

ANEXOS

Contenido

Anexo No.1 Formato de recolección de datos.....	94
Anexo No.2 Formato de recolección de datos.....	95
Anexo No.3 Proyección Pesimista y Optimista.....	96

Anexo No.1 Formato de recolección de datos

Nombre de la empresa: _____

Tipo de empresa: Pequeña___ Mediana___ Grande___ Multinacional___

A que sector pertenece su empresa _____

Preguntas

1. Usa un computador en sus actividades laborales

SI ___ No___

2. Que aplicaciones usa con mas frecuencia en la compañía

Office___ Intranet___ Aplicativos propios de la compañía___ Internet___

3. Considera que las aplicaciones propias de su compañía se deberían mejorar

SI ___ No___

4. Tiene Usted alguna idea para mejorar los aplicativos internos de la compañía

SI ___ No___

5. Cuantos desarrollos a la medida a contratado su compañía en el ultimo año

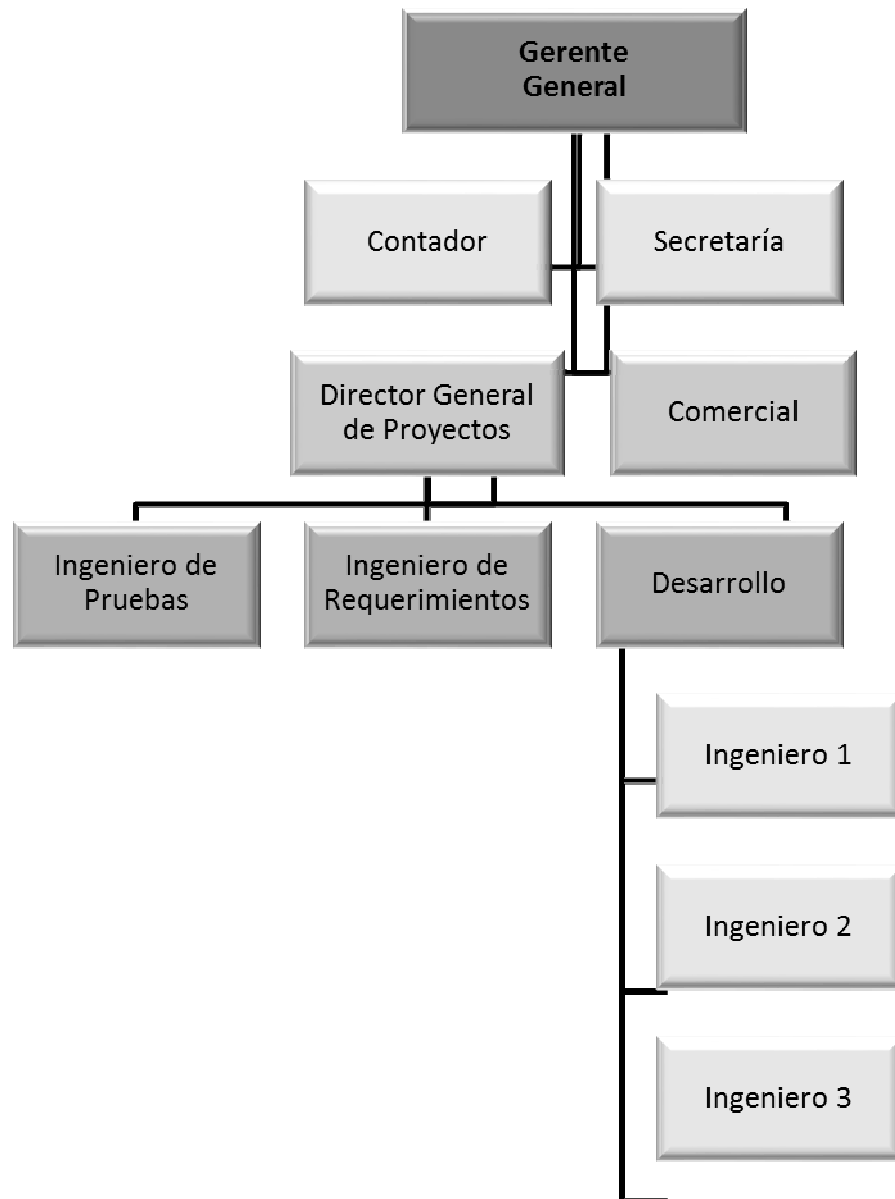
2 ___ 5 ___ 10 ___ No sabe___

6. Sabe que es desarrollo de software a la medida

SI ___ No___

7. En que áreas su empresa hay aplicativos especificos

Financieros___ Proceso Principal___ RH___ Inventarios___

Anexo No.2 Formato de recolección de datos

Anexo No.3 Proyección Pesimista y Optimista

Ventas Optimistas

PRESUPUESTO DE VENTAS	Valor Año	AÑO 1 (No. De actividades a hacer)	INCREMENTO ANUAL		20%		20%		20%		20%	
			Valor Año	Año 2 Cantidad Actividad	Valor Año	Año 3 Cantidad Actividad	Valor Año	Año 4 Cantidad Actividad	Valor Año	Año 5 Cantidad Actividad	Valor Año	
Proyecto grande	\$ 35.000.000	5	175.000.000	6	210.000.000	7	252.000.000	9	302.400.000	10,4	362.880.000	
Proyecto mediano	\$ 25.000.000	5	125.000.000	6	150.000.000	7	180.000.000	9	216.000.000	10,4	259.200.000	
Proyecto pequeño	\$ 10.000.000	5	50.000.000	6	60.000.000	7	72.000.000	9	86.400.000	10,4	103.680.000	
Proyecto BI grande	\$ 40.000.000	5	200.000.000	6	240.000.000	7	288.000.000	9	345.600.000	10,4	414.720.000	
Proyecto BI mediano	\$ 26.000.000	5	130.000.000	6	156.000.000	7	187.200.000	9	224.640.000	10,4	269.568.000	
