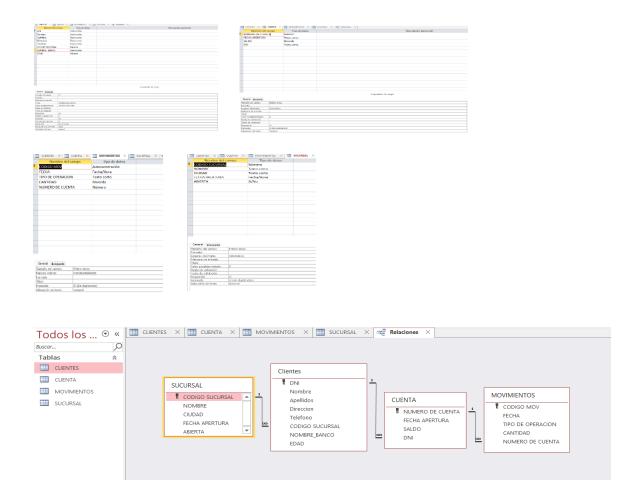
II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

Tamaño: Se refiere a las dimensiones, magnitud o extensión de un objeto o entidad.

Caracteres: Son los símbolos que componen un texto, como letras, números, espacios y signos de puntuación.

Consulta: Esta puede referirse a la búsqueda de asesoramiento o a la revisión de datos en una base de datos.

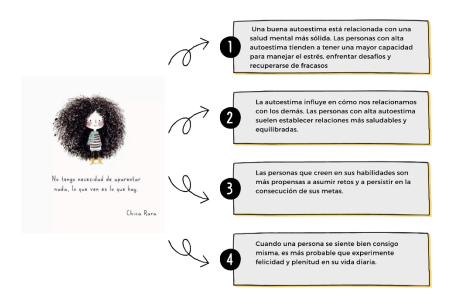


III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión







SEMANA #7 DEL 26 AL 30 DE AGOSTO 2024

I. ANALISIS DE LA SEMANA

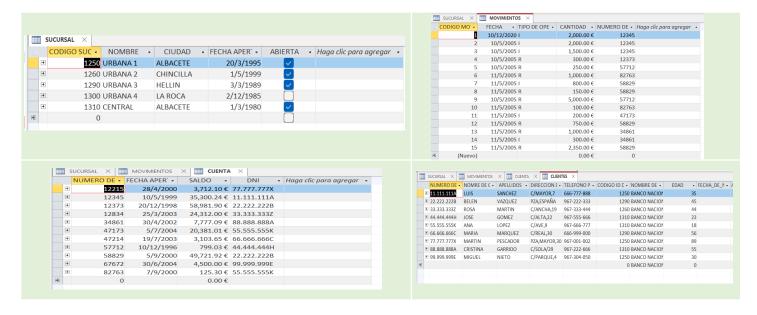
ESTA SEMANA TAMPOCO TUVIMOS CLASES DEBIDO A QUE HUBO HUELGA NACIONAL

TEMAS DE REPASO:

No tuvimos clases, pero el profe nos subió los datos para llenar la base de datos que se llama banco y agregarle un nuevo campo a la tabla de clientes, el cual se llama fecha de nacimiento

II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR



III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión



En esta imagen podemos analizar que parte del éxito en la vida esta guiado por el fracaso y los errores debido que es aquí cuando mas aprendemos sobre la vida y las cosas de ella.

PERIODO PORTAFOLIO EVIDENCIAS SUB AREA: TICS



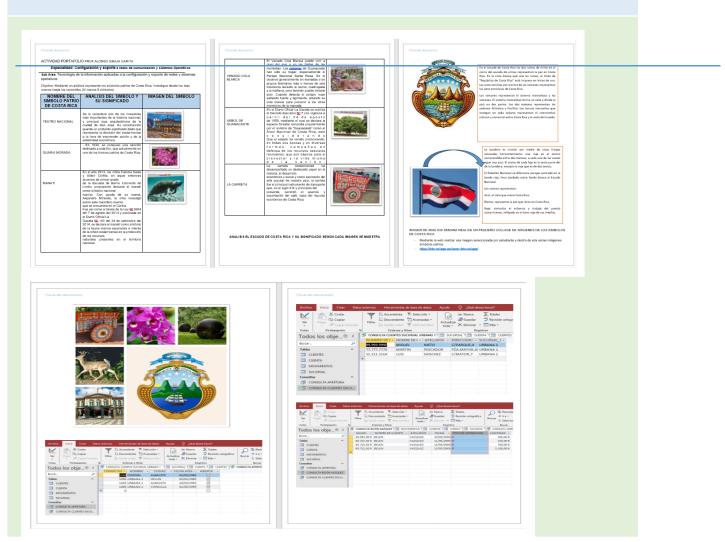
SEMANA #8 DEL 2 AL 6 DE SEPTIEMBRE 2024

I. ANALISIS DE LA SEMANA

ACCESS

TEMAS DE REPASO:

