**UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA**

**Proyecto Ingeniería de Software**



**Docente:** Victor Gutierrez Tintares.

**Grupo:**

* Marco Roca.
* Alexey Davalos.
* Hector Ichazo.
* Noah Castillo.

DOCUMENTO ENTREGABLE - SOFTWARE BIOCOR

[Entregables Dentro del archivo BiocorFinal.rar se encuentran los siguientes entregables: 3](#_Toc113917926)

[ AnalisisyQA 3](#_Toc113917927)

[ Código 3](#_Toc113917928)

[ Manuales 3](#_Toc113917929)

[ Requerimientos 3](#_Toc113917930)

[Funcionalidad del programa 4](#_Toc113917931)

[Requerimientos no alcanzados 4](#_Toc113917932)

[Recomendación 4](#_Toc113917933)

# Entregables Dentro del archivo BiocorFinal.rar se encuentran los siguientes entregables:

* AnalisisyQA: El PDF de análisis especifica el diseño que sigue el sistema: casos de usos planteados, diagrama entidad – relación para la base de datos, el diagrama de arquitectura utilizado y un diagrama de despliegue. El PDF QABIOCOR contiene la documentación que demuestra las pruebas realizadas para presentar un sistema que cumpla con los niveles de aceptación.
* Código**:** un archivo Biocor.rar el cual contiene los documentos que deben ser cargados dentro del servidor (web local), copia de la base de datos y una nota formato “*.txt”* en caso de presentarse algún inconveniente.
* Manuales**:** contiene los manuales de despliegue necesarios para el funcionamiento correcto del sistema y un manual de usuario, el cual es un guía para verificar que el sistema está listo para su uso.
* Requerimientos**:** documentación completa del programa. Datos de la empresa interesada, objetivos generales y específicos, requerimientos funcionales y no funcionales solicitados, entorno operativo, mockup presentado y la planificación de tareas propuestas por nuestro equipo.

# Funcionalidad del programa

El programa cumple con lo siguiente:

* Registro y control de usuarios doctores.
* Registro de historial clínico.
* Opciones administrador para el control de usuarios.
* Formato PDF de la historia clínica.

# Requerimientos no alcanzados

* Menú de hamburguesa.
* Almacenar el formato PDF en una ruta/carpeta específica del paciente.
* Contar con un formulario para identificar el usuario ROOT de los doctores.
* Identificar un historial clínico por el nombre completo del paciente.
* Modificar el historial clínico en caso de una omisión.
* Bloquear un usuario que ingrese erróneamente su contraseña.

***No obstante, los requerimientos no alcanzados no afectan al principal funcionamiento del programa solicitado, cumple con lo necesario.***

# Recomendación

* Tomar en cuenta un menú estilo hamburguesa como acceso rápido de funciones, a medida que el sistema vaya creciendo.
* Identificar el historial clínico de un paciente haciendo uso de su carnet de identidad.
* En caso del anterior punto, modificar la base de datos para solicitar el dato “CI”.
* Tomar en cuenta los “logs” o bitácoras del sistema para prevenir los ataques por fuerza bruta/ intrusión de usuarios.