ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	E.P.A Estamos Para Ayudarlo	145 días	jue 10/04/14	jue 30/10/14	
2	Investigación del mercado y viabilidad de propuestas	3 días	jue 10/04/14	lun 14/04/14	
3	Definir propuestas	2 días	mar 15/04/14	mié 16/04/14	2
4	PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS ELEGIDAS	0 días	jue 17/04/14	jue 17/04/14	3
5	Desarrollo propuesta aceptada	5 días	jue 17/04/14	mié 23/04/14	
6	PRESENTACIÓN DE PROPUESTA ACEPTADA	0 días	jue 24/04/14	jue 24/04/14	5
7	Organización inicial	15 días	vie 25/04/14	jue 15/05/14	
8	Definir grupo de trabajo	1 día	vie 25/04/14	vie 25/04/14	6
9	Definir nombre de empresa y proyecto	1 día	vie 25/04/14	vie 25/04/14	6
10	Crear Logo de la Empresa	3 días	lun 28/04/14	mié 30/04/14	9
11	Crear Logo del Proyecto	3 días	lun 28/04/14	mié 30/04/14	9
12	Precisar Objetivos, Alcance y Límites	5 días	lun 28/04/14	vie 02/05/14	9
13	Confeccionar Acta de Proyecto	12 días	lun 28/04/14	mar 13/05/14	8;9
14	ACTA DE PROYECTO	0 días	,	jue 15/05/14	
15	Estimar tiempos y tareas	4 días	lun 05/05/14	jue 08/05/14	12
16	Confeccionar Gantt	4 días	vie 09/05/14	mié 14/05/14	15
17	GANTT	0 días	jue 15/05/14	jue 15/05/14	16
18	Relevamiento	10 días	vie 16/05/14	jue 29/05/14	
19	Realizar Informe de Estudio de Mercado	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14
20	INFORME DE ESTUDIO DE MERCADO	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	19
21	Analisis	45 días	vie 09/05/14	jue 10/07/14	
22	Realizar Plan de Ejecución - Entregables	2 días	vie 09/05/14	lun 12/05/14	
23	Confeccionar WBS	6 días	mié 21/05/14	mié 28/05/14	
24	WBS	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	23
25	Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14
26	MATRIZ DE ROLES Y RESPONSABILIDADES	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	25
27	Elaborar Matriz Asignacion de Responsabilidades	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14
28	MATRIZ DE ASIGNACION DE RESPONSABILIDADES	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	27
29	Elaborar Matriz de Comunicaciones	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14
30	MATRIZ DE COMUNICACIONES	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	29
31	Analizar Riesgos Potenciales	9 días	vie 16/05/14	mié 28/05/14	14
32	INFORME DE ANÁLISIS DE RIESGOS	0 días	jue 29/05/14	jue 29/05/14	31
33	Elaborar informe de Estimacion de Costos	9 días		mié 28/05/14	
34	ESTIMACIÓN DE COSTOS	0 días	jue 22/05/14	jue 29/05/14	33
35	Efectuar estudio de Factibiliad Técnica, Operativa y Económica	4 días	vie 30/05/14	mié 04/06/14	34
36	DOCUMENTO DE FACTIBILIDAD ECONÓMICA, TÉCNICA Y OPERATIVA	0 días	jue 05/06/14	jue 05/06/14	35
37	Especificar caso de uso Ingresar al sistema	2 días	mar 01/07/14	mié 02/07/14	
38	CASO DE USO INGRESAR AL SISTEMA	0 días	,		37
39	Especificar caso de uso Productos	6 días	mié 25/06/14	mié 02/07/14	
40	CASO DE USO ABM PRODUCTOS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	39
41	Especificar caso de uso Promociones	3 días	lun 30/06/14	mié 02/07/14	

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
42	CASO DE USO ABM PROMOCIONES	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	41