Esta semana en tics hicimos consultas en las cuales le preguntábamos a la base de datos lo que queríamos obtener y este no daba las respuestas, también hicimos un trabajo creativo de la patria en el cual poníamos símbolos nacionales y hablábamos sobre estos, y este trabajo era la actividad de la semana



II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

MASCARA DE ENTRADA: Una "máscara de entrada" es un término utilizado en el ámbito de la informática y la programación para referirse a una estructura o patrón que define el formato o el rango de valores que se pueden aceptar para una entrada. Aquí hay algunas formas en que se usa este término.

TITULO: Un título es una designación o nombre dado a algo que sirve para identificarlo, describirlo o destacarlo.

CARACTERES: Los caracteres son los componentes básicos que constituyen algo más grande

III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión

No hay reflexión.



Actividad

La actividad esta presentada arriba junto con las consultas para presentar lo junto con las consultas; la actividad es de la semana patriótica.

SEMANA #9 DEL 9 AL 13 DE SEPTIEMBRE 2024

I. FRANALISIS DE LA SEMANA

Esta semana en tics aprendimos a crear y editar un formulario, de como ponerle fondo y acomodar los lugares donde va la información.

REPORTES EN ACCESS

II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

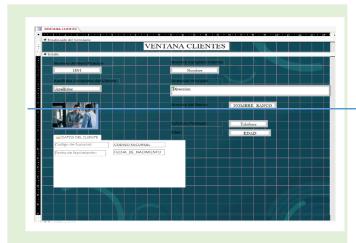
PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

REPORTE: Un reporte es un documento que presenta información detallada sobre un tema específico. Su objetivo es comunicar datos, análisis o resultados de manera clara y organizada. Los reportes pueden variar en formato y extensión, dependiendo del propósito y el público al que están dirigidos.

INFORMACIÓN: La información se refiere a los datos que son procesados y organizados de manera que tengan significado y relevancia.

FONDO: En el contexto de un reporte o documento, el "fondo" hace referencia al contenido principal y a la sustancia de la información presentada.

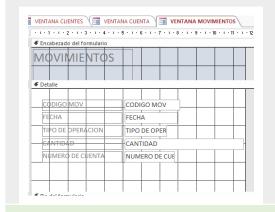




III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión

No hay ni reflexión ni actividad.



	. 5 . 1 . 6 . 1 . 7 . 1 . 8 . 1 . 9 . 1 . 10 . 1 . 11 . 1 .
CUENTA	
€ Detalle	
NUMERO DE CUENTA FECHA APERTURA	NUMERO DE CUE
SALDO	SALDO
DNI	DNI
ESTILO	ESTILO

_ -	Encabezado del formulario	
1	SUCURSAL	
٠	▼ Detalle	
-	CODIGO SUCURSAL	CODIGO SUCURS
-	NOMBRE	NOMBRE
2	CIUDAD	CIUDAD
3 -	FECHA APERTURA	FECHA APERTURA
: L	ABIERTA	

Actividad

SEMANA #10 DEL 16 AL 20 DE SEPTIEMBRE 2024

I. ACTI NO HUBO CLASES DEBIDO A PRUEBAS ESTANDARIZADAS REFLEXIONES SEXTOS

Reflexión

SEMANA #11 DEL 23 AL 27 DE SEPTIEMBRE 2024

I. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

ESTA SEMANA NO HUBO TICS POR VOTACIONES DE SINDICATP

Reflexión





SEMANA #12 DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE 2024

I. ANALISIS DE LA SEMANA

Access y los reportes

Esta semana en la base de datos banco en la que se ha venido trabajando se vieron y crearon botones en los formularios, también las listas y los reportes o informes.

II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

Botón: Un botón es un elemento que se utiliza para iniciar una acción o comando en una interfaz gráfica.

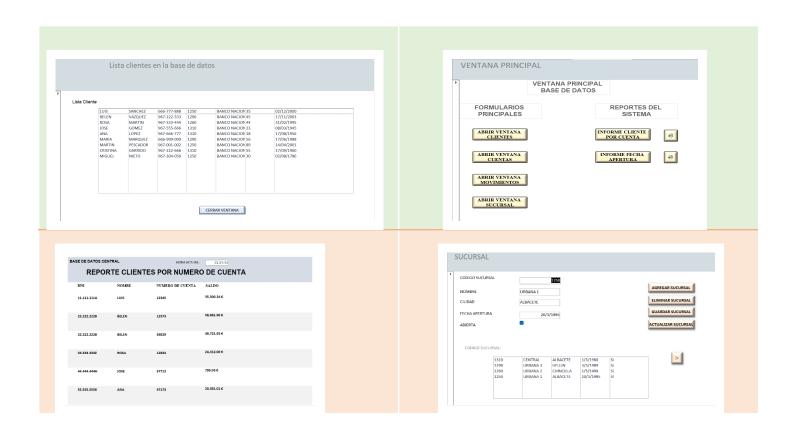
Informe: Un informe es un documento que presenta información, datos o análisis sobre un tema específico.

Formulario: Un formulario es un documento diseñado para recopilar información de los usuarios.

III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión

No hay reflexión, ni actividad.





SEMANA #13 DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE 2024

Esta semana no hubieron clases de tics

I. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión

No hay reflexión



SEMANA #14 DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE 2024

I. ANALISIS DE LA SEMANA

Esta semana iniciamos curso de introducción a la ciberseguridad

-Esta semana en tics empezamos el curso de iniciamos el curso de introducción a la ciberseguridad y hicimos un trabajo acerca de este tema, el cual implicaba una infografía de los tipos de virus, una imagen del examen final del módulo 1 y 2 y responder unas preguntas.

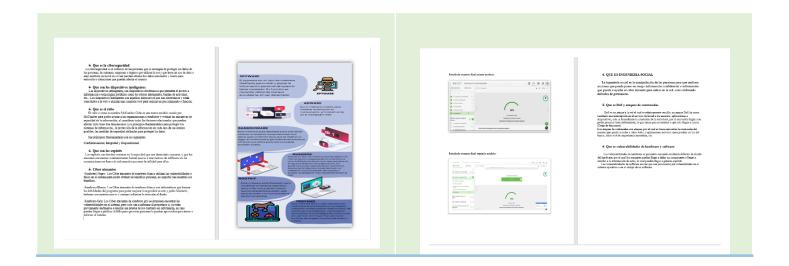
II. EVIDENCIAS DE LA SEMANA

PALABRAS BASE DE CADA SEMANA A ANALIZAR

CES: El ces es el evento más grande e influyente del mundo en cuanto a tecnología de consumo. Cada año, miles de empresas y profesionales de la industria se reúnen para presentar las últimas novedades, tendencias y avances en el sector tecnológico, este es de gran importancia debido a que aquí se muestran las tecnologías que podrían salir próximamente al mercado general y podrían llegar a ser beneficiosas, y es importante ya que aquí se muestran ideas de proyectos tecnológicos que pueden tener relevancia en un futuro.

CIBERSEGURIDAD: Es la práctica de proteger sistemas, redes y datos de ataques cibernéticos. Estos ataques pueden tener como objetivo robar, dañar o destruir información, así como interrumpir las operaciones normales de una organización o individuo.

ANTIVIRUS: Un antivirus es un software diseñado para detectar, prevenir y eliminar malware (software malicioso) como virus, gusanos, troyanos y spyware.



III. ACTIVIDADES Y REFLEXIONES

Reflexión

No hay reflexión.

No hay actividad.

Parte. Instrumento para el registro del proceso de autoaprendizaje y autoevaluación de los criterios de desempeño, considerados en las actividades de mediación y estrategias de evaluación diagnóstica y formativa, planificadas en la guía de trabajo autónomo.

PROF.ALONSO SIBAJA GARITA Rubrica de Portafolio de Evidencias del 2024

Sub Área: Tecnologías de información aplicadas a la configuración y soporte de redes y sistemas operativos

Institución: CTP DE HEREDIA

Especialidad: Configuración y Soporte de Redes de Comunicación y Sistemas Operativos

II PERIODO DEL 2024

Rubrica de análisis de trabajo según lo solicitado en cada semana, Valor rubrica 9pts valor 5% PARTE A "ENTREGA FINAL TRABAJO"

Muy Bueno 4
Cumplido con cada
elemento solicitado

Bueno 3 Incluye la mayoría de evidencias faltando 1 paso necesario

Suficiente 2
Falto con elementos faltando evidencias y aprendizajes

Desarrollo del trabajo Portafolio FORMA CTP DE HEREDIA

Criterio / Puntuación	Excelente 3	BUENO 2	POR MEJORAR 1	TOTAL
PORTADA	Incluye todos los elementos solicitados (Nombre profesor, nombre Institución, sección, año, especialidad, sub área, tema "portafolio de evidencias 2024", imagen alusiva), debe aplicar una portada de las que contiene Word.	Falta algún elemento en la presentación del trabajo al menos 1 elementos	Faltan dos elementos en la presentación del Trabajo al menos 3 elementos	
OBJETIVO	El objetivo del portafolio es congruente con los contenidos de las lecciones o tareas del curso en el total de las semanas. El objetivo representa el aprendizaje obtenido y la razón por la cual se encuentran de esta forma las evidencias. Mantiene orden en cada semana 3 palabras base, análisis semana, reflexión o actividad creativa.	El objetivo del portafolio considera solo parcialmente los contenidos estudiados. Se observa faltante al menos en un 50% del orden requerido de presentación del portafolio	es congruente con los contenidos o lecciones	
EVIDENCIAS	Incluye todos los tipos de evidencias en total de las semanas de trabajo mostrando el contenido visto en cada semana con evidencias de análisis, fotografías, palabras claves, estrategias, resúmenes, mapas, entre otros. Las evidencias demuestran los avances en los aprendizajes esperados.	Incluye al menos tres de los tipos de evidencias solicitadas. No todas las evidencias demuestran claramente el avance de los aprendizajes esperados	Incluye solo uno o dos tipos de evidencias solicitadas. Solamente una evidencia demuestra el avance en los aprendizajes esperados.	

OBJETIVO: Muestra el orden requerido para la entrega de cada semana al profesor (Aplicación herramienta, presentación preguntas exploratorias, presentación autoevaluaciones, respuesta a cada pregunta exploratoria, evidencia a cada semana solicitada).

Cada evidencia debe mostrar análisis del tema realizado en el cuaderno personal de cada estudiante (durante proceso de las semanas, en ellas se solicitan realizar dicha práctica), cada semana muestra imágenes, evidencias, programas, configuraciones, cantidad de trabajos solicitadas en cada semana. Logra en cada evidencia llegar al nivel "LOGRADO". En

cada semana demuestra trabajo del proceso educativo (Clases – análisis de trabajo clase – investigación – creación y respuesta). Debe entregarlo en la fecha y hora solicitada. Los trabajos no entregados quedan a destiempo.

EVIDENCIAS: Para obtener totalidad del portafolio deberá de contar las partes solicitadas por profesor como lo son (PORTADA, INDICE, DESARROLLO, CONCLUSION (¿Qué logre aprender este periodo?), ANEXOS), no olvide que su documento debe tener encabezado (Nombre Institución y periodo) y pie de página (Numero página y nombre estudiante)

Desarrollo: Muestra con el total de evidencias seleccionadas durante el proceso de aprendizaje siguiendo cada instrucción según cada Semana se solicitó (Preguntas y respuestas, fotografías, análisis de cada tema, rubricas), aplica las herramientas solicitadas durante el proceso de aprendizaje. Muestra en cada semana las evidencias totales solicitadas. Analiza los temas de cada clase vistos en cada semana en resúmenes cortos.

II RUBRICA FINAL TRABAJO TOTAL DE CADA SEMANA + ENTREGA FINAL TRABAJO

RUBRICA DEL ESTUDIANTE AUTOEVALUACION

En cuanto al proceso de autoaprendizaje durante el desarrollo de la guía de trabajo autónomo.

	ITEM A EVALUAR 10%	Descripción	Valor	Valor final de las Evidencias ENTREGADAS
	Nota final de entrega de forma del portafolio PARTE A "ENTREGA FINAL TRABAJO "	De la rúbrica de entrega del trabajo final formal del portafolio, se evaluará un 5% de siguiendo los pasos según l rubrica PARTE I.	5%	
S	Contenido Final de cada semana egún solicitado por profesor en cada semana de trabajo	De la entrega final de todos los cotidianos se sumará 5% si la entrega fue completa durante cada semana, si falta algún trabajo y evidencia durante las semanas evaluadas se promedia el total de evidencias al 5% del portafolio.	5%	

ACTIVIDAD 2 AUTOEVALUACION PARA ESTUDIANTES

Reviso las acciones realizadas **durante** la construcción del trabajo. Marco una X encima de cada símbolo al valorar el desarrollo de las acciones efectuadas durante la construcción del trabajo.

El estudiante ha presentado cada evidencia de cada semana asignado



Utilizo el portafolio como evidencia de cada trabajo realizado de forma digital	
Presento interés y colaboración para realizar cada trabajo autónomo	ф .
Muestra orden en sus trabajos realizados (títulos, colores, tamaños, portada de semanas elaboradas)	ar D
Las evidencias están presentes en la fecha que se debió presentar	

Nota: Pinte de color la opción que considera cumple cada estudiante.