Proyecto BI pequeño	\$ 10.000.000	5	50.000.000	6	60.000.000	7	72.000.000	9	86.400.000	10,4	103.680.000	
Outsourcing Desarrollador Junior	\$ 3.000.000	5	15.000.000	6	18.000.000	7	21.600.000	9	25.920.000	10,4	31.104.000	
Outsourcing Desarrollador Intermedio	\$ 4.800.000	5	24.000.000	6	28.800.000	7	34.560.000	9	41.472.000	10,4	49.766.400	
Outsourcing Desarrollador Senior	\$ 6.000.000	5	30.000.000	6	36.000.000	7	43.200.000	9	51.840.000	10,4	62.208.000	
Outsourcing BI Desarrollador Junior	\$ 3.500.000	5	17.500.000	6	21.000.000	7	25.200.000	9	30.240.000	10,4	36.288.000	
Outsourcing BI Desarrollador Intermedio	\$ 5.000.000	5	25.000.000	6	30.000.000	7	36.000.000	9	43.200.000	10,4	51.840.000	

Outsourcing BI Desarrollador Senior	\$ 6.500.000	5	32.500.000	6	39.000.000	7	46.800.000	9	56.160.000	10,4	67.392.000
Horas desarrollo	\$ 65.000	100	6.500.000	120	7.800.000	144	9.360.000	173	11.232.000	207,4	13.478.400
Horas BI	\$ 70.000	100	7.000.000	120	8.400.000	144	10.080.000	173	12.096.000	207,4	14.515.200
		720	887.500.000		1.065.000.00		1.278.000.00		1.533.600.00		
				312	0	374,4	0	449,28	0	539,136	1.840.320.000

Ventas Pesimistas

PRODUCTOS	VALOR	No Activades en lo 6 primeros meses	Ventas 6 Primeros Meses	AÑO 1 (No. De actividades a hacer)	INCREMENTO ANUAL					Año 4	VALOR AÑO	Año 5	Valor Año
					20%	20%	20%	10%	Valor Año				
					Valor Año	Año 2	VALOR AÑO	Año 3	VALOR AÑO				
Proyecto grande	\$ 35.000.000	0	\$ 0	1	35.000.000	3	105.000.000	4	126.000.000	4	151.200.000	4,8	166.320.000
Proyecto mediano	\$ 25.000.000	0	\$ 0	2	50.000.000	5	125.000.000	6	150.000.000	7	180.000.000	7,9	198.000.000
Proyecto pequeño	\$ 10.000.000	2	\$ 20.000.000	3	30.000.000	3,6	36.000.000	4	43.200.000	5	51.840.000	5,7	57.024.000
Proyecto BI grande	\$ 40.000.000	0	\$ 0	0	0	1	40.000.000	1	48.000.000	1	57.600.000	1,6	63.360.000
Proyecto BI mediano	\$ 26.000.000	1	\$ 26.000.000	2	52.000.000	2,4	62.400.000	3	74.880.000	3	89.856.000	3,8	98.841.600