43	Especificar caso de uso Mapas	5 días	jue 26/06/14	mié 02/07/14	
44	CASO DE USO ABM MAPAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	43
45	Especificar caso de uso Listas de compras	4 días	vie 27/06/14	mié 02/07/14	
46	CASO DE USO ABM LISTAS DE COMPRAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	45
47	Especificar caso de uso compartir Listas de compras	3 días	lun 30/06/14	mié 02/07/14	
48	CASO DE USO COMPARTIR LISTAS DE COMPRAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	47
49	Especificar caso de uso compras	9 días	vie 20/06/14	mié 02/07/14	
50	CASO DE USO COMPRAR	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	49
51	Especificar caso de uso recorrer supermercado	8 días	lun 23/06/14	mié 02/07/14	
52	CASO DE USO RECORRER SUPERMERCADO	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	51
53	Especificar caso de uso notificacionar cercania a supermercado	6 días	mié 25/06/14	mié 02/07/14	
54	CASO DE USO NOTIFICAR CERCANIA A SUPERMERCADO	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	53
55	Especificar caso de uso Gestion de mapas	8 días	lun 23/06/14	mié 02/07/14	
56	CASO DE USO GESTIONAR MAPAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	55
57	Especificar casos de uso estadisticas	3 días	lun 30/06/14	mié 02/07/14	
58	CASO DE USO MOSTRAR ESTADISTICAS	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	57
59	Especifar caso de uso activar modo de uso por voz	4 días	vie 27/06/14	mié 02/07/14	
60	CASO DE USO ACTIVAR MODO DE USO POR VOZ	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	59
61	Especifar caso de uso consultar informacion de producto	7 días	mar 24/06/14	mié 02/07/14	
62	CASO DE USO CONSULTAR INFORMACION DE PRODUCTO	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	61
63	Elaborar Plan General de Proyecto	4 días	vie 04/07/14	mié 09/07/14	62;60;58;56;54;52;50;48;46;44;42;40;38;36;34;32;30;28;26
64	PLAN GENERAL DE PROYECTO	0 días	jue 10/07/14	jue 10/07/14	63
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	
68	Armar Poster	15 días	jue 22/05/14	mié 11/06/14	67
69	POSTER	0 días	jue 12/06/14	jue 12/06/14	68
70	Comercial	59 días	vie 13/06/14	jue 04/09/14	69
71	Definir estrategia de Marketing	6 días	vie 13/06/14	vie 20/06/14	69
72	Armar Diapositivas	14 días	lun 23/06/14	jue 10/07/14	71
73	Armar folletería, carpetas y/o material de apoyo	14 días	lun 23/06/14	jue 10/07/14	71
74	Definir Merchandising	14 días	lun 23/06/14	jue 10/07/14	71
75	PRESENTACION COMERCIAL	0 días	jue 04/09/14	jue 04/09/14	72;73;74
76	Ejecucion del Proyecto	107 días	jue 29/05/14	lun 27/10/14	24
77	Diseño y Desarrollo	107 días	jue 29/05/14	lun 27/10/14	
78	Especificar arquitectura para el proyecto	5 días	jue 29/05/14	mié 04/06/14	24
79	DIAGRAMA DE ARQUITECTURA	0 días	jue 05/06/14	jue 05/06/14	78
80	Realizar DER	17 días	mar 10/06/14	mié 02/07/14	
81	DER	0 días	jue 03/07/14	jue 03/07/14	80
82	Realizar Diccionario de Datos	3 días	vie 04/07/14	mar 08/07/14	81

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
83	DICCIONARIO DE DATOS	0 días	mié 09/07/14	mié 09/07/14	82
84	Realizar Diagrama de Clases	16 días	mar 17/06/14	mar 08/07/14	
