ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
1	E.P.A Estamos Para Ayudarlo	149 días	jue 10/04/14	mar 04/11/14		
2	Investigación del mercado y viabilidad de propuestas	3 días	jue 10/04/14	lun 14/04/14		Project Manager, Analista Funcional Ssr
3	Definir propuestas	2 días	mar 15/04/14	mié 16/04/14	2	Project Manager, Analista Funcional Ssr
4	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS ELEGIDAS	0 días	jue 17/04/14	jue 17/04/14	3	Project Manager
5	Desarrollo propuesta E.P.A	5 días	jue 17/04/14	mié 23/04/14		Project Manager, Analista Funcional Ssr
6	PRESENTACIÓN DE E.P.A	0 días	jue 24/04/14	jue 24/04/14	5	Project Manager
7	Organización inicial	15 días	vie 25/04/14	jue 15/05/14		
8	Definir técnología	1 día	vie 25/04/14	vie 25/04/14	6	Project Manager
9	Definir Nicho de mercado	1 día	vie 25/04/14	vie 25/04/14	6	Project Manager, Analista Funcional Ssr
10	Crear Logo de la Empresa	3 días	lun 28/04/14	mié 30/04/14	9	Analista Funcional Ssr
11	Crear Logo del Proyecto	3 días	lun 28/04/14	mié 30/04/14	9	Analista Funcional Ssr
12	Precisar Objetivos, Alcance y funcionalidades	4 días	lun 28/04/14	jue 01/05/14	9	Project Manager
13	Confeccionar Acta de Proyecto	9 días	lun 28/04/14	jue 08/05/14	8,9	Analista Funcional Ssr
14	ACTA DE PROYECTO	0 días	jue 08/05/14	jue 08/05/14	13	Project Manager
15	Elaborar informe de Estimacion de Costos	4 días	vie 09/05/14	mié 14/05/14	13	Project Manager
16	ESTIMACIÓN DE COSTOS	0 días	jue 15/05/14	jue 15/05/14	15	Project Manager
17	Estimar tiempos y tareas	4 días	vie 02/05/14	mié 07/05/14	12	Project Manager
18	Confeccionar Gantt	6 días	jue 08/05/14	jue 15/05/14	17	Project Manager
19	GANTT	0 días	jue 15/05/14	jue 15/05/14	18	Project Manager
20	Relevamiento	20 días	vie 16/05/14	jue 12/06/14		
21	Realizar Informe de Estudio de Mercado	20 días	vie 16/05/14	jue 12/06/14	19	Project Manager
22	INFORME DE ESTUDIO DE MERCADO	0 días	jue 12/06/14	jue 12/06/14	21	Project Manager
23	Analisis	45 días	vie 09/05/14	jue 10/07/14		
24	Realizar Plan de Ejecución - Entregables	2 días	vie 09/05/14	lun 12/05/14	14	Project Manager
25	Confeccionar WBS	6 días	mar 13/05/14			Analista Funcional Ssr,Project Manager
26	WBS	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	25	Project Manager
27	Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades	9 días	vie 16/05/14			Project Manager
28	MATRIZ DE ROLES Y RESPONSABILIDADES	0 días	jue 29/05/14			Project Manager
29	Elaborar Matriz Asignacion de Responsabilidades	9 días	vie 16/05/14			Project Manager
30	MATRIZ DE ASIGNACION DE RESPONSABILIDADES	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	29	Project Manager

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
31	Elaborar Matriz de Comunicaciones	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14	Project Manager
32	MATRIZ DE COMUNICACIONES	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	31	Project Manager
33	Analizar Riesgos Potenciales	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14	Project Manager
34	INFORME DE ANÁLISIS DE RIESGOS	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	33	Project Manager
35	Efectuar estudio de Factibiliad Técnica, Operativa y Económica	4 días	vie 30/05/14	mié 04/06/14	14	Project Manager
36	DOCUMENTO DE FACTIBILIDAD ECONÓMICA, TÉCNICA Y OPERATIVA	0 días	jue 05/06/14	jue 05/06/14	35	Project Manager
37	Especificar caso de uso Ingresar al sistema	2 días	mar 01/07/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
38	CASO DE USO INGRESAR AL SISTEMA	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	37	Analista Funcional Ssr,Project Manager