Proyecto BI pequeño	\$ 10.000.000	1	\$ 10.000.000	2	20.000.000	2,4	24.000.000	3	28.800.000	3	34.560.000	3,8	38.016.000
Outsourcing Desarrollador Junior	\$ 3.000.000	0	\$ 0	0	0	1	3.000.000	1	3.600.000	1	4.320.000	1,6	4.752.000
Outsourcing Desarrollador Intermedio	\$ 4.800.000	1	\$ 4.800.000	2	9.600.000	2,4	11.520.000	3	13.824.000	3	16.588.800	3,8	18.247.680
Outsourcing Desarrollador Senior	\$ 6.000.000	1	\$ 6.000.000	2	12.000.000	2,4	14.400.000	3	17.280.000	3	20.736.000	3,8	22.809.600
Outsourcing BI Desarrollador Junior	\$ 3.500.000	0	\$ 0	0	0	1	3.500.000	1	4.200.000	1	5.040.000	1,6	5.544.000
Outsourcing BI Desarrollador Intermedio	\$ 5.000.000	1	\$ 5.000.000	2	10.000.000	2,4	12.000.000	3	14.400.000	3	17.280.000	3,8	19.008.000
Outsourcing BI Desarrollador Senior	\$ 6.500.000	1	\$ 6.500.000	2	13.000.000	2,4	15.600.000	3	18.720.000	3	22.464.000	3,8	24.710.400
Horas desarrollo	\$ 65.000	20	\$ 1.300.000	40	2.600.000	48	3.120.000	58	3.744.000	69	4.492.800	76,0	4.942.080
Horas BI	\$ 70.000	20	\$ 1.400.000	40	2.800.000	48	3.360.000	58	4.032.000	69	4.838.400	76,0	5.322.240

\$ 81.000.000 **98** **237.000.000**

125 458.900.000 150 550.680.000 180 660.816.000
 0,27 2.418.367 0,35 3.671.200 0,42 3.671.200 0,50 3.671.200 0,55 3.671.200

10%		10%		10%		10%		10%	
Año 6	Valor Año	Año 7	Valor Año	Año 8	Valor Año	Año 9	Valor Año	Año 10	Valor Año
5,2	182.952.000	5,7	201.247.200	6,3	221.371.920	7,0	243.509.112	7,7	267.860.023
8,7	217.800.000	9,6	239.580.000	10,5	263.538.000	11,6	289.891.800	12,8	318.880.980
6,3	62.726.400	6,9	68.999.040	7,6	75.898.944	8,3	83.488.838	9,2	91.837.722

1,7	69.696.000	1,9	76.665.600	2,1	84.332.160	2,3	92.765.376	2,6	102.041.914
4,2	108.725.760	4,6	119.598.336	5,1	131.558.170	5,6	144.713.987	6,1	159.185.385
4,2	41.817.600	4,6	45.999.360	5,1	50.599.296	5,6	55.659.226	6,1	61.225.148
1,7	5.227.200	1,9	5.749.920	2,1	6.324.912	2,3	6.957.403	2,6	7.653.144
4,2	20.072.448	4,6	22.079.693	5,1	24.287.662	5,6	26.716.428	6,1	29.388.071
4,2	25.090.560	4,6	27.599.616	5,1	30.359.578	5,6	33.395.535	6,1	36.735.089
1,7	6.098.400	1,9	6.708.240	2,1	7.379.064	2,3	8.116.970	2,6	8.928.667
4,2	20.908.800	4,6	22.999.680	5,1	25.299.648	5,6	27.829.613	6,1	30.612.574
4,2	27.181.440	4,6	29.899.584	5,1	32.889.542	5,6	36.178.497	6,1	39.796.346
83,6	5.436.288	92,0	5.979.917	101,2	6.577.908	111,3	7.235.699	122,5	7.959.269
83,6	5.854.464	92,0	6.439.910	101,2	7.083.901	111,3	7.792.292	122,5	8.571.521
217,8	799.587.360	239,58	879.546.096	263,538	967.500.706	289,8918	1.064.250.776	318,88098	1.170.675.854
0,61	3.671.200	0,67	3.671.200	0,73	3.671.200	0,81	3.671.200	0,89	3.671.200

