**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA**

**ASIGNATURA:** Metodología de la Investigación

**UNIDAD TEMÁTICA**: Investigación Científica

**ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN:** Resultado de Aprendizaje

**DOCENTE:**  L.C.C. Claudia Domínguez Villalobos

**GRADO:** 9° **GRUPO:** “A”

**TURNO:** Matutino

**CARRERA:** Ingeniería en Tecnología de la información

**INTEGRANTES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE(S):** | **MATRICULA:** | **PORCENTAJE:** |
| Francisco Javier Hernández Hernández | 091610050 | 100% |
| Víctor Hugo Méndez Martínez | 091610537 | 100% |
| Gerardo Eduardo Pérez Mayorga | 091610634 | 100% |
| Cecilia de Jesús Tapia Domínguez | 091610127 | 100% |

**FECHA:** 05 Agosto 2019

**LUGAR:** Ocosingo, Chiapas

# planteamiento del problema

En la panadería San Pedro se maneja la administración de los suministros de manera manual, de forma que cada uno se encarga de registrar lo que tiene asignado en su departamento, es importante el registro de todos los productos. Dada la circunstancia se utiliza recurso humano y en ocasiones no es posible registrar de manera eficiente el ingreso correcto del suministro en los departamentos. Ya que se registran pérdidas en producto de forma que no se sabe cuánto ha perdido la empresa en productos, en estos momentos la empresa planea implementar un software de forma que con eso se solucione los problemas de administración en la empresa.

* Determinar si el software será más eficiente que los empleados.
* Indagar cuales son los factores que intervienen para que los empleados no registren de manera correcta los productos.
* Analizar si el software tendrá un efecto positivo o negativo en la empresa.

# Hipótesis

En la panadería San Pedro a decidido usar una aplicación móvil para mejorar su administración debido a que con el tiempo, más empresas están interesadas en usar tecnología, para mantenerse en la competencia, ya que algunas de ellas, pueden llegar a ser más eficientes para a ser ciertas tareas que los empleados, los factores que podría influir en algunos empleados es que haya una mayor a comulación de tareas por persona, lo cual puede provocar que ciertas tareas no se completen de manera correcta o eficiente, y así esto puede afectar a la producción y administración de la empresa. Esto puede que esté sucediendo en la panificadora, este problema detectado puede influir de la misma forma al igual que algunas empresas al tener un software, hay probabilidades de que impacten de manera positiva porque algunas actividades puede que se maneje de manera eficiente más sin embargo algunas influyen de manera de manera negativa, por falta de experiencia o capacitación. En la panadería san pedro contará con una buena capacitación, por lo tanto, puede que tenga un impacto positivo.

# justificación del planteamiento de solución a la problemática detectada.

Las tecnologías de la información se encuentran presentes en cualquier ámbito, más en el empresarial de tal manera que las empresas las están utilizando a su propio beneficio, una de esas empresas es la Panificadora San Pedro, que planea utilizar un software específicamente móvil, para la empresa, debido a que había tenido problemas en la administración de suministros y otros departamentos. De esta manera se piensa erradicar cualquier perdida de información y mejorar la administración de esta para poder reducirle la carga a algunos trabajadores, logrando información más precisa, el dueño eligió la de tecnología móvil pensando principalmente en la facilidad de uso y portabilidad para que así los empleados puedan tener un mejor control y por su puesto ingresar, consultar y administrar cómodamente toda la información sin necesidad de tener una computadora o esperar hasta estar cerca de una. Con software específicamente para la panadería, la empresa piensa que podrá tener un mejor rendimiento y control sobre sus suministros, y esto tendrá un impacto positivo al tener los 5 departamentos en una misma aplicación para hacer todo de manera más rápida y eficaz

# actividades a realizar para el desarrollo de la solución planteada