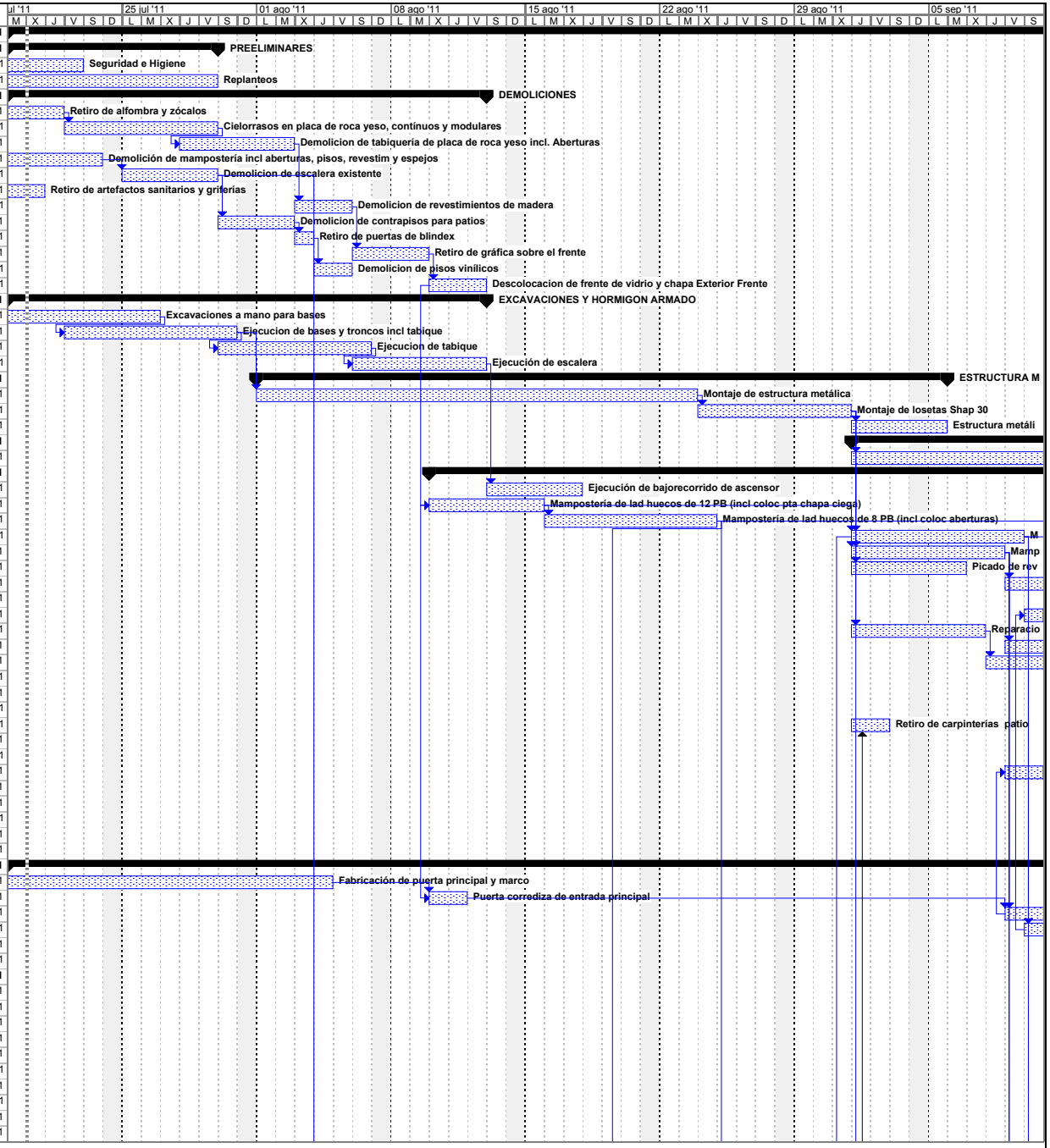
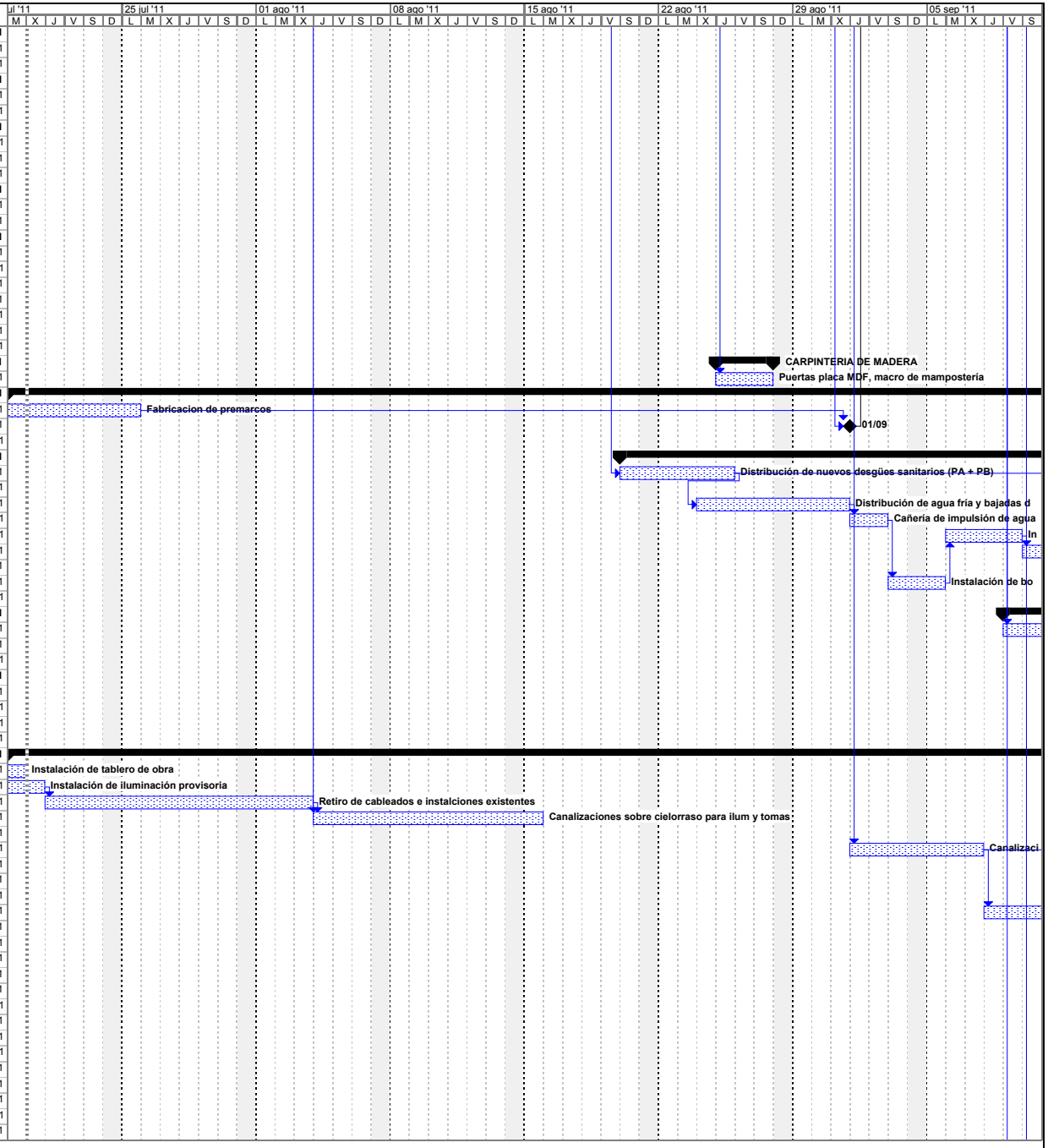
Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**BOWIE**	**124 días**	**mar 19/07/11**	**vie 09/12/11**
2		**PREELIMINARES**	**10 días**	**mar 19/07/11**	**vie 29/07/11**
3		Seguridad e Higiene	4 días	mar 19/07/11	vie 22/07/11
4		Replanteos	10 días	mar 19/07/11	vie 29/07/11
5		**DEMOLICIONES**	**22 días**	**mar 19/07/11**	**vie 12/08/11**
6		Retiro de alfombra y zócalos	3 días	mar 19/07/11	jue 21/07/11
7		Cielorrasos en placa de roca yeso, contínuos y modulares	7 días	vie 22/07/11	vie 29/07/11
8		Demolicion 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 e	5 días	mar 19/07/11	sáb 23/07/11
10		Demolicion 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		Demolicion de revestimientos de madera	3 días	mié 03/08/11	vie 05/08/11
13		Demolicion 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		Demolicion de pisos vinílicos	2 días	jue 04/08/11	vie 05/08/11
17		Descolocacion de frente de vidrio y chapa Exterior Frente	3 días	mié 10/08/11	vie 12/08/11
18		**EXCAVACIONES Y HORMIGON ARMADO**	**22 días**	**mar 19/07/11**	**vie 12/08/11**
19		Excavaciones a mano para bases	7 días	mar 19/07/11	mar 26/07/11
20		Ejecucion de bases y troncos incl tabique	8 días	vie 22/07/11	sáb 30/07/11
21		Ejecucion de tabique	7 días	sáb 30/07/11	sáb 06/08/11
22		Ejecución de escalera	6 días	sáb 06/08/11	vie 12/08/11
23		**ESTRUCTURA METALICA Y ENTREPISO PRETENSADO**	**31 días**	**lun 01/08/11**	**lun 05/09/11**
24		Montaje de estructura metálica	20 días	lun 01/08/11	mar 23/08/11
25		Montaje de losetas Shap 30	7 días	mié 24/08/11	mié 31/08/11
26		Estructura metálica para sosten de exhibidor de carpas	4 días	jue 01/09/11	lun 05/09/11
27		**CUBIERTA DE CHAPAS ACANALADAS**	**28 días**	**jue 01/09/11**	**lun 03/10/11**
28		Cambio chapas y canaletas en cubierta	28 días	jue 01/09/11	lun 03/10/11
