|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | La presente investigación se refiere al tema de las vulnerabilidades que existen en instituciones bancarias, las cuales pueden poner en peligro la información de los usuarios que confían en la institución bancaria, por lo cual con una buena seguridad informática en la infraestructura se puede brindar confianza en la actividad bancaria.  La seguridad informática se caracteriza por proteger la disponibilidad, confidencialidad e integridad de la información que es almacenada en un sistema informático.  Para analizar esta problemática es necesario mencionar sus causas. Una de ellas es que, gracias a las innovaciones tecnológicas y su uso dentro de las actividades bancarias, ha hecho que los bancos sean dependientes de una buena seguridad en el aspecto informático debido a que un fallo podría causar grandes pérdidas financieras y afectar la confianza en estos, por lo tanto, los aspectos relacionados a la seguridad informática son de vital importancia. |
| SEGUNDA PARTE | La investigación de esta problemática social se realizó por el interés de conocer las vulnerabilidades y riesgos que pueden llegar a presentar estas entidades, las cuales pueden hacer que lleguen a comprometerse a grandes daño y perdidas de información lo que conllevaría a posibles fallas en el sistema bancario. Toda empresa ya sea a nivel mundial están expuestas a diferentes nuevas amenazas que conllevan a poner en riesgos todos los sistemas tecnológicos e informáticos.  En el ámbito profesional, como ingeniero informático en una entidad bancaria, el interés verso en presentar requisitos y estándares para tener un buen control informático en entidades bancarias, por lo cual es importante poder identificar dichas vulnerabilidades. |
| TERCERA PARTE | En la metodología cuantitativa, la investigación se realizó con una serie de encuesta a diferentes usuarios que usan la banca virtual en la ciudad de manta. La encuesta que se realizó a los usuarios fue realizada en microsoft forms, la muestra cuenta con muestra de 25 usuarios de la banca virtual. |
| CUARTA PARTE | En el capítulo I: Se presenta un análisis preliminar acerca del funcionamiento de las bancas virtuales, sus características y beneficios.  En el capítulo II: Veremos las diferentes vulnerabilidades, amenazas y riesgos que existen dentro de la banca virtual.  En el capítulo III: Se trata sobre el control informático que deben tener los bancos para tener un sistema eficaz.  En el capítulo IV: Se Presenta la forma para la identificación de los riesgos, amenazas y las vulnerabilidades de la banca.  En el capítulo V: Se muestran las políticas a seguir para conseguir un buen nivel de seguridad informática dentro del sistema |
| QUINTA PARTE | Debido a los antecedentes anterior, es muy indispensable realizar un análisis de carácter crítico, sistemático y selectivo que permita obtener una evaluación de la eficacia y eficiencia de las normativas más importante del uso adecuado de los recursos informáticos que se aplica a la entidad bancaria. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| MÉTODO | La investigación parte de conocer las vulnerabilidades presentes en la banca virtual, esto se desea lograr realizando la investigación de tipo descriptivo, y de esta manera se podrá definir, clasificar, catalogar y de caracterizar el objeto de estudio. Se realiza a partir de la descripción de los hechos y fenómenos que se dan en la actualidad. Como herramienta de para indagar respecto a las vulnerabilidades se empleará una encuesta a usuarios que suelen usar la banca virtual del banco Pacifico.  A continuación, las etapas a realizar:   1. **Problema o causa de la investigación**   Conocer las vulnerabilidades y riesgos que pueden llegar a presentar estas entidades, las cuales deben ser evitadas ya que pueden causar pérdida de confianza y retiro definitivos de los clientes de las entidades.   1. **Objetivo de la investigación**   Investigar las vulnerabilidades que tiene el Banco Pacifico a nivel de Seguridad Informática.   1. **Tipo de investigación**   La de investigación es de tipo descriptivo de esta manera se podrá definir, clasificar, catalogar y de caracterizar el objeto de estudio.   1. **Fuente de datos**   Los datos fueron obtenidos principalmente de mecanismos de encuestas realizadas a usuarios de la banca virtual. Además, de sitios de internet y documentos oficiales.   1. **Selección de muestra**   Los participantes entrevistados fueron 25 personas, entre 20 y 35 años, de la ciudad de Manta, quienes cumplieron con la condición de ser usuarios frecuentes de la banca virtual.   1. **recolección de datos**   Son datos fueron obtenidos a partir del uso de la encuesta como herramienta.   1. **Análisis de datos**   Después de la recolección de datos se los analiza con el fin de aumentar la validez de sistematización de datos, para su posterior representación gráfica de respuestas e interpretación.   1. **Presentación de resultados**   Para finalizar se procede a presentar los datos analizados como corresponde, llegando a conclusiones de acuerdo con los objetivos que fueron planteados en la investigación. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos y nombres de los autores** | Briones Gutiérrez Dixon Elian  Calderón Pico Pascual Colon  Carranza Delgado Anthony Alexander  Cassagne Cedeño Giancarlos Rene  Chávez Paz José Bautista |

***Dr. José Antonio Bazurto Roldán***

***Profesor de la Asignatura***