Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**BOWIE**	**124 días**	**mar 19/07/11**	**vie 09/12/11**
2		**PREELIMINARES**	**10 días**	**mar 19/07/11**	**vie 29/07/11**
3	✓	Seguridad e Higiene	4 días	mar 19/07/11	vie 22/07/11
4		Replanteo	10 días	mar 19/07/11	vie 29/07/11
5		**DEMOLICIONES**	**57 días**	**mar 19/07/11**	**jue 22/09/11**
6		Retiro de alfombra y vócalos	3 días	mar 19/07/11	jue 21/07/11
7		Cielorrasos en placa de roca yeso, continuos y modulares	7 días	vie 22/07/11	vie 29/07/11
8	✓	Demolición de tabiquería de placa de roca yeso incl. Aberturas	5 días	jue 28/07/11	mar 02/08/11
9	✓	Demolición de mampostería incl aberturas, pisos, revestim y	5 días	mar 19/07/11	sáb 23/07/11
10	✓	Demolición de escalera existente	5 días	lun 25/07/11	vie 29/07/11
11	✓	Retiro de artefactos sanitarios y griferías	2 días	mar 19/07/11	mié 20/07/11
12		Demolición de revestimientos de madera	3 días	mié 03/08/11	vie 05/08/11
13		Demolición de contrapisos para patios	3 días	sáb 30/07/11	mar 02/08/11
14	✓	Retiro de puertas de blindex	1 día	mié 03/08/11	mié 03/08/11
15		Retiro de gráfica sobre el frente	3 días	sáb 06/08/11	mar 09/08/11
16		Demolición de pisos vinílicos	2 días	jue 04/08/11	vie 05/08/11
17		Descolocación de frente de vidrio y chapa Exterior Frente	3 días	mar 20/09/11	jue 22/09/11
18		**EXCAVACIONES Y HORMIGON ARMADO**	**53 días**	**lun 25/07/11**	**vie 23/09/11**
19	✓	Excavaciones a mano para bases	7 días	lun 25/07/11	lun 01/08/11
20	✓	Ejecución de bases y troncos incl tabique	12 días	jue 28/07/11	mar 10/08/11
21		Ejecución de tabique	9 días	jue 11/08/11	sáb 20/08/11
22		Ejecución de escalera	6 días	sáb 17/09/11	vie 23/09/11
23		**ESTRUCTURA METÁLICA Y ENTREPISO PRETENSADO**	**37 días**	**mié 17/08/11**	**mié 28/09/11**
24		Montaje de estructura metálica	20 días	mié 17/08/11	jue 08/09/11
25		Montaje de losetas Shap 30	5 días	lun 12/09/11	vie 16/09/11
26		Estructura metálica para sosten de exhibidor de carpas	4 días	sáb 17/09/11	mié 21/09/11
27		Estructura metalica paea sosten de cielorraso	10 días	sáb 17/09/11	mié 28/09/11
28		**CUBIERTA DE CHAPAS ACANALADAS**	**28 días**	**sáb 17/09/11**	**mié 19/10/11**
29		Cambio chapas y canaletas en cubierta	28 días	sáb 17/09/11	mié 19/10/11
30		**ALBAÑILERÍA Y TERMINACIONES**	**90 días**	**jue 11/08/11**	**mié 23/11/11**
31		Mampostería de ladhuecos de 8 PA	5 días	jue 11/08/11	mar 16/08/11
32		Mampostería de ladhuecos de 12 PA	10 días	sáb 13/08/11	mié 24/08/11
33		Mampostería de ladhuecos de 8 PB	5 días	jue 25/08/11	mar 30/08/11
34		Mampostería de ladhuecos de 12 PB	5 días	sáb 17/09/11	jue 22/09/11
35		Ejecución de bajorecorrido de ascensor	4 días	sáb 17/09/11	mié 21/09/11
36		Completamiento de mamposterías sobre losa nueva	4 días	sáb 17/09/11	mié 21/09/11
37		Picado de revoques y canalizaciones	30 días	jue 25/08/11	mié 28/09/11
38		Revoques interiores nuevos (incl. colocaberturas)	20 días	mié 31/08/11	jue 22/09/11
39		Reparaciones de rev. Int existentes	20 días	mié 05/10/11	jue 27/10/11