29		**ALBAÑILERÍA Y TERMINACIONES**	**95 días**	**mié 10/08/11**	**lun 28/11/11**
30		Ejecución de bajorecorrido de ascensor	4 días	sáb 13/08/11	mié 17/08/11
31		Mampostería de lad huecos de 12 PB (incl coloc pta chapa cie	5 días	mié 10/08/11	lun 15/08/11
32		Mampostería de lad huecos de 8 PB (incl coloc aberturas)	8 días	mar 16/08/11	mié 24/08/11
33		Mampostería de lad huecos de 12 PA (incl coloc premarcos)	8 días	jue 01/09/11	vie 09/09/11
34		Mampostería de lad huecos de 8 PA (incl coloc aberturas)	7 días	jue 01/09/11	jue 08/09/11
35		Picado de revoques	5 días	jue 01/09/11	mar 06/09/11
36		Revoques interiores y reparaciones de revoques	20 días	vie 09/09/11	sáb 01/10/11
37		Revoques exteriores	10 días	jue 22/09/11	lun 03/10/11
38		Amurado de baranda de escalera	1 día	sáb 10/09/11	sáb 10/09/11
39		Reparacion de carpeta en sectores de fundaciones	6 días	jue 01/09/11	mié 07/09/11
40		Carpetas hidrofugas en baños y patios (incl aislación de patios	12 días	vie 09/09/11	jue 22/09/11
41		Canalizaciones en contrapisos para pisoductos	7 días	jue 08/09/11	jue 15/09/11
42		Carpeta de nivelacion sobre losa nueva	5 días	vie 23/09/11	mié 28/09/11
43		Carpeta de nivelacion en planta baja	3 días	jue 29/09/11	sáb 01/10/11
44		Reubicación de hojas de portón vehicular	4 días	mar 13/09/11	vie 16/09/11
45		Retiro de carpinterías patio PA	2 días	jue 01/09/11	vie 02/09/11
46		Colocación de pisos y revestimientos en baños	18 días	mar 25/10/11	lun 14/11/11
47		Colocación de porcellanato	10 días	mar 08/11/11	vie 18/11/11
48		Amure de marco nuevo para portón	2 días	vie 09/09/11	sáb 10/09/11
49		Amurado de puertas de ascensor	4 días	lun 03/10/11	jue 06/10/11
50		Revestimientos super iggam	5 días	mar 04/10/11	sáb 08/10/11
51		Desmonte de piso de vereda	4 días	mar 15/11/11	vie 18/11/11
52		Contrapisos de vereda	3 días	sáb 19/11/11	mar 22/11/11
53		Colocacion de pisos en vereda	5 días	mié 23/11/11	lun 28/11/11