39	Especificar caso de uso Productos	6 días	mié 25/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
40	CASO DE USO ABM PRODUCTOS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	39	Analista Funcional Ssr,Project Manager
41	Especificar caso de uso Promociones	3 días	lun 30/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
42	CASO DE USO ABM PROMOCIONES	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	41	Analista Funcional Ssr,Project Manager
43	Especificar caso de uso Mapas	5 días	jue 26/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
44	CASO DE USO ABM MAPAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	43	Analista Funcional Ssr,Project Manager
45	Especificar caso de uso Listas de compras	4 días	vie 27/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
46	CASO DE USO ABM LISTAS DE COMPRAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	45	Analista Funcional Ssr,Project Manager
47	Especificar caso de uso compartir Listas de compras	3 días	lun 30/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
48	CASO DE USO COMPARTIR LISTAS DE COMPRAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	47	Analista Funcional Ssr,Project Manager
49	Especificar caso de uso compras	9 días	vie 20/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
50	CASO DE USO COMPRAR	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	49	Analista Funcional Ssr,Project Manager
51	Especificar caso de uso recorrer supermercado	8 días	lun 23/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
52	CASO DE USO RECORRER SUPERMERCADO	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	51	Analista Funcional Ssr,Project Manager
53	Especificar caso de uso notificacionar cercania a supermercado	6 días	mié 25/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
54	CASO DE USO NOTIFICAR CERCANIA A SUPERMERCADO	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	53	Analista Funcional Ssr,Project Manager
55	Especificar caso de uso Gestion de mapas	8 días	lun 23/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
56	CASO DE USO GESTIONAR MAPAS	0 días	jue 03/07/14			Analista Funcional Ssr,Project Manager
57	Especificar casos de uso estadisticas	3 días	lun 30/06/14			Analista Funcional Ssr
58	CASO DE USO MOSTRAR ESTADISTICAS	0 días	jue 03/07/14	,		Analista Funcional Ssr,Project Manager
59	Especifar caso de uso activar modo de uso por voz	4 días	vie 27/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr
60	CASO DE USO ACTIVAR MODO DE USO POR VOZ	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	59	Analista Funcional Ssr,Project Manager

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	
61	Especifar caso de uso consultar informacion de producto	7 días	mar 24/06/14	mié 02/07/14	7	Analista Funcional Ssr	
62	CASO DE USO CONSULTAR INFORMACION DE PRODUCTO	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	61	Analista Funcional Ssr,Project Manager	
63	Elaborar Plan General de Proyecto	4 días	vie 04/07/14	mié 09/07/14	62,60,58,56,54,5	7 Project Manager, Analista Funcional Ssr	
64	PLAN GENERAL DE PROYECTO	0 días	jue 10/07/14	jue 10/07/14	63	Project Manager, Analista Funcional Ssr	
65	Armado de Presentación	79 días	vie 16/05/14	jue 04/09/14			
66	Poster	19 días	vie 16/05/14	jue 12/06/14			
67	Analizar contenido	4 días	vie 16/05/14	mié 21/05/14		Project Manager	
68	Armar Poster	15 días	jue 22/05/14	mié 11/06/14	67	Project Manager	
69	POSTER	0 días	jue 12/06/14	jue 12/06/14	68	Project Manager	
70	Comercial	59 días	vie 13/06/14	jue 04/09/14			
71	Definir estrategia de Marketing	6 días	vie 13/06/14	vie 20/06/14	69	Project Manager	