40		Revoques exteriores	10 días	vie 23/09/11	mar 04/10/11
41		Amurado de baranda de escalera	1 día	vie 23/09/11	vie 23/09/11
42		Reparacion de carpeta en sectores de fundaciones	6 días	vie 09/09/11	jue 15/09/11
43		Carpetas hidrofugas en baños y patios (incl aislación de patio	12 días	mié 05/10/11	mar 18/10/11
44		Canalizaciones en contrapisos para pisoductos	7 días	sáb 17/09/11	sáb 24/09/11
45		Contrapiso aliviananado en planta alta	8 días	lun 26/09/11	mar 04/10/11
46		Carpeta de nivelacion sobre losa nueva	5 días	mié 19/10/11	lun 24/10/11
47		Carpeta de nivelacion en planta baja	3 días	mar 25/10/11	jue 27/10/11
48		Reubicación de hojas de portón vehicular	4 días	lun 26/09/11	jue 29/09/11
49		Retiro de carpinterías patio PA	2 días	vie 30/09/11	sáb 01/10/11
50		Colocación de pisos y revestimientos en baños	18 días	jue 20/10/11	mié 09/11/11
51		Colocación de porcelanato	10 días	jue 03/11/11	lun 14/11/11
52		Amure de marco nuevo para portón	2 días	mar 20/09/11	mar 21/09/11
53		Amurado de puertas de ascensor	4 días	vie 28/10/11	mar 01/11/11
54		Revestimientos super iggam	5 días	mié 05/10/11	lun 10/10/11
55		Desmonte de piso de vereda	4 días	jue 10/11/11	lun 14/11/11
56		Contrapisos de vereda	3 días	mar 15/11/11	jue 17/11/11
57		Colocacion de pisos en vereda	5 días	vie 18/11/11	mié 23/11/11
58		**HERRERIA**	**23 días**	**sáb 17/09/11**	**jue 13/10/11**
59		Puerta corrediza de entrada principal	2 días	sáb 17/09/11	lun 19/09/11
60		Marco nuevo para porton de acceso vehicular	5 días	mar 20/09/11	sáb 24/09/11
61		Baranda de escalera nueva	7 días	vie 23/09/11	vie 30/09/11
62		Rejas en patios (cierre horizontal)	5 días	mié 05/10/11	lun 10/10/11
63		Refuerzos para puertas de blindex	3 días	mar 11/10/11	jue 13/10/11
64		**TABIQUERIA Y CIELORRASOS EN PLACA DE ROCA YESO**	**36 días**	**vie 23/09/11**	**jue 03/11/11**
65		Estructura de perfiles galvanizados (70mm y 35mm)	5 días	vie 23/09/11	mar 28/09/11
66		Ejecución de estructura cielorrasos planos	6 días	jue 29/09/11	mié 05/10/11
67		Estructura de cielorrasos inclinados	8 días	jue 06/10/11	mié 12/10/11
68		Emplacado tabiques 1ra cara	3 días	jue 29/09/11	sáb 01/10/11
69		Emplacado cielorrasos planos	6 días	jue 13/10/11	mié 19/10/11
70		Refuerzos para fijación de paños fijos y puertas de vidrio	4 días	jue 13/10/11	lun 17/10/11
71		Emplacado tabiques 2da cara (incl aislacion)	5 días	jue 20/10/11	mar 25/10/11
72		Emplacado de cielorrasos inclinados	5 días	mié 26/10/11	lun 31/10/11
73		Perfilería de terminación	3 días	mar 01/11/11	jue 03/11/11
74		Masillado y terminaciones	10 días	sáb 22/10/11	mié 02/11/11
75		**CIELORRASO MODULAR**	**19 días**	**jue 20/10/11**	**jue 10/11/11**
76		Estructura modular	5 días	jue 20/10/11	mar 25/10/11
77		Nivelación y colocacion de placas modulares 60x60	3 días	mar 08/11/11	jue 10/11/11
78		**PISO DE MADERA FLOTANTE**	**4 días**	**mar 08/11/11**	**vie 11/11/11**
79		Preparacion y limpieza de carpeta	1 día	mar 08/11/11	mar 08/11/11
80		Colocación de piso con manta	3 días	mié 09/11/11	vie 11/11/11
