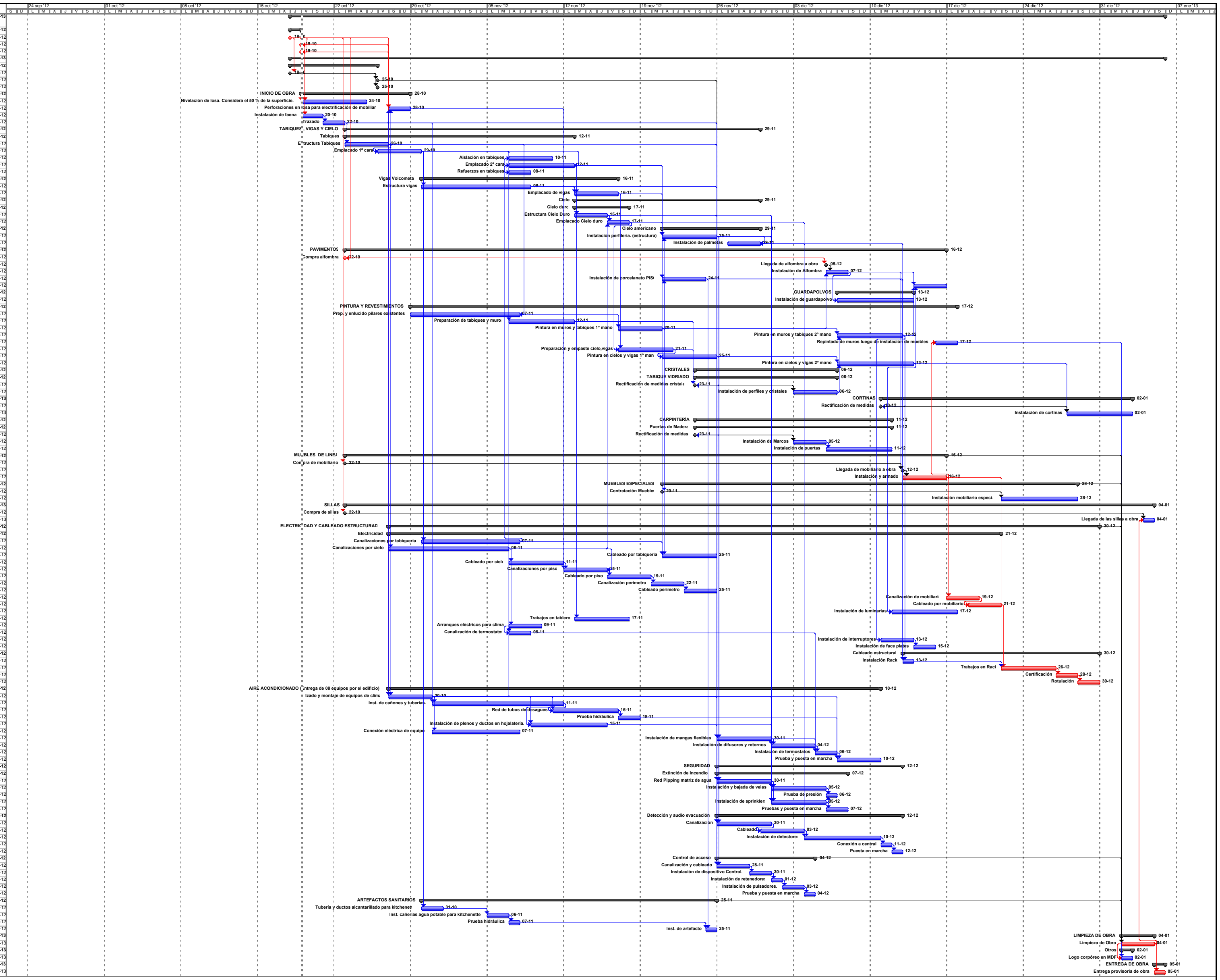
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**OBRA SMA**	70 días	jue 18-10-12	sáb 05-01-13
2	**REQUISITOS INGRESO A OBRA**	1 día	jue 18-10-12	vie 19-10-12
3	Entrega de terreno (OFICINA 1801)	0 días	jue 18-10-12	jue 18-10-12
4	Entrega de energía eléctrica, agua y alcantarillado	0 días	vie 19-10-12	vie 19-10-12
5	Autorización de ingreso a obra por parte de la administración del edificio.	0 días	vie 19-10-12	vie 19-10-12
6	**OBRA: Habilitacion oficinas SMA**	70 días	jue 18-10-12	sáb 05-01-13
7	**PROYECTOS**	8 días	jue 18-10-12	jue 25-10-12
8	Encargo de proyectos de especialidades	0 días	jue 18-10-12	jue 18-10-12
9	Entrega de proyectos de seguridad y sanitario	0 días	jue 25-10-12	jue 25-10-12
10	Entrega de proyectos electricos, cableado estructurado y clima	0 días	jue 25-10-12	jue 25-10-12
11	**INICIO DE OBRA**	10 días	vie 19-10-12	dom 28-10-12
12	Nivelación de losa. Considera el 50 % de la superficie.	6 días	vie 19-10-12	mié 24-10-12
13	Perforaciones en losa para electrificación de mobiliario.	2 días	sáb 27-10-12	dom 28-10-12
14	Instalación de faena	2 días	vie 19-10-12	sáb 20-10-12
15	Trazado	2 días	dom 21-10-12	lun 22-10-12
16	**TABIQUES , VIGAS Y CIELO**	34 días	mar 23-10-12	jue 29-11-12
17	**Tabiques**	17 días	mar 23-10-12	lun 12-11-12
18	Estructura Tabiques	4 días	mar 23-10-12	vie 26-10-12
19	Emplacado 1ª cara	4 días	vie 26-10-12	lun 29-10-12
20	Aislación en tabiques	4 días	mié 07-11-12	sáb 10-11-12
21	Emplacado 2ª cara	6 días	mié 07-11-12	lun 12-11-12
22	Refuerzos en tabiques	2 días	mié 07-11-12	jue 08-11-12
23	**Vigas Volcometal**	14 días	mar 30-10-12	vie 16-11-12
24	Estructura vigas	6 días	mar 30-10-12	jue 08-11-12
25	Emplacado de vigas	4 días	mar 13-11-12	vie 16-11-12
26	**Cielo**	17 días	mar 13-11-12	jue 29-11-12
27	**Cielo duro**	5 días	mar 13-11-12	sáb 17-11-12
28	Estructura Cielo Duro	3 días	mar 13-11-12	jue 15-11-12
29	Emplacado Cielo duro	2 días	vie 16-11-12	sáb 17-11-12
30	**Cielo americano**	9 días	mié 21-11-12	jue 29-11-12
31	Instalación perfilería. (estructura)	5 días	mié 21-11-12	dom 25-11-12
32	Instalación de palmetas	3 días	mar 27-11-12	jue 29-11-12
33	**PAVIMENTOS**	49 días	lun 22-10-12	dom 16-12-12
34	Compra alfombra	0 días	lun 22-10-12	lun 22-10-12
35	Llegada de alfombra a obra	0 días	mié 05-12-12	mié 05-12-12
36	Instalación de Alfombra	2 días	jue 06-12-12	vie 07-12-12
37	Instalación de porcelanato PISO	4 días	mié 21-11-12	sáb 24-11-12
38	Instalación piso flotante	3 días	vie 14-12-12	dom 16-12-12
39	**GUARDAPOLVOS**	5 días	vie 07-12-12	jue 13-12-12