54		**HERRERÍA**	**74 días**	**mar 19/07/11**	**mié 12/10/11**
55		Fabricación de puerta principal y marco	15 días	mar 19/07/11	jue 04/08/11
56		Puerta corrediza de entrada principal	2 días	mié 10/08/11	jue 11/08/11
57		Marco nuevo para porton de acceso vehicular	3 días	vie 09/09/11	lun 12/09/11
58		Baranda de escalera nueva	4 días	sáb 10/09/11	mié 14/09/11
59		Rejas en patios (cierre horizontal)	5 días	mar 04/10/11	sáb 08/10/11
60		Refuerzos para puertas de blindex	3 días	lun 10/10/11	mié 12/10/11
61		**TABIQUERIA Y CIELORRASOS EN PLACA DE ROCA YESO**	**37 días**	**mar 27/09/11**	**mar 08/11/11**
62		Estructura de perfiles galvanizados (70mm y 35mm)	3 días	mar 27/09/11	jue 29/09/11
63		Emplacado tabiques 1ra cara	3 días	vie 30/09/11	lun 03/10/11
64		Ejecución de estrcutura cielorrasos planos	6 días	mar 04/10/11	lun 10/10/11
65		Estructura de cielorrasos inclinados	6 días	mar 11/10/11	lun 17/10/11
66		Emplacado cielorrasos planos	6 días	mar 18/10/11	lun 24/10/11
67		Refuerzos para fijación de paños fijos y puertas de vidrio	4 días	mar 18/10/11	vie 21/10/11
68		Emplacado tabiques 2da cara (incl aislacion)	5 días	mar 25/10/11	sáb 29/10/11
69		Emplacado de cielorrasos inclinados	5 días	lun 31/10/11	vie 04/11/11
70		Perfilería de terminación	3 días	sáb 05/11/11	mar 08/11/11
71		Masillado y terminaciones	10 días	jue 27/10/11	lun 07/11/11



Proyecto: Obra Bowie

Tarea | Progreso | Resumen | Tareas externas | Fecha límite
División | Hito | Resumen del proyecto | Hito externo

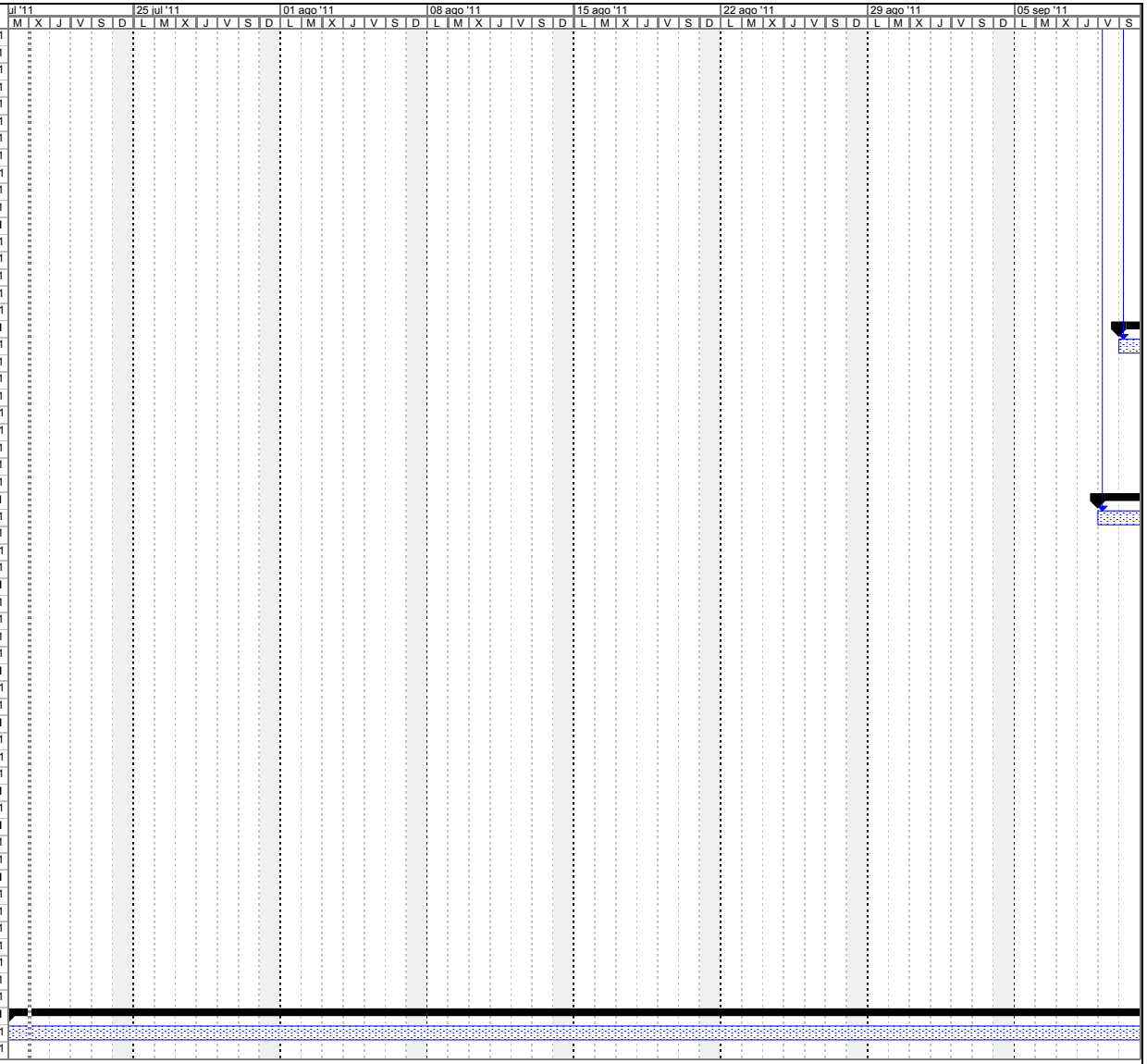
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
72	**CIELORRASO MODULAR**	**19 días**	**mar 25/10/11**	**mar 15/11/11**
73	Estructura modular	5 días	mar 25/10/11	sáb 29/10/11
74	Nivelación y colocacion de placas modulares 60x60	3 días	sáb 12/11/11	mar 15/11/11
75	**PISO DE MADERA FLOTANTE**	**4 días**	**sáb 12/11/11**	**mié 16/11/11**
