

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**ÁREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓNICO**

MAESTRO: SERGIO ALAN ORRALA

ALUMN@S:

ADRIANA REYES MARTÍNEZ (13002438)

MAURICIO BARRERA GARCES (13001684)

MIGUEL ANGEL TRENADO ROSALES (13001711)

JOSE IGNACIO HERNANDEZ ACEVEDO (13001695)

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS II

**ACTIVIDAD 7 PROCURAMIENTO Y CIERRE DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **e-mail:** | [adriana\_reyesmtz@hotmail.com](mailto:adriana_reyesmtz@hotmail.com)  [cavalan5@hotmail.com](mailto:cavalan5@hotmail.com)  [mmauricio16@hotmail.com](mailto:mmauricio16@hotmail.com)  [pere-chido@hotmail.com](mailto:pere-chido@hotmail.com) |
| Grupo: ITI-901 | |

ACÁMBARO, GUANAJUATO.

# Introducción

Es de gran importancia cerrar un proyecto, y este tiene que ser exitosamente, ya que el hacerlo de una buena manera nos permite tener un aprovechamiento de toda la información y las experiencias adquiridas a lo largo del proyecto es importante que el cierre se lleve a cabo, y el equipo de trabajo continúe en comunicación directa ya que de no hacerlo se perderá la oportunidad de realizar la evaluación de todo el equipo de trabajo, que intervino directamente a lo largo del proyecto. De esta manera se obtendrá un aprendizaje que le proporcionen aportes a los integrantes del equipo, especialmente a los administradores y de esta manera dichos aprendizajes podrán ser utilizados para otros proyectos, usados como lecciones aprendidas, así que el hacer un cierre incorrecto de un proyecto concluido hace perder muchas oportunidades que serían útiles para proyectos futuros y a su vez trae consigo riesgos, por estos motivos se recomienda tener una buena planeación para poder efectuar un buen cierre de proyecto.

# Competencia-objetivo

El alumno de las materias de Administración de Proyectos de TI II e Integradora I al finalizar el parcial 3 será competente para estructurar el contenido de un proyecto de TI de tal forma que, en la solución de una evaluación en técnicas de aprendizaje basado en la solución de problemas, donde dé solución a un proyecto real de una empresa real, pueda argumentar la forma de administrar el proyecto de TI.

# Justificación del proyecto

Las aplicaciones web sirven para automatizar los procesos realizados en cualquier tipo de empresa, nos aporta mucho más rendimiento a nuestro modelo de negocio, lo hace más sólido y permite generar un rendimiento mucho mayor de nuestras ventas.

La aplicación que se va a desarrollar resolverá la problemática detectada en la empresa 3 hermanos, con esto se busca la optimización de los procesos actuales permitiendo conocer en tiempo real la información almacenada de los productos y de algunos aspectos administrativos, a su vez permitirá controlar  el inventario del almacén, lo cual facilitará saber con qué recursos cuentan la empresa, que productos se han entregado a los diferentes clientes, con esto la optimización de los procesos podrá ser suministrada de manera oportuna, confiable y veraz. Los beneficios que se tendrán en la empresa serán prestar un mejor servicio, ya que la respuesta en el registro de la información será realizada en el menor tiempo posible y con mayor veracidad logrando eficiencia y una menor pérdida de tiempo. La atención al público será más eficiente, minimizando la inversión de horas que actualmente se dedican para dichas consultas de información. Es demasiado urgente resolver la problemática que se encuentra actualmente en la empresa, ya que al no tener una aplicación que automatice los procesos de captura de información, el servicio es demasiado lento y no tan confiable puede haber errores que retrasen el servicio al cliente y opten por comprar productos en otras empresas.