72	Armar Diapositivas	14 días	lun 23/06/14	jue 10/07/14	71	Project Manager	
73	Armar folletería, carpetas y/o material de apoyo	14 días	lun 23/06/14	jue 10/07/14	71	Project Manager	
74	Definir Merchandising	14 días	lun 23/06/14	jue 10/07/14	71	Project Manager	
75	PRESENTACION COMERCIAL	0 días	jue 04/09/14	jue 04/09/14	72,73,74	Project Manager	
76	Ejecucion del Proyecto	114 días	jue 29/05/14	mar 04/11/14	26		
77	Diseño y Desarrollo	114 días	jue 29/05/14	mar 04/11/14			
78	Especificar arquitectura para el proyecto	5 días	jue 29/05/14	mié 04/06/14	26	Arquitecto	
79	DIAGRAMA DE ARQUITECTURA	0 días	jue 05/06/14	jue 05/06/14	78	Project Manager	
80	Realizar DER	17 días	mar 10/06/14	mié 02/07/14		Analista programador Senior	
81	DER	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	80	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
82	Realizar Diccionario de Datos	3 días	vie 04/07/14			Analista Funcional Ssr	
83	DICCIONARIO DE DATOS	0 días	mié 09/07/14	mié 09/07/14	82	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
84	Realizar Diagrama de Clases	16 días	mar 17/06/14	mar 08/07/14		Analista programador Senior	
85	DIAGRAMA DE CLASES	0 días	mié 09/07/14	mié 09/07/14	84	Project Manager, Analista programador Senior	
86	Desarrollo Web	99 días	vie 30/05/14	mié 15/10/14			
87	Login Web	5 días	vie 30/05/14	jue 05/06/14			
88	Desarrollar Login Web	3 días	vie 30/05/14	mar 03/06/14		Analista programador Senior	
89	Testing	1 día	mié 04/06/14	mié 04/06/14	88	Analista de Quality Assurance	
90	LOGIN WEB	0 días	jue 05/06/14	jue 05/06/14	89	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
91	Modulo Productos	12 días	mié 04/06/14	jue 19/06/14		
92	Desarrollar ABM Productos	8 días	mié 04/06/14	vie 13/06/14		Analista programador Senior
93	Testing	3 días	lun 16/06/14	mié 18/06/14	92	Analista de Quality Assurance
94	ABM PRODUCTOS	0 días	jue 19/06/14	jue 19/06/14	93	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
95	Modulo Promociones	9 días	lun 09/06/14	jue 19/06/14		
96	Desarrollar ABM Promociones	5 días	lun 09/06/14	vie 13/06/14		Analista programador Senior, Analista programador Junior
97	Testing	3 días	lun 16/06/14	mié 18/06/14	96	Analista de Quality Assurance
98	ABM PROMOCIONES	0 días	jue 19/06/14	jue 19/06/14	97	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
99	Modulo Mapas	84 días	vie 20/06/14	mié 15/10/14		
00	Investigar tecnologías a utilizar	3 días	vie 20/06/14	mar 24/06/14		Analista programador Senior
01	Desarrollar ABM Mapas	70 días	mié 25/06/14	mar 30/09/14	100	Analista programador Senior
02	Testing	4 días	mié 01/10/14	lun 06/10/14	101	Analista de Quality Assurance
03	ABM MAPAS	0 días	lun 06/10/14	lun 06/10/14	102	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
04	Asignar Productos a Mapas	5 días	mar 07/10/14	lun 13/10/14	103	Analista programador Senior, Analista programador Junior
05	Testing	2 días	mar 14/10/14	mié 15/10/14	104	Analista de Quality Assurance
06	MAPA CON PRODUCTOS	0 días	mié 15/10/14	mié 15/10/14	105	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
07	Desarrollo Mobile	110 días	mié 04/06/14	mar 04/11/14		
08	Investigar Frameworks a utilizar	11 días	mié 04/06/14	mié 18/06/14		Arquitecto, Analista programador Senior
09	Configuracion Inicial	17 días	jue 19/06/14	vie 11/07/14		
10	Configuracion Inicial Servidores	7 días	jue 19/06/14	vie 27/06/14		Arquitecto, Analista programador Senior
11	Administracion Servidores	10 días	lun 30/06/14	vie 11/07/14	110	Analista programador Senior
12	Login Mobile	14 días	lun 14/07/14	jue 31/07/14		
13	Desarrollar Login Mobile	5 días	lun 14/07/14	vie 18/07/14	111	Analista programador Senior