76	Preparación y limpieza de carpeta	1 día	sáb 12/11/11	sáb 12/11/11
77	Colocación de piso con manta	3 días	lun 14/11/11	mié 16/11/11
78	**PISOS DE ALFOMBRA**	**10 días**	**jue 17/11/11**	**lun 28/11/11**
79	Limpieza y preparación del piso	2 días	jue 17/11/11	vie 18/11/11
80	Coloacación de alfombra en rollo	3 días	vie 18/11/11	lun 21/11/11
81	Ejecución de tapas en overlock	7 días	lun 21/11/11	lun 28/11/11
82	**ZOCALOS**	**12 días**	**mar 08/11/11**	**lun 21/11/11**
83	Coloación de zócalos de MDF	12 días	mar 08/11/11	lun 21/11/11
84	Colocacion de zocalos MDF sobre piso flotante	1 día	jue 17/11/11	jue 17/11/11
85	**PINTURA GENERAL**	**40 días**	**lun 24/10/11**	**jue 08/12/11**
86	Enduído y preparacion de mamp. nueva y existente	12 días	lun 24/10/11	sáb 05/11/11
87	Enduído de tabiquería y cielorrasos de durlock	7 días	vie 04/11/11	vie 11/11/11
88	Fijador + primera mano látex interior	15 días	sáb 12/11/11	mar 29/11/11
89	Segunda mano + terminación de pintura interior	11 días	sáb 26/11/11	jue 08/12/11
90	Pintura de aberturas	4 días	sáb 12/11/11	mié 16/11/11
91	Pintura sobre superficies metálicas	3 días	sáb 12/11/11	mar 15/11/11
92	Pintura para exteriores	10 días	sáb 26/11/11	mié 07/12/11
93	**CARPINTERIA DE MADERA**	**3 días**	**jue 25/08/11**	**sáb 27/08/11**
94	Puertas placa MDF, macro de mampostería	3 días	jue 25/08/11	sáb 27/08/11
95	**CARPINTERIAS DE ALUMINIO**	**70 días**	**mar 19/07/11**	**vie 07/10/11**
96	Fabricacion de premarcos	6 días	mar 19/07/11	lun 25/07/11
97	Premarcos de aluminio	0 días	jue 01/09/11	jue 01/09/11
98	Colocación y sellado de aberturas de aluminio	5 días	lun 03/10/11	vie 07/10/11
99	**INSTALACION SANITARIA**	**96 días**	**sáb 20/08/11**	**vie 09/12/11**
100	Distribución de nuevos desgües sanitarios (PA + PB)	5 días	sáb 20/08/11	jue 25/08/11
101	Desagües de canaleta y puesta a punto del sistema	7 días	mié 28/09/11	mié 05/10/11
