|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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: 6. Gr01-Documento académico-Avance 5-5AB-2020-2.** 2. **Para la presentación del trabajo toda la información innecesaria de la plantilla 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.**   RESULTADOS  **Extensión:** máximo 1000 palabras (Incluidos gráficos y tablas).  **La presentación de los resultados de un trabajo de investigación debe responder a las siguientes preguntas:**   * **¿Qué se ha pretendido hacer?** * **¿Por qué razón es importante el tema?** * **¿Qué se conoce ya sobre el tema?** * **¿Cuál es la hipótesis del trabajo?** * **¿Cómo se ha llevado a cabo la investigación?** * **¿Cuáles son los resultados obtenidos?** * **¿Cómo se interpretan los resultados en relación a la hipótesis?** * **¿Cómo se relaciona la interpretación de los resultados con los conocimientos sobre el tema?**   **Consideraciones para la descripción de la presentación de los RESULTADOS:**  **Su función es presentar los resultados obtenidos en la investigación y descrito en material y métodos. Deben ser presentados con una secuencia lógica en el texto; siguiendo la misma organización general del material y método.**  **Tiene que ser un reporte claro e imparcial de los datos que direccionan los objetivos, reportando el dato completo y no solo los valores resultantes.**  **Las tablas y las ilustraciones deben resumir y enfatizar los resultados más importantes, no repetir los datos descritos en el texto, salvo los de mayor importancia que eventualmente se pueden repetir para enfatizar.**  **No todos los resultados obtenidos deben ser reportados. Lo serán solo aquellos relacionados a los objetivos del trabajo. Los resultados deben incluirse, apoyen o no a los objetivos de investigación planteados.**  **Muchos autores opinan que es el eje del trabajo y colocan aquí toda la información. Esto no es así, debe ser corta y ordenada. El análisis de los resultados pertenece a la discusión.**  **Se escribe en TIEMPO PASADO (en test de hipótesis) porque describe eventos que sucedieron en el pasado.**  **Pasos para elaborar la presentación de los resultados:**   1. **Determinar las relaciones y generalizaciones que los propios resultados guardan con informe.** 2. **Señalar los aspectos no resueltos y no tratar de ocultarlos.** 3. **Mostrar las relaciones de los resultados con trabajos anteriormente publicados, y (también mostrar propias conclusiones).** 4. **Explicar cuáles son las bases teóricas de la investigación y las posibles aplicaciones prácticas que pueda tener. De donde salen tus conclusiones y para que sirven.** 5. **Resumir las pruebas que recogen esa información y las fuentes.**   DISCUSIÓN  **Extensión:** máximo 500 palabras.  **Debe iniciar la redacción, describiendo el hallazgo más importante del trabajo que responda a los objetivos ya que su función más importante es responder a la pregunta planteada en la introducción.**  **Demostrar cuál es la significancia de los resultados obtenidos, si éstos son estadísticamente significativos o clínicamente significativos. Se debe combinar la evidencia de la literatura con la obtenida en la investigación para demostrar la diferencia clínicamente importante que podría haber.**  **En el segundo párrafo describir las limitaciones del estudio. Otra función es la de explicar cómo los resultados avalan la respuesta, y evaluar si existen coincidencias entre ésta y los conocimientos previos sobre dicho tópico por lo que en el tercer párrafo se deben describir las coincidencias o disidencias con lo hallado en la literatura (conocimientos previos).**  **Debe demostrar cómo los resultados comparan o contrastan con la literatura actual o artículos relacionados recientemente publicados y explicar las discrepancias con la literatura o los resultados no esperados. Es muy importante ser honesto con uno mismo al redactar el documento académico en general.**  **Finalizar con una frase final que sea la respuesta al objetivo del trabajo Se deben resaltar los hallazgos más importantes del estudio para describir posteriormente las conclusiones que puedan derivar de ellos.