14	Testing	1 día	lun 21/07/14	lun 21/07/14	113	Analista de Quality Assurance
15	LOGIN MOBILE	0 días	lun 21/07/14	lun 21/07/14	114	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
16	Investigar Login Facebook	3 días	mar 22/07/14	jue 24/07/14	115	Analista programador Senior
17	Desarrollar Login Facebook	4 días	vie 25/07/14	mié 30/07/14	116	Analista programador Senior
18	Testing	1 día	jue 31/07/14	jue 31/07/14	117	Analista de Quality Assurance
19	LOGIN FACEBOOK	0 días	jue 31/07/14	jue 31/07/14	118	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
20	Modulo Listas de Compras	17 días	vie 11/07/14	lun 04/08/14		

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	
121	Desarrollar ABM Listas de compras	6 días	vie 11/07/14	vie 18/07/14		Analista programador Senior	
122	Testing	1 día	lun 21/07/14	lun 21/07/14	121	Analista de Quality Assurance	
123	Compartir listas	5 días	lun 21/07/14	vie 25/07/14	121	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
124	Listas recurrentes	3 días	mié 30/07/14	vie 01/08/14	121	Analista programador Senior	
125	Testing	1 día	lun 04/08/14	lun 04/08/14	123,124	Analista de Quality Assurance	
126	ABM LISTAS DE COMPRAS	0 días	lun 04/08/14	lun 04/08/14	125	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
127	Modulo Compras	26 días	mar 05/08/14	mar 09/09/14			
128	Modo compras	4 días	mar 05/08/14	vie 08/08/14	126	Analista programador Senior	
129	Compra on-demand	2 días	lun 11/08/14	mar 12/08/14	128	Analista programador Senior	
130	Precios cuidados	4 días	mié 13/08/14	lun 18/08/14	129	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
131	Testing	2 días	mar 19/08/14	mié 20/08/14	130	Analista de Quality Assurance	
132	Investigar lectura QR	2 días	mar 26/08/14	mié 27/08/14	131	Analista programador Senior	
133	Desarollar Lector de productos QR	6 días	jue 28/08/14	jue 04/09/14	132	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
134	Testing	3 días	vie 05/09/14	mar 09/09/14	133	Analista de Quality Assurance	
135	LECTOR DE PRODUCTOS QR	0 días	mar 09/09/14	mar 09/09/14	134	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
136	Investigar lectura NFC	2 días	mar 05/08/14	mié 06/08/14	126	Analista programador Senior	
137	Desarollar Lector de productos NFC	6 días	jue 07/08/14	jue 14/08/14	136	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
138	Testing	3 días	vie 15/08/14	mar 19/08/14	137	Analista de Quality Assurance	
139	LECTOR DE PRODUCTOS NFC	0 días	mar 19/08/14	mar 19/08/14	138	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
140	GESTION TAGS	3 días	mié 20/08/14	vie 22/08/14	139	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
141	Modulo Recorrer Supermercado	14 días	jue 16/10/14	mar 04/11/14			
142	Recorrido de compras	5 días	jue 16/10/14	mié 22/10/14	99	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
143	Navegación a producto/categoría	3 días	jue 23/10/14	lun 27/10/14	142	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
144	Localizacion de usuario	3 días	mar 28/10/14	jue 30/10/14	143	Analista programador Senior, Analista programador Junior	
145	Modificacion online recorrido	3 días	vie 31/10/14	mar 04/11/14	144	Analista programador Senior	
146	Testing	7 días	jue 23/10/14	vie 31/10/14	142	Analista de Quality Assurance	
147	MODULO RECORRER SUPERMERCADO	0 días	vie 31/10/14	vie 31/10/14	146	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior	
148	Modulo Notificaciones	12 días	mié 13/08/14	jue 28/08/14			
149	Investigar teconología GPS	3 días	mié 13/08/14	vie 15/08/14		Analista programador Senior	