# Planeación del proyecto

[Link](../Proyecto/Planeación%20del%20proyecto/3Hno_Planeación%20del%20proyecto.mpp)

# Actores del proyecto

* Sistema
* Administrador

# Requerimientos del proyecto a ser solicitados a proveedores y los tiempos y formas en que estos deben ser entregados.

# Justificación de la selección de la tecnología web a emplear.

**Alcances:**

1. Esta aplicación se desarrollará en base al ciclo de vida iterativo.
2. La aplicación se desarrollará en el lenguaje de programación PHP.
3. La aplicación se desarrollará siguiendo el patrón de diseño modelo vista controlador (MVC) con la utilización del framework CodeIgniter.
4. La aplicación se trabajará solamente de manera local.
5. La aplicación se podrá montar en cualquier servidor local.
6. La base de datos de la aplicación, se podrá montar en el gestor de bases de datos MySQL en cualquiera de sus versiones.
7. Esta aplicación se desarrollará de manera que se adapte a las diferentes resoluciones de pantalla siendo responsivo, desarrollado con bootstrap.
8. Esta aplicación contendrá el módulo de control de acceso en base a los diferentes usuarios definidos.
9. La aplicación contendrá el módulo de control de ventas donde se manejará información relacionada con las ventas efectuadas.
10. También contendrá un módulo de gestión de productos, en el cual se tendrá información detallada de los productos a vender.
11. La aplicación contendrá el módulo de reportes donde se realizarán consultas sobre información importante en cuanto a las entidades concentradas en la base de datos de la aplicación.

**Limitaciones:**

1. No se contará con el servicio de ventas en línea.
2. No contendrá publicidad.
3. La aplicación web correrá correctamente en el navegador Google Crome en la versión 51.0.2704.103 m y en las versiones más recientes.
4. Se recomienda utilizar Windows 7 en adelante ya que el personal tiene experiencia en cuanto a esta tecnología utilizada en la tienda.
5. No incluirá ningún tipo de software libre o de paga para que la aplicación pueda ser establecida.
6. No se entregarán manuales a la empresa.

## SRS

[Link](../Proyecto/Gestión%20de%20requerimientos/3Hno_REQM_IND_SRS.doc)

## DB\_Requerimientos

[Link](../Proyecto/Gestión%20de%20requerimientos/3Hno_REQM_BD_Requerimientos.xlsx)

## Casos de uso

[Link](../Proyecto/Gestión%20de%20requerimientos/3Hno_REQM_PLT_Casos%20de%20Uso.doc)

# Propuestas de cotización y/o licitación.

## Plan de contrataciones

[Link](../Proyecto/Planeación%20del%20proyecto/Plan_Contrataciones.xlsx)

# Documentación técnica y registros históricos del proyecto de T.I.

[Criterios para la Selección de Productos](../Proyecto/Aseguramientos%20de%20calidad/3Hno_Criterios-PPQA.xlsx)

[Repositorio de lecciones aprendidas](../Proyecto/Aseguramientos%20de%20calidad/3Hno_001_Repositorio-de-Lecciones-Aprendidas.xls)

[Repositorio de no conformidades](../Proyecto/Aseguramientos%20de%20calidad/3Hno__REP_v1_Repositorio-de-No-Conformidades.xls)

# Diagrama de actividades

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nuero | Actividad | Responsable | Fechas | | | | Áreas de mejora y tentativa de solución |
| Inicio propuesto | Fin propuesto | Inicio real | Fin real |
| 1 | introducción | Ignacio | 18/07/2016 | 18/07/2016 | 18/07/2016 | 18/07/2016 | Revisar la ortografía al finalizar la introducción. |
| 2 | Requerimientos del proyecto. | Mauricio | 26/07/2016 | 27/07/2016 | 26/07/2016 | 2/08/2016 |  |
| 3 | Propuestas de cotización y/o licitación. | Ignacio | 26/07/2016 | 27/07/2016 | 26/07/2016 | 1/08/2016 |  |
| 4 | Documentación técnica y registros históricos del proyecto de T.I. | Miguel | 26/07/2016 | 27/07/2016 | 26/07/2016 | 13/08/2016 |  |
| 5 | SRS | Mauricio | 06/08/2016 | 12/08/2016 | 10/08/2016 | 13/08/2016 |  |
| 6 | Documento de cierre | Adriana | 26/07/2016 | 27/07/2016 | 10/08/2016 | 13/08/2016 |  |

# Reflexión

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integrantes | 9 | 9 | 9 | 9 | Total |
| 1.Mauricio Barrera Garces | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 2.Miguel Ángel Trenado Rosales | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 3.Adriana Reyes Martínez | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 4.Jose Ignacio Hernández Acevedo | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

# Bibliografía