

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	1020224416
	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	Competencia o Unidad de Aprendizaje 2	Firma del docente
	Competencia o Unidad de Aprendizaje 3	Firma del docente
	Competencia o Unidad de Aprendizaje 4	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.