102	Distribución de agua fría y bajadas de TR	7 días	mié 24/08/11	mié 31/08/11
103	Cañería de impulsión de agua	2 días	jue 01/09/11	vie 02/09/11
104	Instalación de nuevo tanque de reserva	4 días	mar 06/09/11	vie 09/09/11
105	Desagües de equipos de aire	10 días	sáb 10/09/11	mié 21/09/11
106	Colocación de artefactos y griferías	5 días	sáb 03/12/11	jue 08/12/11
107	Instalación de bomba de impulsión	2 días	sáb 03/09/11	lun 05/09/11
108	Instalación de termotanques	1 día	vie 09/12/11	vie 09/12/11
109	**INSTALACION DE EXTINCION DE INCENDIO**	**67 días**	**vie 09/09/11**	**vie 25/11/11**
110	Cañería de incendio	15 días	vie 09/09/11	lun 26/09/11
111	Instalación de nichos interiores	10 días	lun 31/10/11	jue 10/11/11
112	Instalación de boca de impulsión en vereda	3 días	mié 23/11/11	vie 25/11/11
113	**CRISTALES**	**54 días**	**jue 29/09/11**	**mié 30/11/11**
114	Colocación de perfilería	7 días	sáb 12/11/11	sáb 19/11/11
115	Instalación de cajas de freno	2 días	jue 29/09/11	vie 30/09/11
116	Colocación de paños fijos	6 días	sáb 19/11/11	vie 25/11/11
117	Colocación de puertas y herrajes	4 días	sáb 26/11/11	mié 30/11/11
118	**INSTALACION ELECTRICA Y CABLEADO ESTRUCTUTRADO**	**124 días**	**mar 19/07/11**	**vie 09/12/11**
119	Instalación de tablero de obra	1 día	mar 19/07/11	mar 19/07/11
120	Instalación de iluminación provisoria	2 días	mar 19/07/11	mié 20/07/11
121	Retiro de cableados e instalciones existentes	12 días	jue 21/07/11	mié 03/08/11
122	Canalizaciones sobre cielorraso para ilum y tomas	10 días	jue 04/08/11	lun 15/08/11
123	Canalizaciones en tabiques para iluminación y tomas	12 días	lun 26/09/11	sáb 08/10/11
124	Canalizaciones por bandejas	6 días	jue 01/09/11	mié 07/09/11
125	Canalizaciones vacías para detección de incendio	5 días	jue 06/10/11	mar 11/10/11
126	Canalizaciones para termostatos	2 días	mié 12/10/11	jue 13/10/11
127	Canalizaciones para portero eléctrico y multimedia	3 días	vie 14/10/11	lun 17/10/11