40	Instalación de guardapolvo	5 días	vie 07-12-12	jue 13-12-12
41	**PINTURA Y REVESTIMIENTOS**	44 días	lun 29-10-12	lun 17-12-12
42	Prep. y enlucido pilares existentes	6 días	lun 29-10-12	mié 07-11-12
43	Preparación de tabiques y muros	6 días	mié 07-11-12	lun 12-11-12
44	Pintura en muros y tabiques 1º mano	4 días	sáb 17-11-12	mar 20-11-12
45	Pintura en muros y tabiques 2º mano	4 días	vie 07-12-12	mié 12-12-12
46	Repintado de muros luego de instalación de muebles	2 días	dom 16-12-12	lun 17-12-12
47	Preparación y empaste cielo,vigas	5 días	sáb 17-11-12	mié 21-11-12
48	Pintura en cielos y vigas 1º mano	5 días	mié 21-11-12	dom 25-11-12
49	Pintura en cielos y vigas 2º mano	5 días	vie 07-12-12	jue 13-12-12
50	**CRISTALES**	13 días	vie 23-11-12	jue 06-12-12
51	**TABIQUE VIDRIADO**	13 días	vie 23-11-12	jue 06-12-12
52	Rectificación de medidas cristales	0 días	vie 23-11-12	vie 23-11-12
53	Instalación de perfiles y cristales	4 días	lun 03-12-12	jue 06-12-12
54	**CORTINAS**	19 días	lun 10-12-12	mié 02-01-13
55	Rectificación de medidas	0 días	lun 10-12-12	lun 10-12-12
56	Instalación de cortinas	4 días	vie 28-12-12	mié 02-01-13
57	**CARPINTERIA**	16 días	vie 23-11-12	mar 11-12-12
58	**Puertas de Madera**	16 días	vie 23-11-12	mar 11-12-12
59	Rectificación de medidas	0 días	vie 23-11-12	vie 23-11-12
60	Instalación de Marcos	3 días	lun 03-12-12	mié 05-12-12
61	Instalación de puertas	4 días	jue 06-12-12	mar 11-12-12
62	**MUEBLES DE LINEA**	49 días	lun 22-10-12	dom 16-12-12
63	Compra de mobiliario	0 días	lun 22-10-12	lun 22-10-12
64	Llegada de mobiliario a obra	0 días	mié 12-12-12	mié 12-12-12
65	Instalación y armado	4 días	jue 13-12-12	dom 16-12-12
66	**MUEBLES ESPECIALES**	34 días	mar 20-11-12	vie 28-12-12
67	Contratación Muebles	0 días	mar 20-11-12	mar 20-11-12
68	Instalación mobiliario especial	5 días	sáb 22-12-12	vie 28-12-12
69	**SILLAS**	64 días	lun 22-10-12	vie 04-01-13
70	Compra de sillas	0 días	lun 22-10-12	lun 22-10-12
71	Llegada de las sillas a obra	1 día	vie 04-01-13	vie 04-01-13
72	**ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO**	57 días	sáb 27-10-12	dom 30-12-12
73	**Electricidad**	50 días	sáb 27-10-12	vie 21-12-12
74	Canalizaciones por tabiquería	5 días	mar 30-10-12	mié 07-11-12
75	Canalizaciones por cielo	7 días	sáb 27-10-12	mar 06-11-12
76	Cableado por tabiquería	5 días	mié 21-11-12	dom 25-11-12
77	Cableado por cielo	5 días	mié 07-11-12	dom 11-11-12
78	Canalizaciones por piso	4 días	lun 12-11-12	jue 15-11-12
79	Cableado por piso	4 días	vie 16-11-12	lun 19-11-12