150	Notificacion cercania	5 días	lun 18/08/14	vie 22/08/14	149	Analista programador Senior	

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
151	Notificar promociones	3 días	lun 25/08/14	mié 27/08/14	150	Analista programador Senior, Analista programador Junior
152	Testing	5 días	vie 22/08/14	jue 28/08/14		Analista de Quality Assurance
153	MODULO NOTIFICACIONES	0 días	jue 28/08/14	jue 28/08/14	152	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
154	Modulo Estadísticas	23 días	mar 26/08/14	vie 26/09/14		
155	Investigación gráficos/estadísticas	3 días	mar 26/08/14	jue 28/08/14		Analista programador Senior
156	Desarrollar Historial de Productos	6 días	vie 29/08/14	vie 05/09/14		Analista programador Senior, Analista programador Junior
157	Testing	3 días	mié 03/09/14	vie 05/09/14		Analista de Quality Assurance
158	ESTADISTICAS DE PRODUCTOS	0 días	lun 08/09/14	lun 08/09/14	157	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
159	Desarrollar Historial de Precios	8 días	mar 09/09/14	jue 18/09/14	158	Analista programador Senior, Analista programador Junior
160	Testing	5 días	vie 19/09/14	jue 25/09/14	159	Analista de Quality Assurance
161	ESTADISTICAS DE PRECIOS	0 días	vie 26/09/14	vie 26/09/14	160	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
162	Gestion de mapas	18 días	lun 25/08/14	jue 18/09/14		
163	Descargar/Actualizar mapa	10 días	lun 25/08/14	vie 05/09/14		Analista programador Senior
164	Testing	4 días	vie 12/09/14	mié 17/09/14	163	Analista de Quality Assurance
165	GESTION DE MAPAS	0 días	jue 18/09/14	jue 18/09/14	164	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
166	Modulo Operacion por voz	30 días	lun 22/09/14	vie 31/10/14		
167	Investigar API Google	2 días	lun 22/09/14	mar 23/09/14		Analista programador Senior
168	Investigacion parseo de textos	3 días	mié 24/09/14	vie 26/09/14		Analista programador Senior
169	Acceso y Navegación por voz	20 días	lun 29/09/14	vie 24/10/14	167,168	Analista programador Senior
170	Testing	5 días	lun 27/10/14	vie 31/10/14	169	Analista de Quality Assurance
171	OPERACIÓN POR VOZ	0 días	vie 31/10/14	vie 31/10/14	170	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
172	Implementacion	6 días	mié 15/10/14	jue 23/10/14		
173	Elaborar manual de usuario para el supermercado	6 días	mié 15/10/14	mié 22/10/14		Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
174	MANUAL DE USUARIO	0 días	jue 23/10/14	jue 23/10/14	173	Project Manager, Analista Funcional Ssr, Analista programador Senior
175	Seguimiento y Control del Proyecto	124 días	vie 09/05/14	jue 30/10/14		
176	Controlar Hitos del proyecto	122 días	vie 09/05/14	lun 27/10/14		Project Manager
177	Controlar Entregables del Proyecto	122 días	vie 09/05/14	lun 27/10/14		Project Manager
178	Controlar Desvíos del Proyecto	108 días	jue 29/05/14	lun 27/10/14		Project Manager
179	INFORMES DE AVANCE	0 días	jue 30/10/14	jue 30/10/14		Project Manager
180	Cierre del Proyecto	4 días	vie 24/10/14	jue 30/10/14		

N	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	
1	Realizar ajustes en la documentación final	4 días	vie 24/10/14	mié 29/10/14		Project Manager, Analista Funcional Ssr	
2	Presentacion final del producto	0 días	jue 30/10/14			Project Manager	
3	Confeccionar Acta de Cierre de proyecto	4 días	vie 24/10/14			Project Manager	
4	ACTA DE CIERRE DE PROYECTO	0 días	jue 30/10/14			Project Manager	
5	Realizar documento de Lecciones Aprendidas	4 días	vie 24/10/14			Project Manager Project Manager	
6	DOCUMENTO DE LECCIONES APRENDIDAS						
ь	DOCUMENTO DE LECCIONES APRENDIDAS	0 días	jue 30/10/14	jue 30/10/14		Project Manager	

Página 7