81		**PISOS DE ALFOMBRA**	**10 días**	**sáb 12/11/11**	**mié 23/11/11**
82		Limpieza y preparación del piso	2 días	sáb 12/11/11	lun 14/11/11
83		Colocaación de alfombra en rollo	3 días	lun 14/11/11	mié 16/11/11
84		Ejecución de tapas en overlock	7 días	mié 16/11/11	mié 23/11/11
85		**ZOCALOS**	**12 días**	**jue 03/11/11**	**mié 16/11/11**
86		Colocación de zócalos de MDF	12 días	jue 03/11/11	mié 16/11/11
87		Colocación de zocalos MDF sobre piso flotante	1 día	sáb 12/11/11	sáb 12/11/11
88		**PINTURA GENERAL**	**40 días**	**mié 19/10/11**	**sáb 03/12/11**
89		Enducido y preparacion de mamp. nueva y existente	12 días	mié 19/10/11	mar 01/11/11
90		Enducido de tabiquería y cielorrasos de durlock	7 días	lun 31/10/11	lun 07/11/11
91		Fijador + primera mano látex interior	15 días	mié 08/11/11	jue 24/11/11
92		Segunda mano + terminación de pintura interior	11 días	mar 22/11/11	sáb 03/12/11
93		Pintura de aberturas	4 días	mar 08/11/11	vie 11/11/11
94		Pintura sobre superficies metálicas	3 días	mar 08/11/11	jue 10/11/11
95		Pintura para exteriores	10 días	mar 22/11/11	vie 02/12/11
96		**CARPINTERIA DE MADERA**	**3 días**	**mar 30/08/11**	**jue 01/09/11**
97		Puertas placa MDF, macro de mamposteria	3 días	mar 30/08/11	jue 01/09/11
98		**CARPINTERIAS DE ALUMINIO**	**9 días**	**lun 26/09/11**	**mié 05/10/11**
99		Premarcos de aluminio	4 días	lun 26/09/11	jue 29/09/11
100		Colocación y sellado de aberturas de aluminio	5 días	vie 30/09/11	mié 05/10/11
101		**INSTALACION SANITARIA**	**85 días**	**lun 25/09/11**	**lun 05/12/11**
102		Distribución de nuevos desagües sanitarios (PA + PB)	7 días	lun 29/08/11	lun 05/09/11
103		Desagües de canaleta y puesta a punto del sistema	20 días	mar 06/09/11	mié 28/09/11
104		Distribución de agua fría y bajadas de TR	10 días	jue 01/09/11	lun 12/09/11
105		Cañería de impulsión de agua	3 días	mar 13/09/11	jue 15/09/11
106		Instalación de nuevo tanque de reserva	4 días	jue 22/09/11	lun 26/09/11
107		Desagües de equipos de aire	10 días	mar 27/09/11	vie 07/10/11
108		Colocación de artefactos y griferías	5 días	mar 29/11/11	sáb 03/12/11
109		Instalación para bomba de impulsión	3 días	vie 16/09/11	lun 19/09/11
110		Instalación de termotanques	1 día	lun 05/12/11	lun 05/12/11
111		**INSTALACION DE EXTINCION DE INCENDIO**	**56 días**	**sáb 17/09/11**	**lun 21/11/11**
112		Cañería de incendio	15 días	sáb 17/09/11	mar 04/10/11
113		Instalación de nichos interiores	10 días	mié 26/10/11	sáb 05/11/11
114		Instalación de boca de impulsión en vereda	3 días	vie 18/11/11	lun 21/11/11
115		**CRISTALES**	**28 días**	**mar 25/10/11**	**vie 25/11/11**
116		Colocación de perfilería	7 días	mar 08/11/11	mar 15/11/11
117		Instalación de cajas de freno	2 días	mar 25/10/11	mar 26/10/11
118		Colocación de paños fijos	6 días	mar 15/11/11	lun 21/11/11
119		Colocación de puertas y herrajes	4 días	mar 22/11/11	vie 25/11/11
120		**INSTALACION ELÉCTRICA Y CABLEADO ESTRUCTUTRADO**	**120 días**	**mar 19/07/11**	**lun 05/12/11**
121	✓	Instalación de tablero de obra	1 día	mar 19/07/11	mar 19/07/11
