



Proyecto: SOFTWARE DE INVENTARIOS

SENA

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y
TELECOMUNICACIONES

APRENDICES:

Jefferson Steven Matoma
Cristian David Gonzalez
Henry Pineda Sampayo

FICHA

1803170 G2

TECNOLOGO

Análisis y desarrollo de sistemas de
información

INSTRUCTOR

RICARDO CASTELBLANCO

Contenido

Introducción..... 3

CONCLUSION..... 6

Introducción

El presente informe describe cada recurso sea material y humano, que se utilizó para el análisis, planeación, diseño, programación, prueba, implementación de nuestro aplicativo, sus respectivos días que duro cada proceso con su fecha inicial y su fecha final. Por último, demostramos sus respectivos costos

	i	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	Costo
1			Proyecto	364 días	lun 4/02/19	jue 25/06/20			\$ 26.604.000
2	✓		Analisis	54 días	lun 4/02/19	jue 18/04/19		Cristian Gonzalez;Co	\$ 252.000
3	✓		Repositorios	3 días	lun 4/02/19	mié 6/02/19			\$ 0
4	✓		Componente metodologico	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19			\$ 0
5	✓		Nombre del proyecto	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3		\$ 0
6	✓		Objetivo general	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3		\$ 0
7	✓		Objetivos especificos	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3		\$ 0
8	✓		Planeamiento del problema	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3		\$ 0
9	✓		Alcance del proyecto	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3		\$ 0
10	✓		Justificacion	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3		\$ 0
11	✓		Levantamiento de informacion	6 días	lun 11/02/19	lun 18/02/19			\$ 0
12	✓		Encuesta	4 días	lun 11/02/19	jue 14/02/19	10		\$ 0
13	✓		Entrevista	2 días	vie 15/02/19	lun 18/02/19	12		\$ 0
14	✓		Mapa procesos	7 días	mar 19/02/19	mié 27/02/19			\$ 0
15	✓		BPMN	7 días	mar 19/02/19	mié 27/02/19	13		\$ 0
16	✓		Requerimientos	14 días	jue 28/02/19	mar 19/03/19			\$ 0
17	✓		Funcionales	7 días	jue 28/02/19	vie 8/03/19	15		\$ 0
18	✓		No funcionales	7 días	lun 11/03/19	mar 19/03/19	17		\$ 0
19	✓		Diagrama	16 días	mié 20/03/19	mié 10/04/19			\$ 0
20	✓		Diagrama casos de uso	8 días	mié 20/03/19	vie 29/03/19	18		\$ 0
21	✓		Casos de uso extendido	8 días	lun 1/04/19	mié 10/04/19	20		\$ 0
22	✓		Versiones	6 días	jue 11/04/19	jue 18/04/19			\$ 0
23	✓		Control de versiones	6 días	jue 11/04/19	jue 18/04/19	21		\$ 0
24	✓		Diseño	50 días	vie 19/04/19	jue 27/06/19		Computador 1[1];Cor	\$ 6.252.000
25	✓		Diagrama entidad y relacion	11 días	vie 19/04/19	vie 3/05/19			\$ 0
26	✓		DER	8 días	vie 19/04/19	mar 30/04/19	23		\$ 0
27	✓		Diccionario de datos	3 días	mié 1/05/19	vie 3/05/19	26		\$ 0
28	✓		Diagrama de gantt	6 días	lun 6/05/19	lun 13/05/19			\$ 0

29	✓		Diagrama de gantt	6 días	lun 6/05/19	lun 13/05/19	27		\$ 0
30	✓		Diagrama	8 días	mar 14/05/19	jue 23/05/19			\$ 0
31	✓		Diagrama de clases	8 días	mar 14/05/19	jue 23/05/19	29		\$ 0
32	✓		Mockups	17 días	vie 24/05/19	lun 17/06/19			\$ 0
33	✓		Desarrollo de prototipo	8 días	vie 24/05/19	mar 4/06/19	31		\$ 0
34	✓		Desarrollo de mockups	9 días	mié 5/06/19	lun 17/06/19	33		\$ 0
35	✓		Normalizacion	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19			\$ 0
36	✓		1FN	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19	34		\$ 0
37	✓		2FN	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19	34		\$ 0
38	✓		3FN	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19	34		\$ 0
39			Vacaciones 1	11 días	vie 28/06/19	vie 12/07/19	38		\$ 0
40			Desarrollo	54 días	lun 15/07/19	jue 26/09/19		Cristian Gonzalez;Co	\$ 6.588.000
41			Inventario	10 días	lun 15/07/19	vie 26/07/19	39		\$ 0
42			DDL	7 días	lun 29/07/19	mar 6/08/19	41		\$ 0
43			DML	7 días	mié 7/08/19	jue 15/08/19	42		\$ 0
44			Sistema de integracion	10 días	vie 16/08/19	jue 29/08/19	43		\$ 0
45			CSS	10 días	vie 30/08/19	jue 12/09/19			\$ 0
46			Prototipo no funcional	10 días	vie 30/08/19	jue 12/09/19	44		\$ 0
47			informe de costos	10 días	vie 13/09/19	jue 26/09/19	46		\$ 0
48			Implementacion	53 días	vie 27/09/19	mar 10/12/19		Cristian Gonzalez;Co	\$ 252.000
49			Manual tecnico	10 días	vie 27/09/19	jue 10/10/19	47		\$ 0
50			Pruebas	11 días	vie 11/10/19	vie 25/10/19			\$ 0
51			TDD	5 días	vie 11/10/19	jue 17/10/19	49		\$ 0
52			BDD	6 días	vie 18/10/19	vie 25/10/19	51		\$ 0
53			Manual de instalacion	5 días	lun 28/10/19	vie 1/11/19	52		\$ 0
54			Diagrama de distribucion	6 días	lun 4/11/19	lun 11/11/19	53		\$ 0
55			Informe migracion de datos	6 días	mar 12/11/19	mar 19/11/19	54		\$ 0

56		▸ Planes	15 días	mié 20/11/19	mar 10/12/19		\$ 0
57		Plan de instalacion	5 días	mié 20/11/19	mar 26/11/19	55	\$ 0
58		Plan de respaldo	5 días	mié 27/11/19	mar 3/12/19	57	\$ 0
59		Plan de migracion	5 días	mié 4/12/19	mar 10/12/19	58	\$ 0
60		Vacaciones 2	33 días	mié 11/12/19	vie 24/01/20	59	\$ 0
61		▸ Pruebas	54 días	lun 27/01/20	jue 9/04/20	Computador 1[1];Cor	\$ 6.588.000
62		Cuadro comparativo	20 días	lun 27/01/20	vie 21/02/20	60	\$ 0
63		Realizacion de contrato	20 días	lun 24/02/20	vie 20/03/20	62	\$ 0
64		Documentacion de pruebas	14 días	lun 23/03/20	jue 9/04/20	63	\$ 0
65		▸ Modelos de calidad	55 días	vie 10/04/20	jue 25/06/20	Cristian Gonzalez;Co	\$ 6.672.000
66		Aplicación modelo de calidad	30 días	vie 10/04/20	jue 21/05/20	64	\$ 0
67		Construcción de manuales de usuario	25 días	vie 22/05/20	jue 25/06/20	66	\$ 0

CONCLUSION

Gacias a este informe nos deja claro cuales son los gastos de nuestro aplicativo, su tiempo de cada proceso y los recursos que se van a utilizar