

1. Información general del Proyecto

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| Institución Educativa | Carlos Vieco Ortiz | |
| Programa de formación | Técnico laboral auxiliar Desarrollo de Software | |
| Grado | 10-1 | |
| Nombre del proyecto | Administración de refrigerios | |
| Docente IUPB | Paulina Cardenas | |
| Docente Articulador I.E. | Marisol Patiño | |
| Tipo de proyecto | Proyecto institucional de alta fidelidad | |
| Palabras clave | Refrigerios Estudiante Grado Datos Entrega | |
| Nombre completo y número de identificación de los estudiantes | Isabela Atehortua Cossio | 1013461040 |
| | Alyson Bedoya Usuga | 1020223870 |
| | Susana Londoño Duran | 1020224416 |
| | Maria Camila Naranjo | 1026135577 |
| Competencias o Unidades de Aprendizaje que considera tienen | Nombre de la Competencia o Unidad de Aprendizaje | Firma de aprobación del docente |
| | Competencia o Unidad de Aprendizaje 1 | Firma del docente |
| | | |

| | | |
|---|--|-------------------|
| que ver con el desarrollo del proyecto. Según el programa de formación | <i>Competencia o Unidad de Aprendizaje 2</i> | Firma del docente |
| | <i>Competencia o Unidad de Aprendizaje 3</i> | Firma del docente |
| | <i>Competencia o Unidad de Aprendizaje 4</i> | Firma del docente |

1. Resumen.

Deseamos construir una aplicación para tener un mayor orden en la entrega de el refrigerio a los estudiantes de la institución educativa carlos vieco ortiz, para así lograr una mayor experiencia a los estudiantes beneficiarios del PAE sin que alguno de estos quede por fuera de su derecho o sin su alimentación complementaria

1. Problema o necesidad.

Como estudiantes vemos un gran desorden y mala administración en la entrega de los alimentos escolares, por este motivo en muchas ocasiones los estudiantes beneficiarios del PAE no obtienen su comida completa o alguien más se beneficia de esto.

1. Marco teórico y estado del arte.

las políticas para la alimentación y nutrición a nivel escolar se alinean a varios instrumentos de carácter internacional, entre los principales se tiene:

- Decenio de las Naciones Unidas de Acción sobre la Nutrición (2016-2025)
- Conferencia Regional para América Latina y el Caribe LARC-2020
- L'ARC/20/2 Transformación de los sistema alimentarios a fin de proporcionar dietas saludables para todos.
- La Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios 2021

1. Objetivos del proyecto.

- ◆ Implementar y tener un mayor orden con la entrega de los alimentos escolares
- ◆ Que los estudiantes beneficiarios del PAE tengan su alimento escolar completo
- ◆ sugerencia y agilidad para la entrega del alimento escolar

1. Objetivo general

- ◆ *Diseñar una aplicación para ayudar a los encargados del complemento a marcar con facilidad la hora de entrega de este y la distribución entre los demás estudiantes para tener un mayor orden y entrega.*

1. Objetivos específicos

- ◆ *identificar cuales son los problemas más comunes al entregar el complemento estudiantil a los estudiantes y cómo pueden mejorarse con nuestra aplicación.*

1. Metodología.

- ◆ metodología de cascada
- ◆ **Análisis:** crearemos una página la cual ayudará a un mayor orden al momento de entregar el alimento escolar ya que el orden no es muy bueno, se van a poder dar opiniones sobre el tema, también nos ayudará a saber el número exacto de beneficiarios del PAE.
- ◆ **Diseño:** contará con colores azules y morados, un botón para dar claridad a las dudas y preguntas más frecuentes de los estudiantes, también informará sobre las noticias y acontecimientos con el refrigerio (quejas, alimentos del día, retrasos), la barra de búsqueda cada líder de refrigerio buscará y seleccionará a su grupo al ingresar tendrá acceso a la lista de beneficiarios del PAE, podrá marcar las faltas de los estudiantes y contar a los suplentes que recibieron el complemento
- ◆ **Implementación:** está página será implementada con el entorno estudiantil más específicamente en las personas que los dividen en los grupos y en los líderes del salón quienes darán un gran uso de esta.

Posibles fallos: puede llegar a tener una sobrecarga de datos esto puede ocurrir debido a un gran número de estudiantes que se deben registrar en esta. También se puede llegar a presentar una lentitud en la página por la forma del programa y la saturación de datos

- ◆ **Verificación:** tiene como base verificar que la plataforma no tenga fallos, que tenga un buen sistema operativo y que proporcione un mejor manejo de los refrigerios y que les facilite el trabajo a los encargados del complemento

1. Resultados y productos esperados.

Se espera tener una aplicación funcional, fácil de manejar y disponible para ayudar a la institución y estudiantes beneficiados por el PAE.

1. Cronograma.

*Este debe ser acorde con el desarrollo de las unidades de aprendizaje de cada programa de Técnica Laboral respectivo. El cronograma será presentado de común acuerdo entre docentes y estudiantes y de acuerdo con las instrucciones de la Coordinación Académica en cada caso, se recomienda hacerlo bajo la metodología del **Diagrama de Gantt**.*

1. Bibliografía

- ◆ *El Ambiente Alimentario en las Escuelas, las Políticas de Alimentación Escolar y la Educación en Nutrición*

Para tener en cuenta:

1. Al presentar figuras tomadas de internet y otros textos, se debe referenciar la fuente. Si la gráfica está en inglés o es una adaptación de una existente se recomienda editarlas y adjuntarlas al informe haciendo referencia a la fuente de donde se adaptó. El título de las figuras va en la parte inferior.
2. Para el desarrollo de tablas se recomienda utilizar Excel y adjuntarlas al informe. El título de las tablas va en la parte superior.
3. Las ecuaciones, figuras y tablas deben ir enumeradas y con título. En el desarrollo del texto, cuando se necesite hablar de una figura, tabla o ecuación utilizar la herramienta de referencias cruzadas.
4. Se recomienda el uso de las normas APA para la elaboración del documento.