122	✓	Instalación de iluminación provisoria	2 días	mar 19/07/11	mié 20/07/11
123		Retiro de cableados e instalaciones existentes	12 días	jue 21/07/11	mié 03/08/11
124		Canalizaciones sobre cielorraso para llum y tomas	10 días	mié 31/08/11	sáb 10/09/11
125		Cajas y caños en mampostería nueva y existente	9 días	mié 31/08/11	vie 09/09/11
126		Canalizaciones por pisoductos	10 días	sáb 10/09/11	mié 21/09/11
127		Canalizaciones en tabiques para iluminación y tomas	12 días	lun 26/09/11	sáb 08/10/11
128		Canalizaciones por bandejas	6 días	jue 22/09/11	mié 28/09/11
129		Canalizaciones vacías para detección de incendio	5 días	jue 06/10/11	mar 11/10/11
130		Canalizaciones para termostatos	2 días	mié 12/10/11	jue 13/10/11
131		Canalizaciones para portero eléctrico y multimedia	3 días	vie 14/10/11	lun 17/10/11
132		Canalizaciones para entradas de telefonía y videocable	3 días	mar 18/10/11	jue 20/10/11
133		Cañerías vacías para Wi-Fi	3 días	vie 21/10/11	lun 24/10/11
134		Canalizaciones vacías para cortina de enrollar	1 día	mar 25/10/11	mar 25/10/11
135		Cableado de iluminación (incl emergencia)	10 días	lun 10/10/11	jue 20/10/11
136		Cableado de tomacorrientes	6 días	vie 21/10/11	jue 27/10/11
137		Cableado estructurado (datos - voz - Wi-Fi)	7 días	vie 21/10/11	vie 28/10/11
138		Alimentación equipos de aire acondicionado y ventilacion	3 días	vie 28/10/11	lun 31/10/11
139		Alimentación para fuerza motriz ascensor	2 días	mar 01/11/11	mié 02/11/11
140		Alimentación para cortina de enrollar	2 días	jue 03/11/11	vie 04/11/11
141		Alimentacion desde medidor hasta tablero de distribución	3 días	sáb 05/11/11	mar 08/11/11
142		Tablero general de distribución	3 días	vie 28/10/11	lun 31/10/11
143		Tablero seccional de planta baja	2 días	mar 01/11/11	mié 02/11/11
144		Tablero seccional de planta alta	2 días	jue 03/11/11	vie 04/11/11
145		Tablero de Data Center	2 días	sáb 05/11/11	lun 07/11/11
146		Tablero de alimentación para equipos de aire acondicionado	2 días	mar 08/11/11	mié 09/11/11
147		Tablero de fuerza motriz para ascensor	1 día	jue 03/11/11	jue 03/11/11
148		Colocaación de basideores y módulos	7 días	vie 25/11/11	vie 02/12/11
149		Instalación de artefactos de iluminación (comunes y emergen	14 días	mié 16/11/11	jue 01/12/11
150		Instalación de artefactos en cielorrasos modulares	4 días	vie 11/11/11	mar 15/11/11
151		Instalación de periscopios	8 días	jue 17/11/11	vie 25/11/11
152		Armado de rack e inst. de Pachi panel	4 días	sáb 26/11/11	mié 30/11/11
153		Instalación de Wi-Fi	1 día	jue 01/12/11	jue 01/12/11
154		Certificacion de puestos de trabajo	2 días	sáb 03/12/11	lun 05/12/11
155		Puesta a tierra	6 días	mar 08/11/11	lun 14/11/11
156		Readecuación de luminacion deposito sin intervención	4 días	mié 30/11/11	sáb 03/12/11
157		**INSTLACION DE DETECCION DE INCEDIO**	**20 días**	**sáb 29/10/11**	**lun 21/11/11**
158		Cableado de cañerías vacías	4 días	sáb 29/10/11	mié 02/11/11
159		Instalación de detectores	4 días	mar 08/11/11	vie 11/11/11