LICENCIA DE USO - AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES

Actuando en nombre propio identificado (s) de la siguiente forma:

Nombre Completo: ADRIANA CIFUENTES

Tipo de documento de identidad: C.C. T.I. C.E. Número: 53008773

Nombre Completo: JUAN CARLOS CASTILLO

Tipo de documento de identidad: C.C. T.I. C.E. Número: 80058562

Nombre Completo: LEONARDO ALBERTO PASCARDO GONZALEZ

Tipo de documento de identidad: C.C. T.I. C.E. Número: 39538419

Nombre Completo: _____

Tipo de documento de identidad: C.C. T.I. C.E. Número: _____

El (Los) suscritor(s) en calidad de autor (es) del trabajo de tesis, monografía o trabajo de grado, documento de investigación, denominado:

ATI SOFTWARE

Dejo (dejanos) constancia que la obra contiene información confidencial, secreta o similar: SI NO
(Si marqué (marcamos) SI, en un documento adjunto explicaremos tal condición, para que la Universidad EAN mantenga restricción de acceso sobre la obra).

Por medio del presente escrito autorizo (autorizamos) a la Universidad EAN, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad EAN y a los usuarios de bases de datos y sitios webs con los cuales la Institución tenga convenio, a ejercer las siguientes atribuciones sobre la obra anteriormente mencionada:

- Conservación de los ejemplares en la Biblioteca de la Universidad EAN.
- Comunicación pública de la obra por cualquier medio, incluyendo internet.
- Reproducción bajo cualquier formato que se conozca actualmente o que se conozca en el futuro.
- Que los ejemplares sean consultados en medio electrónico.
- Inclusión en bases de datos o redes o sitios web con los cuales la Universidad EAN tenga convenio con las mismas facultades y limitaciones que se expresan en este documento.
- Distribución y consulta de la obra a las entidades con las cuales la Universidad EAN tenga convenio.

Con el debido respeto de los derechos patrimoniales y morales de la obra, la presente licencia se otorga a título gratuito, de conformidad con la normatividad vigente en la materia y teniendo en cuenta que la Universidad EAN busca difundir y promover la formación académica, la enseñanza y el espíritu investigativo y emprendedor.

Manifiesto (manifestamos) que la obra objeto de la presente autorización es original, el (los) suscritos es (son) el (los) autor (es) exclusivo (s), fue producto de mi (nuestro) ingenio y esfuerzo personal y la realizo (zamos) sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de exclusiva autoría y tengo (tenemos) la titularidad sobre la misma. En vista de lo expuesto, asumo (asumimos) la total responsabilidad sobre la elaboración, presentación y contenidos de la obra, eximiendo de cualquier responsabilidad a la Universidad EAN por estos aspectos.

En constancia suscribimos el presente documento en la ciudad de Bogotá D.C.,

NOMBRE COMPLETO: <u>Adriana Cuervo</u>	NOMBRE COMPLETO: <u>Juan Carlos Castilla</u>
FIRMA: <u>[Firma]</u>	FIRMA: <u>[Firma]</u>
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: <u>52008333</u>	DOCUMENTO DE IDENTIDAD: <u>50018162</u>
FACULTAD: <u>POSTGRADOS</u>	FACULTAD: <u>POSTGRADOS</u>
PROGRAMA ACADÉMICO: <u>ESP GER. TECNOLOGIA</u>	PROGRAMA ACADÉMICO: <u>ESP GER. TECNOLOGIA</u>

NOMBRE COMPLETO: <u>Leonardo A. Preciado G</u>	NOMBRE COMPLETO: _____
FIRMA: <u>[Firma]</u>	FIRMA: _____
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: <u>39538419</u>	DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____
FACULTAD: <u>POSTGRADOS</u>	FACULTAD: _____
PROGRAMA ACADÉMICO: <u>ESP GER. TECNOLOGIA</u>	PROGRAMA ACADÉMICO: _____

Fecha de firma: 01 de Julio de 2012