128	Canalizaciones por pisoductos	10 días	jue 08/09/11	lun 19/09/11
129	Canalizaciones para entradas de telefonía y videocable	3 días	mar 18/10/11	jue 20/10/11
130	Cañerías vacias para Wi-Fi	3 días	vie 21/10/11	lun 24/10/11
131	Canalizaciones vacías para cortina de enrollar	1 día	mar 25/10/11	mar 25/10/11
132	Cableado de iluminación (incl emergencia)	10 días	lun 10/10/11	jue 20/10/11
133	Cableado de tomacorrientes	6 días	vie 21/10/11	jue 27/10/11
134	Cableado estrcuturado (datos - voz - Wi-Fi)	7 días	vie 21/10/11	vie 28/10/11
135	Alimentación equipos de aire acondicionado y ventilacion	3 días	vie 28/10/11	lun 31/10/11
136	Alimentación para fuerza motriz ascensor	2 días	mar 01/11/11	mié 02/11/11
137	Alimentación para cortina de enrollar	2 días	jue 03/11/11	vie 04/11/11
138	Alimentacion desde medidor hasta tablero de distribución	3 días	sáb 05/11/11	mar 08/11/11
139	Tablero general de distribución	3 días	vie 28/10/11	lun 31/10/11
140	Tablero seccional de planta baja	2 días	mar 01/11/11	mié 02/11/11
141	Tablero seccional de planta alta	2 días	jue 03/11/11	vie 04/11/11
142	Tablero de Data Center	2 días	sáb 05/11/11	lun 07/11/11



Proyecto: Obra Bowie

Tarea | Progreso | Resumen | Tareas externas | Fecha límite
División | Hito | Resumen del proyecto | Hito externo

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
143	Tablero de alimentación para equipos de aire acondicionado	2 días	mar 08/11/11	mié 09/11/11
144	Tablero de fuerza motriz para ascensor	1 día	jue 03/11/11	jue 03/11/11
145	Coloacación de bastidores y módulos	7 días	mié 30/11/11	mié 07/12/11
146	Instalación de artefactos de iluminación (comunes y emergenc	14 días	lun 21/11/11	mar 06/12/11
147	Instalacion de artefactos en cielorrasos modulares	4 días	mié 16/11/11	sáb 19/11/11
148	Instalación de periscopios	8 días	mar 22/11/11	mié 30/11/11
149	Armado de rack e inst. de Pacht panel	4 días	jue 01/12/11	lun 05/12/11
150	Instalación de Wi-Fi	1 día	mar 06/12/11	mar 06/12/11
151	Certificacion de puestos de trabajo	2 días	jue 08/12/11	vie 09/12/11
152	Puesta a tierra	6 días	mar 08/11/11	lun 14/11/11
153	Readecuación de iluminacion deposito sin intervención	4 días	lun 05/12/11	jue 08/12/11
154	**INSTLACION DE DETECCION DE INCEDIO**	**24 días**	**sáb 29/10/11**	**vie 25/11/11**
155	Cableado de cañerías vacías	4 días	sáb 29/10/11	mié 02/11/11
156	Instalación de detectores	4 días	sáb 12/11/11	mié 16/11/11
157	Instalación de central	3 días	jue 17/11/11	sáb 19/11/11
158	Pulsadores y sirenas	3 días	lun 21/11/11	mié 23/11/11
159	Puesta en marcha y ajustes	2 días	jue 24/11/11	vie 25/11/11
160	**SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**	**62 días**	**sáb 10/09/11**	**lun 21/11/11**
161	Instalación de cañerías de interconexión	10 días	sáb 10/09/11	mié 21/09/11
162	Retiro de equipos existentes en funcionamiento	5 días	jue 22/09/11	mar 27/09/11
163	Revisión de equipos existentes, limpieza y reacondicionamien	10 días	mié 28/09/11	sáb 08/10/11
164	Instalación de soportes y condensadoras exteriores	6 días	lun 10/10/11	sáb 15/10/11
165	Instalación de conductos	4 días	mar 18/10/11	vie 21/10/11
166	Instalación de evaporadoras interiores	5 días	lun 07/11/11	vie 11/11/11
167	Rejillas, termostatos y terminaciones	2 días	sáb 12/11/11	lun 14/11/11
168	Puesta en marcha del sistema	3 días	mar 15/11/11	jue 17/11/11
169	Prueba de equipos	3 días	vie 18/11/11	lun 21/11/11
170	**INSTALACION DE VENTILACION Y EXTRACCION DE AIRE**	**8 días**	**vie 09/09/11**	**sáb 17/09/11**
171	Conductos de ventilación en baños	4 días	vie 09/09/11	mar 13/09/11
172	Instalacion de extractores	2 días	mié 14/09/11	jue 15/09/11
173	Rejillas de terminacion	1 día	vie 16/09/11	vie 16/09/11
174	Prueba del sistema	1 día	sáb 17/09/11	sáb 17/09/11
175	**CORTINAS METALICAS**	**12 días**	**mar 15/11/11**	**lun 28/11/11**
176	Retiro de cortina de enrollar existente	3 días	mar 15/11/11	jue 17/11/11
177	Instalacion de guías	3 días	vie 18/11/11	lun 21/11/11
178	Instalación de nuevo sistema mecánico	3 días	mar 22/11/11	jue 24/11/11
179	Instalación y regulacion de cortina	3 días	vie 25/11/11	lun 28/11/11
180	**CORTINAS INTERNAS**	**21 días**	**sáb 12/11/11**	**mar 06/12/11**
181	Confección	12 días	sáb 12/11/11	vie 25/11/11
182	Instalación de cortinas screen	2 días	lun 05/12/11	mar 06/12/11
183	**GRAFICA Y SEÑALIZACION**	**9 días**	**lun 28/11/11**	**mié 07/12/11**
184	Vinilios sobre vidrios interiores	3 días	lun 28/11/11	mié 30/11/11
185	Logo corpóreo interior y exterior	2 días	jue 01/12/11	vie 02/12/11
186	Tela sobre estructura en el frente	4 días	sáb 03/12/11	mié 07/12/11
187	**MUEBLES ESPECIALES**	**10 días**	**sáb 19/11/11**	**mié 30/11/11**
188	Muebles bajomesadas (PB + PA)	10 días	sáb 19/11/11	mié 30/11/11
189	**MESADAS**	**5 días**	**jue 01/12/11**	**mar 06/12/11**
190	Medicion de mesadas	1 día	jue 01/12/11	jue 01/12/11
191	Colocacion de mesadas	4 días	vie 02/12/11	mar 06/12/11
192	**ASCENSOR**	**56 días**	**lun 03/10/11**	**mar 06/12/11**
193	Instalación de guías	12 días	lun 03/10/11	sáb 15/10/11
194	Instalación de paracaídas	7 días	lun 17/10/11	lun 24/10/11
195	Instalación de sistema hidráuilico	12 días	mar 25/10/11	lun 07/11/11
196	Instalación de sistemas de control	7 días	mar 08/11/11	mar 15/11/11
197	Armado de cabina	7 días	mié 16/11/11	mié 23/11/11
198	Terminaciones de cabina	7 días	jue 24/11/11	jue 01/12/11
199	Puesta en marcha general	4 días	vie 02/12/11	mar 06/12/11
200	**LIMPIEZA DE OBRA**	**124 días**	**mar 19/07/11**	**vie 09/12/11**
201	Limpieza diaria	124 días	mar 19/07/11	vie 09/12/11
202	Limpieza final	5 días	lun 05/12/11	vie 09/12/11



Proyecto: Obra Bowie

Tarea | Progreso | Resumen | Tareas externas | Fecha límite
División | Hito | Resumen del proyecto | Hito externo