|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | La investigación realizada buscó como fin un análisis descriptivo de las herramientas y técnicas básicas para la implementación de domótica que favorezcan a minimizar las tareas del hogar de las personas mayores del hogar. Se consideró importante debido a que puede existir un amplio mejoramiento en la salud, movilidad y destrezas minimizando las tareas del hogar para los adultos mayores ya que dada su edad o algún tipo de discapacidad les dificulta o impide realizar dichas tareas. El tema de la domótica es un tema muy amplio, se conoce muy bien las ventajas que la implementación de estos sistemas en los hogares conllevan pero no existe intervención por parte de las autoridades del país por lo que su implementación en el país es nula o menor.  Las propuestas de implementación de un sistema domótico captarán el interés de las autoridades de la ciudad de Manta mejorando el confort de los adultos mayores.  La investigación se ha llevado a cabo mediante una recopilación de datos por medio de encuestas realizada para conocer la perspectiva de las personas residentes de hogar al cuidado de personas mayores, detectando los puntos más vulnerable de este sector y definir qué técnicas se deberían aplicar que son necesarias para la automatización de los hogares a favor de los adultos mayores de cada hogar.  Los resultados obtenidos para esta investigación se definirán a continuación:    Gráfica 1.- Nivel de conocimiento sobre la domótica.  El resultado de esta pregunta dio que un 50% de la población encuestada de la ciudad de manta tiene un dominio entre el 40 y 60 % acerca de la domótica. Por lo que se puede interpretar que cierta parte de las personas encuestadas mantiene un conocimiento previo de la domótica, ya sea conociendo sus beneficios o sus usos. Por lo cual se puede afirmar que las personas si se encuentra informada respecto al tema, aunque la domótica aún no se aplique de forma seria en gran parte de los hogares de Manta.    Los resultados obtenidos en esta pregunta en el que hubo la opción de escoger más de un área en la casa observamos que los datos arrojan la prevalencia de la sala y dormitorio para implementar domótica favoreciendo a las tareas de los adultos mayores. Pues son los lugares donde más pasan estas personas y servirá para tener una idea de dónde se debe hacer mayor hincapié si se desea automatizar un hogar para el confort de los adultos mayores. |
| DISCUSIÓN | Los resultados obtenidos en este proyecto muestran que después de haber indagado sobre la domótica y sus beneficios en el mejoramiento del confort de personas mayores, efectivamente hubo un alto interés en el tema por parte de las personas a las cuáles se les presentó el proyecto y se les encuestó.  Por lo anterior, se acepta la hipótesis planteada: “Las propuestas de implementación de un sistema domótico captarán el interés de las autoridades de la ciudad de Manta mejorando el confort de los adultos mayores.”  Por otro lado, se comprueba que existe una clara división en qué método consideran más factible al momento de aplicar domótica en sus hogares entre las cuales se encuentra por comando de voz, sensores de movimiento y controles remoto.  Respecto a lo mencionado en el párrafo anterior, se podría decir que, esta información sirve para crear un esquema para redirigir los recursos como puede ser el caso económico de forma más factible en los hogares de la ciudad de Manta con residentes de la tercera edad o algún tipo de discapacidad. |
| CONCLUSIONES | El proyecto realizado ha contribuido de forma muy importante porque se puede obtener una visión clara de las necesidades más puntuales de las personas de la tercera edad en los hogares de Manta y considerar llevar a cabo un proyecto de implementación de domótica que cubra las necesidades de confort, seguridad y comunicaciones de las personas con la tercera edad o algún tipo de discapacidad en la ciudad de Manta. Llevar a cabo un análisis descriptivo como se realizó en esta investigación incrementa en gran medida las probabilidades de tener éxito en un proyecto de implementación debido a que de antemano se conoce lo que se quiere lograr y cómo se va hacer para lograrlo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos y nombres de los autores** | * VILLAMAR PILOSO DAYANA LISSETH * ZAMBRANO FRANCO LUIGGI ANDRES * ZAMBRANO GARCÍA CARLOS DAVID * ZAMBRANO VASQUEZ YANDRI JOEL |

***Dr. José Antonio Bazurto Roldán***

***Profesor de la Asignatura***