**  **Debe evitarse repetir la información de la introducción o de los resultados en la discusión. La misma debe describir las implicancias y las limitaciones de los hallazgos como la fuerza y debilidad del estudio y la necesidad de futuras investigaciones en el tema.**  **El texto debe referirse a las tablas, pero no repetir la información de las mismas. Las cifras numéricas menores a 100 deben ser escritas, salvo los porcentajes, grados o cifras expresadas en decimales. Debe escribirse en tiempo PRESENTE, porque la respuesta resulta verdadera para toda la población para la cual el trabajo fue diseñado.**  CONCLUSIONES  **Extensión:** máximo 300 palabras.  **Consideraciones a tomar en cuenta para formular las Conclusiones:**  **Debe presentarse como una redacción continua.**  **Aquí se deberá expresar en un párrafo la nueva visión del problema que esbozó en la introducción. Tener especial cuidado al sacar sus conclusiones sólo a partir de sus resultados. Comprobar que las conclusiones están firmemente respaldadas por los datos. Es importante abstenerse de hacer conclusiones que están más allá del alcance del estudio.**  **La conclusión de una tesis DEBE SEÑALAR LA INFORMACIÓN o los DESCUBRIMIENTOS MÁS RELEVANTES, pero al mismo tiempo dar un cierre al tema.**  **ÉXITO DE LOGRO: “prestar atención a todo el proceso, pero especialmente a esta sección del Documento Académico: LA CONCLUSIÓN”**  **ENLACES DE CONSULTA:**  <https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf>  [https://scielo.conicyt.cl/pdf/rchcir/ /art14.pdf](https://scielo.conicyt.cl/pdf/rchcir/%20/art14.pdf)  <http://liceu.uab.cat/~joaquim/phonetics/fon_met_exper/pres_resul.html>  <https://www.revistaartroscopia.com/ediciones-anteriores/ediciones-anteriores/2010/volumen-17-numero-2/20-volumen-05-numero-1/volumen-17-numero-2/476-como-redactar-tu-investigacion-y-publicar-tus-resultados>  <http://liceu.uab.cat/~joaquim/phonetics/fon_met_exper/pres_resul.html>  <https://www.revistaartroscopia.com/ediciones-anteriores/ediciones-anteriores/2010/volumen-17-numero-2/20-volumen-05-numero-1/volumen-17-numero-2/476-como-redactar-tu-investigacion-y-publicar-tus-resultados>  **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 5-5AB-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 5-5AB-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 5: Documento de Investigación (Avance 5)  **Resultados, Discusión y Conclusiones**. Archivo configurado y justificado. Aplicación de Normas APA (Word editable). | Gr01-Documento académico-Avance 5-5AB-2020-2 | Semana  14 | 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**

|  |  |
| --- | --- |
| resultados DE LA INVESTIGACIÓN | Mediante el desarrollo de la investigación se pretendió especificar el aprovechamiento y la supervisión que un sistema de vigilancia remota puede otorgar junto a sus funcionalidades adicionales que presenta como el control remoto desde cualquier ubicación siempre y cuando se cuente con una conexión de internet. Toda esta investigación tuvo como como contexto de análisis el estudio de los sistemas de vigilancia que pueden ser supervisados o controlados de manera remota y el estudio de este tipo de vigilancia poder aplicarlo en el comercial “Bigote” que seria considerado como la unidad de análisis del presente proyecto investigativo.  La importancia del tema investigado deriva de la inseguridad que se presenta en los locales comerciales debido a los pocos o inexistentes protocolos de seguridad con los que se cuente, en el caso del comercial “Bigote” que se dedica al comercio de prendas de vestir de todo tipo y donde se presentaba una cantidad considerable de hurtos de ropa por parte de personas malintencionada y donde el mismo personal no se percataba de los hurtos hasta que se hiciera alguna revisión del inventario del negocio o una contabilización de las ganancias en base a la ropa vendida. Es por esta razón que el tema de los sistemas de vigilancia remotas el considerado como un tema de suma importancia ya que facilita la supervisión de los canales de vigilancia desde cualquier parte además de que genera una reducción de pérdidas y robos considerables.  Basado en la investigación realizada y acorde a otras fuentes bibliográficas, los sistemas de vigilancia remota permiten monitorear en directo el video ya sea dentro de una red local (LAN) o a través de un dispositivo conectado a internet (WLAN), el mismo que facilita revisar el video desde cualquier parte del mundo.  Además de lo mencionado, la incorporación de este tipo de tecnología de vigilancia en un local comercial como lo es “Bigote” facilitaría al dueño del local poder extender el mismo negocio en diferentes sucursales (objetivo que ya tenía planteado y por el cual nacía la necesidad de instalar algún tipo de vigilancia dentro de sus locales comerciales) y poder configurar las cámaras para poder acceder a ellas de forma remota a través del mismo internet, con lo cual los usuarios autorizados pueden acceder al video y/o grabarlo desde cualquier dispositivo. Esta característica es muy ventajosa para el caso mencionado en el cual se desea tener el acceso y control a los sistemas de vigilancia de las distintas sucursales.  El proceso investigativo tuvo como base la hipótesis del trabajo en cuestión, la cual se basa más que todo en el uso y validación de un sistema de vigilancia con acceso remoto a un local comercial permite una mejoría en temas de seguridad, cuya finalidad es otorgar a los clientes una garantía de seguridad además de otorgar un acceso al sistema de vigilancia en cualquier momento.  La investigación se llevó a cabo mediante ciertas etapas que comprenden el proceso investigativo fundamentada por Hernández, Fernández y Baptista en el año 2007.  Basándonos en dichas etapas, el primer proceso que se estableció fue el problema de la investigación donde se define todo aquello que se desea explicar a partir con el trabajo del investigador. Se define como problema porque por lo general la finalidad de una investigación es dar solución a un problema, en este caso el evidente caso de hurtos al local comercial “Bigote” es considerado como la problemática. Seguido de esto se establecieron los objetivos de la investigación, es decir las metas y hacia donde se proyecta el resultado final de la investigación.  A continuación de esto se estableció el tipo de investigación, que en este caso es de carácter descriptiva, junto a una hipótesis con la que se buscó representa a una respuesta teórica a la pregunta planteada durante las estepas iniciales de la investigación.  Finalmente, luego de haber planteado las características generales que conformarían el diseño del proyecto se procedió al levantamiento de información gracias al uso de técnicas de recolección de datos como lo es la entrevista mediante una selección de una muestra, la mencionada recolección de los datos y el posterior análisis de los mismos.  Gracias a la técnica de recolección de datos, específicamente de la entrevista, se evidenció que realmente las personas seleccionadas como muestra no estaba relacionada a temas referentes a los sistemas de vigilancia ya sea análoga o remota, sin embargo, eran conscientes a hacerse una idea de las ventajas y virtudes que podía facilitar un sistema de vigilancia con control remoto sobre todo para el constante control del local y la mercadería en general. También gracias a esta herramienta se evidenció el interés por la persona dueña del local demostró detenida atención ante este tipo de vigilancia.  Si bien la entrevista realizada se basó más en la recolección de información que las personas que laboran así como el legitimo dueño del comercial “Bigote” tenían en cuanto a los sistemas de vigilancia remota, gracias a al proceso investigativo y la información obtenida por los entrevistados se certifica como el uso y manejo de un sistema de vigilancia con un control distante o remoto trae beneficios tanto en funcionalidad y facilidad de uso así como también la seguridad de las personas que cumplirían el papel de clientes dentro del establecimiento.  Por último, la percepción que se obtuvo entre la interpretación de los resultados con respecto al conocimiento sobre el tema estaba relacionada en enfoques generales, por parte de los entrevistados se conocían conceptos como ¿Qué es un sistema de vigilancia? O ¿Qué es un servicio controlado de forma remota? Aun así, en procedimientos más técnicos donde se habla ya de uso y conceptos mas introductorios en el tema eran escasos. La investigación realizada logra cubrir tanto el enfoque de conceptos generales como las herramientas y procedimientos que lleven términos y conceptos más técnicos por lo que en base a las fuentes bibliográficas consultadas existe una relación entre la interpretación de los resultados con los conocimientos sobre el tema |