85	DIAGRAMA DE CLASES	0 días	mié 09/07/14	mié 09/07/14	84
86	Desarrollo Web	32 días	vie 30/05/14	lun 14/07/14	
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	
89	Testing	1 día	mié 04/06/14	mié 04/06/14	88
90	LOGIN WEB	0 días	jue 05/06/14	jue 05/06/14	89
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	
93	Testing	3 días	lun 16/06/14	mié 18/06/14	92
94	ABM PRODUCTOS	0 días	jue 19/06/14	jue 19/06/14	93
95	Modulo Promociones	9 días	lun 09/06/14	•	
96	Desarrollar ABM Promociones	5 días		vie 13/06/14	
97	Testing	3 días	lun 16/06/14	mié 18/06/14	96
98	ABM PROMOCIONES	0 días	jue 19/06/14	jue 19/06/14	97
99	Modulo Mapas	22 días	vie 13/06/14	lun 14/07/14	
100	Investigar tecnologías a utilizar	3 días	vie 20/06/14	mar 24/06/14	
101	Desarrollar ABM Mapas	11 días	vie 13/06/14	vie 27/06/14	
102	Testing	4 días	mar 24/06/14	vie 27/06/14	
103	ABM MAPAS	0 días	lun 30/06/14	lun 30/06/14	102
104	Asignar Productos a Mapas	5 días	lun 07/07/14	vie 11/07/14	103
105	Testing	2 días	jue 10/07/14	vie 11/07/14	
106	MAPA CON PRODUCTOS	0 días	lun 14/07/14	lun 14/07/14	105
107	Desarrollo Mobile	103 días	mié 04/06/14	lun 27/10/14	
108	Investigar Frameworks a utilizar		mié 04/06/14		
109	Configuracion Inicial	17 días	jue 19/06/14	vie 11/07/14	
110	Configuracion Inicial Servidores	7 días	jue 19/06/14	vie 27/06/14	
111	Administracion Servidores	10 días	lun 30/06/14	vie 11/07/14	110
112	Login Mobile	15 días	vie 20/06/14	jue 10/07/14	
113	Desarrollar Login Mobile	5 días		jue 26/06/14	
114	Testing	1 día	vie 27/06/14	vie 27/06/14	113
115	LOGIN MOBILE	0 días			
116	Investigar Login Facebook	3 días	lun 30/06/14	mié 02/07/14	
117	Desarrollar Login Facebook	4 días	jue 03/07/14	mar 08/07/14	116
118	Testing	1 día	mié 09/07/14		
119	LOGIN FACEBOOK	0 días	jue 10/07/14	jue 10/07/14	118
120	Modulo Listas de Compras	16 días	vie 11/07/14	vie 01/08/14	
121	Desarrollar ABM Listas de compras	6 días	vie 11/07/14	vie 18/07/14	
122	Testing	1 día	lun 21/07/14	lun 21/07/14	121
123	Compartir listas	5 días	lun 21/07/14	vie 25/07/14	121

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
124	Listas recurrentes	3 días	lun 28/07/14	mié 30/07/14	121
125	Testing	1 día	jue 31/07/14	jue 31/07/14	123;124
126	ABM LISTAS DE COMPRAS	0 días	vie 01/08/14	vie 01/08/14	125
127	Modulo Compras	20 días	lun 14/07/14	lun 11/08/14	
128	Modo compras	4 días	lun 14/07/14	jue 17/07/14	
129	Compra on-demand	2 días	vie 18/07/14	lun 21/07/14	128
130	Precios cuidados	4 días	mar 22/07/14	vie 25/07/14	129
131	Testing	2 días	vie 25/07/14	lun 28/07/14	
132	Investigar lectura QR	2 días	vie 25/07/14	lun 28/07/14	
133	Desarollar Lector de productos QR	3 días	mar 29/07/14	jue 31/07/14	132
134	Testing	1 día	vie 01/08/14	vie 01/08/14	133
135	LECTOR DE PRODUCTOS QR	0 días	lun 04/08/14	lun 04/08/14	134
136	Investigar lectura NFC	2 días	vie 01/08/14	lun 04/08/14	
137	Desarollar Lector de productos NFC	3 días	mar 05/08/14	jue 07/08/14	136
138	Testing	1 día	vie 08/08/14	vie 08/08/14	137
139	LECTOR DE PRODUCTOS NFC	0 días	lun 11/08/14	lun 11/08/14	138
140	Modulo Recorrer Supermercado	15 días	lun 04/08/14	lun 25/08/14	
141	Recorrido de compras	5 días	lun 04/08/14	vie 08/08/14	