160		Instalación de central	3 días	sáb 12/11/11	mar 15/11/11
161		Pulsadores y sirenas	3 días	mié 16/11/11	vie 18/11/11
162		Puesta en marcha y ajustes	2 días	sáb 19/11/11	lun 21/11/11
163		**SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**	**76 días**	**sáb 20/08/11**	**mié 16/11/11**
164	✓	Revisión de equipos existentes en galpon	3 días	sáb 20/08/11	mar 23/08/11
165	✓	Retiro de equipos existentes	4 días	mié 24/08/11	sáb 27/08/11
166		Conductos de ventilacion en baños	12 días	lun 26/08/11	sáb 10/09/11
167		Instalación de cañerías de interconexión	7 días	mar 13/09/11	mar 20/09/11
168		Instalación de soportes y condensadoras exteriores	6 días	mié 21/09/11	mar 27/09/11
169		Instalación de conductos inyección	7 días	jue 13/10/11	jue 20/10/11
170		Instalación de evaporadoras interiores	5 días	mié 02/11/11	lun 07/11/11
171		Rejillas, termostatos y terminaciones	2 días	mar 08/11/11	mié 09/11/11
172		Puesta en marcha del sistema	3 días	jue 10/11/11	sáb 12/11/11
173		Prueba de equipos	3 días	lun 14/11/11	mié 16/11/11
174		**CORTINAS METALICAS**	**12 días**	**jue 10/11/11**	**mié 23/11/11**
175		Retiro de cortina de enrollar existente	3 días	jue 10/11/11	sáb 12/11/11
176		Instalación de guías	3 días	lun 14/11/11	mié 16/11/11
177		Instalación de nuevo sistema mecánico	3 días	jue 17/11/11	sáb 19/11/11
178		Instalación y regulación de cortina	3 días	lun 21/11/11	mié 23/11/11
179		**CORTINAS INTERNAS**	**21 días**	**mar 08/11/11**	**jue 01/12/11**
180		Confección	12 días	mar 08/11/11	lun 21/11/11
181		Instalación de cortinas screen	2 días	mié 30/11/11	jue 01/12/11
182		**GRAFICA Y SEÑALIZACION**	**9 días**	**mié 23/11/11**	**vie 02/12/11**
183		Vinilos sobre vidrios interiores	3 días	mié 23/11/11	vie 25/11/11
184		Logo corpóreo interior y exterior	2 días	sáb 26/11/11	lun 28/11/11
185		Tela sobre estructura en el frente	4 días	mar 29/11/11	vie 02/12/11
186		**MUEBLES ESPECIALES**	**10 días**	**mar 15/11/11**	**vie 25/11/11**
187		Muebles bajomesadas (PB + PA)	10 días	mar 15/11/11	vie 25/11/11
188		**MESADAS**	**5 días**	**sáb 26/11/11**	**jue 01/12/11**
189		Medicion de mesadas	1 día	sáb 26/11/11	sáb 26/11/11
190		Colocación de mesadas	4 días	lun 28/11/11	jue 01/12/11
191		**ASCENSOR**	**56 días**	**vie 23/09/11**	**sáb 26/11/11**
192		Instalación de guías	12 días	vie 23/09/11	jue 06/10/11
193		Instalación de paracaidas	7 días	vie 07/10/11	vie 14/10/11
194		Instalación de sistema hidráulico	12 días	sáb 15/10/11	vie 28/10/11
195		Instalación de sistemas de control	7 días	sáb 29/10/11	sáb 05/11/11
196		Armado de cabina	7 días	lun 07/11/11	lun 14/11/11
197		Terminaciones de cabina	7 días	mar 15/11/11	mar 22/11/11
198		Puesta en marcha general	4 días	mié 23/11/11	sáb 26/11/11
199		**LIMPIEZA DE OBRA**	**124 días**	**mar 19/07/11**	**vie 09/12/11**
200		Limpieza diaria	124 días	mar 19/07/11	vie 09/12/11
201		Limpieza final	5 días	lun 05/12/11	vie 09/12/11

Proyecto: Obra Bowie | Tarea | División | Progreso | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite