|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS**  **INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR LA PROPUESTA (CONSIGNA)**  La redacción debe ser breve y con información sustancial. Debe primar la PROLIJIDAD y el APORTE TÉCNICO-PROFESIONAL (**no más de 1800 palabras).**  **Tener en cuenta lo siguiente:**   1. **El trabajo debe realizarse en la misma plantilla: 5. Gr01-Documento académico-Avance 4-5AB-2020-2.** 2. **Para la presentación del trabajo toda la información innecesaria de la plantilla NO deberá borrarse (Instrucciones del archivo de la plantilla del trabajo)** 3. **El trabajo se realiza en base al tema seleccionado, los conceptos que se presentan en el material de estudios de la asignatura y de sus unidades.** 4. **La extensión aproximada que se espera del contenido del trabajo es: Máximo 1800 palabras.**   INTRODUCCIÓN DEL DOCUMENTO ACADÉMICO  **Extensión:** máximo 800 palabras.  **Cómo elaborar la introducción:**  Una introducción es el inicio del texto. Contiene una visión general del tema investigado. Tiene la función de familiarizar al lector con un tema, darle un contexto y relatarle lo que será expuesto a lo largo de determinado escrito.  De igual modo, sirve para dar justificación de la lectura y funciona como abre bocas no solo de lo que contiene el texto sino también, de lo que concluirá.  La introducción es un momento clave en un contenido, puesto que, con ella, es posible cautivar a un lector y hacer que se mantenga dispuesto a continuar la lectura del artículo.  Para hacer una introducción es necesario explorar aquella conocida expresión “la primera impresión es la que cuenta”, debido a que se convierte en la oportunidad para hacer que tu lector se identifique con tu tono, mensaje y, sobre todo, se interese por el contenido.  Una introducción obedece a la formulación de las siguientes preguntas:   1. ¿Cuál es el tema del trabajo? **(Primera parte)** 2. ¿Cuál es el interés de realizar el trabajo? **(Segunda parte)** 3. ¿Cuál es la metodología empleada? **(Tercera parte)** 4. ¿Cuál es la distribución de los apartados temáticos en la estructura del trabajo? **(Cuarta parte)**   **Ejemplo:**  **Primera parte:**    **Segunda parte:**    **Tercera parte:**    **Cuarta parte:**    **ENLACES DE CONSULTA:**  <https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf>  <https://noticias.universia.net.mx/educacion/noticia/2013/09/04/1047166/como-hacer-introduccion.html>  <https://investigacioncientifica.org/como-hacer-una-introduccion/>  <http://www.unap.cl/prontus_unap/site/artic/20150505/asocfile/20150505105202/como_elaborar_una_introduccion_1.pdf>  <https://rockcontent.com/es/blog/como-hacer-una-introduccion/>  <https://normas-apa.org/estructura/introduccion/>  (materiales y) MÉTODOs  **Extensión:** máximo 1000 palabras.  **Entonces, aquí ya no se trata de definir qué vamos a investigar, SINO CÓMO VAMOS A HACERLO.**  **La METODOLOGÍA conlleva al MÉTODO a través de una estrategia general de trabajo.**  **Implica: definir y planificar una serie de actividades sucesivas y organizadas, con el fin de asegurar el cómo se dará curso a la investigación.**  **DELIMITAR PROCEDIMIENTOS que nos permita comprobar si tal afirmación se corresponde o no con la realidad.**  **Otras consideraciones para desarrollar la metodología:**   1. **Determinar el diseño y tipo de investigación a emplear.** 2. **Definir la población y muestra.** 3. **Precisar la unidad de análisis (sujeto/objeto de estudio).** 4. **Operacionalizar las variables de estudio.** 5. **Preparar una matriz de contenidos para sustentar o elaborar los instrumentos a utilizar.** 6. **Determinar los procedimientos de recolección de datos.** 7. **Establecer los procedimientos o técnicas de análisis de los datos.**   **En resumen:**   1. **¿Cuáles son las cosas más importantes a incluir en los Materiales y Métodos?** 2. **¿Cómo puedes estar seguro de que estás siendo conciso y lo suficientemente exhaustivo?**   **Estos son algunos consejos para escribir una buena sección de Materiales y Métodos, que puede conducir a la reproducibilidad de tus resultados y credibilidad ante los editores y lectores.**  **ENLACES DE CONSULTA:**  http://normasapa.net/marco-metodologico-tesis/  <https://explorable.com/es/escribir-la-metodologia>  <http://www.forosecuador.ec/forum/ecuador/educaci%C3%B3n-y-ciencia/187483-17-ejemplos-de-metodolog%C3%ADa-de-un-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-modelos-pdf>  <https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf>  <https://www.enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/2303.pdf>  **En la evaluación del trabajo el profesor considerará lo siguiente:**   * **El contenido.** * **El cumplimiento de los plazos de entrega.** * **La prolijidad (respetando el formato de presentación establecido).** * **La redacción y la ortografía.** * **Aporte técnico.**   **Son tareas obligatorias para que el trabajo sea evaluado por el profesor:**   * **Completar el encabezamiento de la plantilla del ejercicio colocando:**   **- el número de grupo, de trabajo y de versión. Por ejemplo: Gr01-Documento académico-Avance 4-5AB-2020-2**  **- el título del proyecto.**  **- el primer apellido de los autores del trabajo.**   * **En la plantilla escribir sólo donde hay puntos suspensivos o cuadros para completar.** * **Respetar la extensión solicitada.** * **El archivo o documento que se sube en VERSIONES FINALES se denomina:**   **Gr01-Documento académico-Avance 4-5AB-2020-2**   * **El trabajo debe ser entregado por un representante del GRUPO a la COORDINADORA del Curso.**   **Fecha de entrega del trabajo:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Actuación (15%) | Informe Avance 4: Documento de Investigación (Avance 4)  **Introducción y Método**. Archivo configurado y justificado. Aplicación de Normas APA (Word editable). | Gr01-Documento académico-Avance 4-5AB-2020-2 | Semana  13 | Hasta las 12h00 |  * **Además, cada alumno deberá subir el trabajo de manera individual a la plataforma Microsoft TEAMS, LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS (5A-TI), TAREAS CORRESPONDIENTE, CARPETA DE ALOJAMIENTO.**   **La redacción debe ser breve y con información sustancial (no más de 1800 palabras). Es una exposición corta y clara del trabajo desarrollado.**   1. **El trabajo debe realizarse en esta misma plantilla.** 2. **Para la presentación del trabajo NO borrar las instrucciones del archivo de la plantilla del trabajo.** 3. **El trabajo se realiza en base al diseño del documento académico de investigación, a los conceptos que se presentan en el material de estudios de la asignatura y de sus unidades.** 4. **La extensión aproximada que se espera del contenido del trabajo es: Máximo 1800 palabras.**   RECUERDEN QUE:     1. **El trabajo se realiza en la plantilla que se encuentra alojada en las plataformas: SGA (Aula virtual-ULEAM) o Microsoft TEAMS en 04. DESARROLLO DEL CURSO / 04.3 PLANTILLAS PARA DESARROLLAR TRABAJOS.** 2. **Para realizar el trabajo deben revisar y estudiar previamente el “Material teórico” y este “Instructivo guía” para el trabajo que se halla en las plataformas indicadas.** 3. **La extensión solicitada para el contenido de todo el trabajo es de 1800 palabras, por lo que se requiere aplicar capacidad de síntesis, y criterios de selección y jerarquización de la información pertinente.** 4. **Deben cumplirse todas las consignas explicadas en este instructivo, y entregar el trabajo hasta máximo la fecha indicada.** 5. **De este trabajo se evaluará su contenido, cumplimiento de fechas de entrega, prolijidad (respetando el formato de presentación establecido) redacción y ortografía.** 6. **El documento a entregar individualmente, deberán alojarlo en la CARPETA “VERSIONES FINALES”.**     *APLICAR NORMAS APA* |