142	Navegación a producto/categoría	3 días	lun 11/08/14	mié 13/08/14	141
143	Localizacion de usuario	3 días	jue 14/08/14	lun 18/08/14	142
144	Modificacion online recorrido	3 días	mar 19/08/14	jue 21/08/14	143
145	Testing	7 días	jue 14/08/14	vie 22/08/14	141
146	MODULO RECORRER SUPERMERCADO	0 días	lun 25/08/14	lun 25/08/14	145
147	Modulo Notificaciones		mié 13/08/14	•	
148	Investigar teconología GPS	3 días	mié 13/08/14	vie 15/08/14	
149	Notificacion cercania	5 días	lun 18/08/14	vie 22/08/14	148
150	Notificar promociones	3 días	lun 25/08/14		149
151	Testing	5 días	vie 22/08/14	jue 28/08/14	
152	MODULO NOTIFICACIONES	0 días	jue 28/08/14	jue 28/08/14	151
153	Modulo Estadísticas		mar 26/08/14		
154	Investigación gráficos/estadísticas	3 días	mar 26/08/14	•	
155	Desarrollar Historial de Productos	6 días	vie 29/08/14	vie 05/09/14	
156	Testing		mié 03/09/14		
157	ESTADISTICAS DE PRODUCTOS	0 días	lun 08/09/14		156
158	Desarrollar Historial de Precios		mar 09/09/14	-	
159	Testing	5 días	vie 19/09/14	,	
160	ESTADISTICAS DE PRECIOS	0 días		vie 26/09/14	159
161	Gestion de mapas	14 días	vie 29/08/14	•	
162	Descargar mapa	6 días	vie 29/08/14		
163	Actualizar mapa	5 días	lun 08/09/14		
164	Borrar mapa	2 días	lun 15/09/14	mar 16/09/14	

ld	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
165	Testing	8 días	lun 08/09/14	mié 17/09/14	
166	GESTION DE MAPAS	0 días	jue 18/09/14	jue 18/09/14	165
167	Modulo Operacion por voz	25 días	lun 22/09/14	lun 27/10/14	
168	Investigar API Google	2 días	lun 22/09/14	mar 23/09/14	
169	Investigacion parseo de textos	3 días	mié 24/09/14	vie 26/09/14	
170	Compras por voz	10 días	lun 29/09/14	vie 10/10/14	168;169
171	Testing	6 días	lun 06/10/14	lun 13/10/14	
172	Listas por voz	10 días	lun 13/10/14	vie 24/10/14	168;169
173	Testing	5 días	lun 20/10/14	vie 24/10/14	
174	OPERACIÓN POR VOZ	0 días	lun 27/10/14	lun 27/10/14	
175	Gestion TAGS	15 días	lun 06/10/14	lun 27/10/14	
176	Administrar TAGS supermercados	10 días	lun 06/10/14	vie 17/10/14	
177	Testing	5 días	lun 20/10/14	vie 24/10/14	176
178	GESTION TAGS	0 días	lun 27/10/14	lun 27/10/14	177
179	Implementacion	6 días	mié 15/10/14	jue 23/10/14	
180	Elaborar manual de usuario para el supermercado	6 días	mié 15/10/14	mié 22/10/14	
181	MANUAL DE USUARIO	0 días	jue 23/10/14	jue 23/10/14	180
182	Seguimiento y Control del Proyecto	124 días	vie 09/05/14	jue 30/10/14	
183	Controlar Hitos del proyecto	122 días	vie 09/05/14	lun 27/10/14	
184	Controlar Entregables del Proyecto	122 días	vie 09/05/14	lun 27/10/14	
185	Controlar Desvíos del Proyecto	108 días	jue 29/05/14	lun 27/10/14	
186	INFORMES DE AVANCE	0 días	jue 30/10/14	jue 30/10/14	
187	Cierre del Proyecto	4 días	vie 24/10/14	jue 30/10/14	
188	Realizar ajustes en la documentación final	4 días	vie 24/10/14	mié 29/10/14	
189	Presentacion final del producto	0 días	jue 30/10/14	jue 30/10/14	
190	Confeccionar Acta de Cierre de proyecto	4 días	vie 24/10/14	mié 29/10/14	
191	ACTA DE CIERRE DE PROYECTO	0 días	jue 30/10/14	jue 30/10/14	
192	Realizar documento de Lecciones Aprendidas	4 días	vie 24/10/14	mié 29/10/14	
193	DOCUMENTO DE LECCIONES APRENDIDAS	0 días	jue 30/10/14	jue 30/10/14	