

GAUDI SOLUTIONS	INTEGRANTES	CODIGOS
Planeación Proyecto 3 2 Agosto. de 2013	Néstor Cruz Hernández	201310690
	Felipe Rojas Echeverri	201315979
	Juan Pedro Mendoza	200310723
	Julián Aguirre Domínguez	201221709
	María Paula Forero	201310697



Planeación proyecto 3



MARKETPLACE
DE Los Alpes



Universidad de
los Andes

Contenido

1	Recursos.....	2
2	Alcance y estimación global.....	2
3	Planeación y desarrollo por ciclos.....	3
3.1	Alcance ciclo 1.....	3
3.2	Alcance ciclo 2.....	4
3.3	Alcance ciclo 3.....	4

1 Recursos

A continuación se indican los recursos que trabajaran en la implementación de los proyectos para el Marketplace de los Alpes.

Nombre	Rol	Esfuerzo semanal (Hrs)
Maria Paula Forero	Líder del equipo	5
Juan Pedro Mendoza	Líder calidad	5
Nestor Fabian Cruz	Líder soporte	5
William Felipe Rojas	Líder desarrollo	5
Julián Andrés Aguirre D.	Líder planeación	5
Total semana		25

2 Alcance y estimación global

El alcance definido de acuerdo a las restricciones de tiempo y prioridad de proyectos contempla la ejecución de:

- **PC1 – Proyecto de automatización nuevos procesos transaccionales**
- **PC2 – Proyecto de retroalimentación de clientes y productos**

	Diseño detallado	Desarrollo	Revisión	Pruebas	Pruebas de integración	Management and Miscellaneous	
PC1 - APP	5.6	56	8.4	16.8	50.17	15.49	
PC1 - OSB	2.4	24	4.8	0			
PC1 - BPEL	4.8	48	4.8	9.6			
PC1 - PORTAL	4.8	48	7.2	14.4			
TOTAL	17.6	176	25.2	40.8	50.17	15.49	325.26 Hrs
PC2 - APP	1.3	13	1.95	3.9	12.94	3.88	
PC2 - OSB	1	10	2	0			
PC2 - BPEL	1.7	17	1.7	3.4			
PC2 - PORTAL	0.5	5	0.75	1.5			
TOTAL	4.5	45	6.4	8.8	12.94	3.88	81.52 Hrs

El proyecto consolidado 1 toma 325.26 horas y el proyecto consolidado 2 toma 81.52 horas, para un total de 406.78 horas.

3 Planeación y desarrollo por ciclos

- **Fecha de inicio:** 29-Jul-13
- **Fecha fin:** 17-Nov-13
- **Desarrollo del proyecto en 3 ciclos**
 - **Ciclo 1:** Julio 29 – Septiembre 1
 - **Ciclo 2:** Septiembre 2 – Octubre 13
 - **Ciclo 3:** Octubre 14 – Noviembre 17

Para llevar a cabo la implementación de los proyectos definidos en el alcance en los tres ciclos el proyecto PC1 se divide en 4 proyectos de implementación, que permitan un seguimiento más eficaz y con mayor control en cada uno de los ciclos, PC2 continua como un solo proyecto.

A continuación se describen los proyectos de implementación:

	Diseño detallado	Desarrollo	Revisión	Pruebas	Pruebas de integración	Management and Miscellaneous	Total
PI1 – Órdenes de compra	1.9	19	2.55	4.3	3.8	1.58	33.127
PI2 – Subastas	3.1	31	4.3	7	9.08	2.72	57.2
PI3 – Cotizaciones	5.5	55	7.95	12.7	16.23	4.87	102.25
PI4 – Bolsa	7.1	71	10.4	16.8	21.06	6.31	132.68
PI5 – Retroalimentación de clientes y productos	4.5	45	6.4	8.8	12.94	3.88	81.52
Total	22.1	221	31.6	49.6	324.3	63.11	406.78

3.1 Alcance ciclo 1

En el alcance del ciclo 1 se encuentran los siguientes proyectos:

- **PI1 – Órdenes de compra:** se entregará el 100% de este proyecto de implementación, con todas sus fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 33.127 horas hombre para este ciclo.
- **PI2 – Subastas:** se entregará 100% de este proyecto de implementación con todas sus fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 57.2 horas hombre para este ciclo.
- **PI3 – Cotizaciones:** se realiza un avance del 34.31% de este proyecto de implementación que contempla las fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 35.08 horas hombre para este ciclo.

Al finalizar este ciclo se realiza demostración de los procesos de órdenes de compra y subastas que fueron modificados para soportar los procesos de cotizaciones y bolsa.

3.2 Alcance ciclo 2

En el alcance del ciclo 2 se encuentran los siguientes proyectos:

- **PI3 – Cotizaciones:** se realiza el 65.69% restante de este proyecto de implementación con todas sus fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 67.17 horas hombre para este ciclo.
- **PI4 – Cotizaciones:** se realiza un avance del 62.56% de este proyecto de implementación que contempla las fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 83 horas hombre para este ciclo.

Al finalizar este ciclo se realiza la demostración del proceso de cotizaciones.

3.3 Alcance ciclo 3

En el alcance del ciclo 3 se encuentran los siguientes proyectos:

- **PI4 – Cotizaciones:** se entregará el 34.44% restante de este proyecto de implementación con todas sus fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 45.69 horas hombre para este ciclo.
- **PI5 – Retroalimentación de clientes y productos:** se entregará el 100% de este proyecto de implementación con todas sus fases: diseño, desarrollo, revisión, pruebas, pruebas de integración y documentación. Para su realización se requiere de un esfuerzo de 81.52 horas hombre para este ciclo.

Al finalizar este ciclo se realiza la demostración de los procesos de cotizaciones y retroalimentación de clientes y productos.