## Entrega 1ra. Fase proyecto

**PRESENTADO POR:**

AVILA PADILLA JULIETH PAOLA

BENAVIDES RIASCOS JOHANLY MARITZY

GAMBOA TORRES WILMER NORBEY

**PRESENTADO A:**

**MATERIA:**

**Énfasis profesional**

**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA POLITECNICO GRANCOLOMBIANO**

**BOGOTÁ D.C**

**FECHA: 28/03/2017**

Tabla de contenido

[Integrantes 3](#_Toc478844178)

[Diseño de interfaces de usuario. 3](#_Toc478844179)

[Objetivo general 3](#_Toc478844180)

[Requerimientos funcionales de los módulos 3](#_Toc478844181)

[Gestión de usuarios 3](#_Toc478844182)

[Gestión de clientes 3](#_Toc478844183)

[Gestión de proyectos 3](#_Toc478844184)

[Gestión de terceros 3](#_Toc478844185)

[Gestión de indicadores 4](#_Toc478844186)

[Gestión de activos 4](#_Toc478844187)

[Gestión documental 4](#_Toc478844188)

[Gestión de Presupuesto 4](#_Toc478844189)

[Trazabilidad 4](#_Toc478844190)

[Calidad de Procesos 5](#_Toc478844191)

# Integrantes

1. AVILA PADILLA JULIETH PAOLA
2. BENAVIDES RIASCOS JOHANLY MARITZY
3. GAMBOA TORRES WILMER NORBEY

# Diseño de interfaces de usuario.

## Objetivo general

El requerimiento funcional como de describe más adelante, consta de una serie de actividades que conforman el cronograma, en el cual estará basado el avance del proyecto de PoliSoft.

"Diseño de interfaces de usuario. Complementando el diseño e implementación del sistema integral de gestión, es necesario modelar cada una de las interfaces necesarias para la integración de los componentes de base de datos con las funcionalidades de la aplicación, para esto, se diseñarán prototipos de las interfaces de usuario para la implementación del SIG."

1. Como actividades principales se encuentra:
2. Análisis de los requerimientos de los módulos que componen la aplicación.
3. Diseño de la solución, compuesta por subactividades.
4. Construcción de modelos conceptuales de la solución
5. Retroalimentación de información con los demás equipos de proyecto.

## Requerimientos funcionales de los módulos

### Gestión de usuarios

Los usuarios del sistema serán todos aquellos que puedan tener un rol dentro de los procesos, desde administradores, desarrolladores, coordinadores, docentes.

### Gestión de clientes

Los clientes de PoliSoft serán todos aquellos que requieran un servicio y/o producto, es necesario llevar un registro de las diferentes transacciones entre clientes y PoliSoft, tanto en materia de productos y servicios como de gestión comercial.

### Gestión de proyectos

Los proyectos corresponden con la gestión de los diferentes productos y/o servicios a desarrollar en PoliSoft, se deberá poder asignar un estado y realizar seguimiento de cada uno, relacionarlo con el personal involucrado, cliente y costos correspondientes.

### Gestión de terceros

Los terceros serán todo aquel externo del Politécnico, bien sea proveedor, aliado o benefactor/patrocinador, se requiere poder asociar su participación en el proceso y los proyectos que puedan involucrarlos.

### Gestión de indicadores

Los indicadores de gestión deben permitir el seguimiento de diferentes actividades de la casa de software, pueden ser de proyectos, para conocer el estado y/o avance de cada uno, de usuarios, para conocer la participación de los desarrolladores en cada proyecto, etc.

### Gestión de activos

Todo lo que se hace, desarrolla y/o es administrado por el personal de PoliSoft, deberá ser gestionado para conocer el estado de la unidad productiva, además de permitir medir el nivel de evolución logrado mediante la asignación de presupuesto y activos.

### Gestión documental

Todos los procesos administrativos y operativos requieren la generación de diferentes documentos para la trazabilidad de la gestión, lo ideal es que ésta se haga en forma electrónica y se reduzca al mínimo la utilización de papel impreso, para esto, se debe contar con un sistema de gestión documental acorde a los procesos identificados en PoliSoft.

### Gestión de Presupuesto

Esto implica una identificación de costos asociados a los diferentes procesos de negocio de forma que se pueda conocer los requerimientos de inversión y los beneficios a obtener en el proceso de desarrollo de la casa de software.

### Trazabilidad

La gestión de logs es requerida como elemento fundamental para el seguimiento y reconstrucción de eventos críticos del sistema, para esto, se debe definir y diseñar aquellos procesos que requieren almacenamiento de logs e incluirlos en el diseño de la base de datos, es preciso considerar el factor de almacenamiento que implica este tipo de funcionalidades.

Retroalimentación Inicial con los equipos del proyecto

En esta actividad es de vital importancia la comunicación con los equipos que componen el proyecto, teniendo en cuenta que este se compone de varias etapas o fases, cada equipo representa una fase.

Para esta actividad es necesario crear un plan estratégico para los participantes en los que se programen reuniones.

Retroalimentación final con los equipos del proyecto

Verificar con cada equipo de trabajo el resultado final, realizando pruebas de funcionamiento

### Calidad de Procesos

para obtener un mayor rendimiento en su funcionamiento y durabilidad, cumpliendo con normas y reglas necesarias para satisfacer las necesidades del cliente.

# Cronograma de actividades

El cronograma de actividades se encuentra anexo con este documento en una tabla donde se visualizan las fechas y correspondientes actividades de las fases del proyecto.