| DISCUSIÓN | Luego de haber obtenido los resultados y concluido con la investigación hemos encontrado hallazgos primordiales en el que el comercial “Bigote” obtiene un sistema de vigilancia muy bajo por lo que se analizó y demostró claramente mediante los resultados que un sistema de vigilancia remota puede ser tan eficiente para que el local siga adelante de la mejor manera y prevenir diariamente los hurtos de algunas de las prendas. Los resultados que se obtuvieron son claramente significativos ya que facilitaría al dueño del local para poder extender el mismo negocio en diferentes sucursales.  En base a la literatura realizada para la elaboración del proyecto se menciona que tener una buena seguridad en el negocio hace que esta pueda continuar con las ventas de manera eficaz y eficiente ya que esta situación se vio reflejada en los clientes que llegan al local.  Durante el desarrollo se pudo obtener algunos de los beneficios que se adquieren junto con el sistema de control de vigilancia remota por lo que se obtuvo enfoques generales por parte de los entrevistados, ya que muchos de ellos no conocen los conceptos mas introductorios en el tema por lo cual se puede llegar a certificar el uso y el manejo de un sistema de vigilancia, mas rentabilidad de la seguridad en el local de los clientes dentro del establecimiento. Cabe mencionar que el local “Bigote” es un comercial de Ropa cuya principal característica es que existen ropas de marcas donde ingresan muchos grupos de personas dado el caso es mas complicado tener en cuenta a cada uno y darle una atención adecuada ya que uno puede estar preocupado. Es importante señalar que se tomaron en cuenta todos los factores que se pudieron encontrar y señalar para así poder obtener un mejor resultado.  Por último, se recomienda que para estudios posteriores se pueda evaluar al local esto con la finalidad de averiguar si los cambios que se lograron obtener durante la investigación son consistentes, lo cual esta situación permitirá garantizar para variedades de locales que quieran mayor seguridad y un mejor, eficaz y eficiente rendimiento de las ventas del local. |
| CONCLUSIONES | Al finalizar este proyecto se logró cumplir con los objetivos propuestos, en el cual se realizó un análisis de como un sistema de seguridad por monitoreo telemétrico puede ser muy eficiente para el desarrollo de un local y se describió de forma puntual las funcionalidades de un sistema de seguridad remoto para poder llevar un control claro y preciso de cómo debe ser manejado y verificado para así poder evitar dificultades durante el proceso. Mediante la combinación de características avanzadas de la cámara con unas robustas carcasas para exteriores o diseño de camaras discretas, una cámara IP (Protocolo de Internet) se puede instalar en casi cualquier lugar la cual la hace ideal para la vigilancia dentro del comercial "Bigote" , con lo cual los usuarios autorizados pueden acceder al video en vivo o grabaciones anteriores. Esta característica es muy ventajosa para el caso mencionado en el cual se desea tener el acceso y control a los sistemas de vigilancia de las distintas sucursales. Se llegó a la conclusión de que en el sistema de vídeo vigilancia el punto más fuerte son las cámaras IP, que consiste en la transmisión de imágenes procedentes de un círculo cerrado de televisión digitalizado a cualquier parte del mundo, se logra el acceso desde cualquier dispositivo conectado a la red (Red telefónica, internet, WAN/LAN, etc). tienen mayor resolución, y se encuentran conectadas al servidor web como servidor FTP, correo electrónico, gestión de sistemas y capacidad de programación por medio de red. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos y nombres de los autores** | **Macías Pico Josselyn Stefany**  **Loor Zambrano Roberth David**  **López Quijije Kelvin Manuel**  **Lucas Mero Leixer Steeven**  **García Cruz Christhian Javier** |

***Dr. José Antonio Bazurto Roldán***

***Profesor de la Asignatura***