# Instituto Superior Tecnológico privado **CIBERTEC**

## Integrantes:

1. Huaman Marcos, Carlos Esthefano 201521158
2. Altamirano Geronimo, Pablo Enrique 201300072
3. Cotrina Soloesano, Diego Andres 201521554
4. Zamora Nuñez, Leyder Jair 201421244

## Sección:

* T2FM

## Carrera:

* Escuela de Tecnología

## Tema:

* Proyecto Sistema de Hospitalización

**2016**

Contenido

[CIBERTEC](#_Toc452966428)

[Caratula: 1](#_Toc452966429)

[1. Descripción del proyecto 3](#_Toc452966433)

[2. Justificación del proyecto 4](#_Toc452966434)

[3. Conclusiones 5](#_Toc452966435)

1. **Descripción del proyecto**

La tecnología nos ha ido facilitando múltiples cantidades de tareas, procesos, interacciones, pagos, etc. Gracias a esto, la humanidad se ha visto facilitada a resolver infinitas tareas.

Nuestro proyecto se enfoca en la rapidez y facilidad que nos da la tecnología. Si antes uno tenía que llenar infinidades de formularios para separar una cita de emergencias e incluso esto era peor a la hora del pago, según la atención que tuviste; pues ahora solo nos tardamos minutos para llenar un simple formulario virtual en el que automáticamente un sistema pueda agregarte sin necesidad de documentarlo.

Este proyecto llamado ‘’Hospitalización’’ es un software dedicado al proceso de un paciente que necesita recibir atención médica inmediata. A través de este sistema nuestros usuarios y clientes podrán:

* Registrarse, modificar, buscar la lista de hospitalización
* Comprar y saber el precio de los medicamentos que se necesitan.
* Registrar todos los datos de una factura de pago.

1. **Justificación del Proyecto**

El sistema que hemos creado en este ciclo ha sido diseñado para eliminar el problema de perdida de datos, de cualquier tipo de información, y especializarse en la rapidez con la que se puede hacer un trámite o proceso, dicho esto asegura tanto al usuario o cliente un fácil acceso a lo requerido en el momento.

Debido al crecimiento de clientes que asisten a un hospital, actualmente, este se ve obligado a ser más rápido con los trámites que este procesa. Por fortuna nuestro mundo presenta hoy un sinfín de atajos; nuevos métodos y herramientas, que facilitan nuestro dia a dia. Un mundo comunicado, es un mundo en constante superación y adaptación, con infinitas novedades que nos envuelve y que a veces nos hace vivir encantados, profundizados en el asombro. Es por todo esto que nosotros tenemos la necesidad de crear nuevos métodos que nos faciliten todo, para así asimilar muchos más procesos a la vez y poder hacer en conjunto todo más elaborado y con una calidad casi perfecta.

Nuestro software plantea reducir al punto de que no exista ninguna molestia, inconveniente, problemas en si, del paciente y familiares al interactuar. Para ello es importante la minimización de los procesos, evitando también la repetición de procesos al pedir información, que aturde y complica, mucho más, a una persona ya convaleciente.

Los pacientes, familiares y los empleados del centro de salud quienes interactúan directamente con el sistema, son nuestros beneficiarios directos. Sin embargo se beneficiaran de este también los técnicos y médicos al contar con información oportuna, que le permita responder con mayor rapidez y efectividad.

Pero todo nuestro proyecto está obligado a evolucionar, por la misma razón evolutiva de la tecnología. Estamos pensando hacerlo una aplicación móvil por la facilidad que estos nos dan, nuestros clientes, empleados, etc; cargan consigo siempre un móvil.

Nuestro grupo está pensando siempre en un futuro cercano para adaptar este sistema a los avances tecnológicos que se vienen.

Beneficiarios directos.

* Profesionales de salud.
* Hospital

Beneficiarios indirectos.

* Niños hospitalizados.
* Pacientes que concurren al hospital.
* Toda la comunidad

1. **Conclusiones**

La construcción y desarrollo de este software nos permite concluir en lo siguiente:

* El usuario podrá resolver diferentes tareas a la vez
* El paciente puede estar seguro de qué es lo que se le agrega a su cuenta
* Los datos del paciente y usuario nunca serán perdidos ya que todo será correctamente registrado
* Los empleados tienen más facilidad y rapidez para terminar la atención de cada paciente