DESARROLLO

**Extensión máxima: 1800 palabras**

|  |  |
| --- | --- |
| INTRODUCIÓN DEL DOCUMENTO ACADÉMICO | |
| PRIMERA PARTE | El presente documento académico tiene como referencia la seguridad informática y los riesgos que existen al momento de establecer una conexión a una red wifi-gratuita sin tener las debidas precauciones y no estar consciente de la perdida de información que puede llegar a causar una red de las ya mencionadas.  La característica principal de este tipo de ataque o riesgo de pérdida de información no llega a ser del todo una actividad ilegal, debido a que las redes wifi de tipo abierta pueden estar en cualquier lugar, pero son las persona quienes deciden hacer usos de estas.  Para el análisis de la problemática cabe mencionar las causas que conducen a una persona a hacer uso de una de estas redes, la principal causa es la falta de datos móviles, es una situación en la que la mayoría de las personas se enfrentan y como solución a la falta de acceso de internet optan por establecer una conexión a una red wifi-gratuita o abierta. Otra de las causas no menos importantes es la falta de conocimiento de los riesgos que existen en este tipo de redes, esta segunda causa no infiere la falta de datos, simplemente no se sabe de la situación y por qué se encuentra a la mano esta red que “no tiene un valor” a siempre vista, sin embargo, se paga un precio demasiado elevado (con nuestra información). |
| SEGUNDA PARTE | La investigación de esta problemática social se realizó por el interés informar todos los riesgos que existen en estas redes e informar las formas de prevención y cuidado de información si la conexión a una de estas redes se requiere.  Por otra parte, conocer cuál es el fin de las empresas, entidades o personas que ponen a disponibilidad estas redes para que sea accesible a cualquier tipo de persona e informar que sucede con los datos que ya se han perdido y que hacen con los mimos.  En el enfoque académico el interés onda por brindar tips o soluciones para el cuidado de vuestra seguridad informática. |
| TERCERA PARTE | La investigación se llevó a cabo con el uso de la metodología deductiva y descriptiva, con la búsqueda de documentos, principalmente artículos científicos que tienen como referencia seguridad informática, ciber ataques, seguridad de la información, redes wifi, al igual que información proporcionada por el observatorio Vodafone de telecomunicaciones.  Se realizaron una serie de encuestas a estudiantes, personas que no tengan conocimientos con respecto al tema e incluso se realizó una entrevista a un ingeniero en redes de comunicaciones.  Durante la investigación se logró obtener buena información al respecto, ya que se empleó un enfoque cualitativo para el análisis de lo propuesto. |
| CUARTA PARTE | En el Capítulo I se realiza un enfoque hacia el problema el cual inicia desde la interrogante ¿Qué tan segura es una conexión a una red wifi-abierta ?, ¿Real mente es una red gratuita ?, ¿Existe la precaución de los usuarios?  En el capítulo II Se analizarán los riesgos y posibles ataques que se dan al momento de conectarnos a una de estas redes mencionadas.  En el capítulo III se analizarán casos de personas que han sido víctimas de una de las causas que provoca conectarse a redes wifi-abiertas.  En el capítulo IV se hará referencia a otras investigaciones las cuales tienen información acerca seguridad informática con sus respectivos resultados ayudando en el análisis del cuidado de nuestra información. |
| QUINTA PARTE |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| MÉTODO | El presente proyecto se desarrolla con la implementación de un método cualitativo, pretendiendo así, conocer la definición de los términos técnicos y las acciones que ejercen los fenómenos a estudiar. También se aplica el método deductivo para conocer los resultados que se obtienen al unir las premisas ya planteadas. Ya que (Rodríguez, 2017) nos dice que, “el método deductivo se inicia con el análisis de los postulados, teoremas, leyes, principios, etc., de aplicación universal y de comprobada validez, para aplicarlos a soluciones o hechos particulares.”  La investigación tiene un enfoque cualitativo, teniendo como técnica y herramienta una búsqueda documental de temas relacionados con ciberdelincuencia en redes wifi-públicas.  El caso de estudio fue planteado en diversos lugares públicos de la ciudad de Manta, ya que son áreas donde las personas a menudo se conectan a internet. Teniendo en cuenta también que gracias a este estudio podemos facilitar y agilizar el procedimiento de nuestra investigación. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos y nombres de los autores** | * Anchundia Santana Francisco Gregorio * Anchundia Triviño Tomy Arnol * Arauz Chichanda Javier Arcenio * Arteaga Zambrano Bryan David * Briones Espinales Andrea Mayerly |

***Dr. José Antonio Bazurto Roldán***

***Profesor de la Asignatura***