80	Canalización perimetro	3 días	mar 20-11-12	jue 22-11-12
81	Cableado perimetro	3 días	vie 23-11-12	dom 25-11-12
82	Canalización de mobiliario	3 días	lun 17-12-12	mié 19-12-12
83	Cableado por mobiliario	3 días	mié 19-12-12	vie 21-12-12
84	Instalación de luminarias	6 días	mié 12-12-12	lun 17-12-12
85	Trabajos en tablero	5 días	mar 13-11-12	sáb 17-11-12
86	Arranques eléctricos para clima	3 días	mié 07-11-12	vie 09-11-12
87	Canalización de termostatos	2 días	mié 07-11-12	jue 08-11-12
88	Instalación de interruptores	3 días	mar 11-12-12	jue 13-12-12
89	Instalación de face plates	2 días	vie 14-12-12	sáb 15-12-12
90	**Cableado estructural**	16 días	jue 13-12-12	dom 30-12-12
91	Instalación Rack	1 día	jue 13-12-12	jue 13-12-12
92	Trabajos en Rack	3 días	sáb 22-12-12	mié 26-12-12
93	Certificación	2 días	jue 27-12-12	vie 28-12-12
94	Rotulación	2 días	sáb 29-12-12	dom 30-12-12
95	**AIRE ACONDICIONADO (Entrega de 08 equipos por el edificio)**	39 días	sáb 27-10-12	lun 10-12-12
96	Izado y montaje de equipos de clima.	4 días	sáb 27-10-12	mar 30-10-12
97	Inst. de cañones y tuberias.	8 días	mié 31-10-12	dom 11-11-12
98	Red de tubos de desagues	6 días	dom 11-11-12	vie 16-11-12
99	Prueba hidráulica	2 días	sáb 17-11-12	dom 18-11-12
100	Instalación de plenos y ductos en hojalatería.	7 días	vie 09-11-12	jue 15-11-12
101	Conexión eléctrica de equipos	4 días	mié 31-10-12	mié 07-11-12
102	Instalación de mangas flexibles	5 días	lun 26-11-12	vie 30-11-12
103	Instalación de difusores y retornos	4 días	sáb 01-12-12	mar 04-12-12
104	Instalación de termostatos	2 días	mié 05-12-12	jue 06-12-12
105	Prueba y puesta en marcha	2 días	vie 07-12-12	lun 10-12-12
106	**SEGURIDAD**	15 días	lun 26-11-12	mié 12-12-12
107	**Extinción de Incendios**	12 días	lun 26-11-12	vie 07-12-12
108	Red Pipping matriz de agua	5 días	lun 26-11-12	vie 30-11-12
109	Instalación y bajada de velas	5 días	sáb 01-12-12	mié 05-12-12
110	Prueba de presión	1 día	jue 06-12-12	jue 06-12-12
111	Instalación de sprinklers	5 días	sáb 01-12-12	mié 05-12-12
112	Pruebas y puesta en marcha	2 días	jue 06-12-12	vie 07-12-12
113	**Detección y audio evacuación**	15 días	lun 26-11-12	mié 12-12-12
114	Canalización	5 días	lun 26-11-12	vie 30-11-12
115	Cableado	4 días	vie 30-11-12	lun 03-12-12
116	Instalación de detectores	5 días	mar 04-12-12	lun 10-12-12
117	Conexión a central	1 día	mar 11-12-12	mar 11-12-12
118	Puesta en marcha	1 día	mié 12-12-12	mié 12-12-12
119	**Control de acceso**	9 días	lun 26-11-12	mar 04-12-12
120	Canalización y cableado	3 días	lun 26-11-12	mié 28-11-12
121	Instalación de dispositivo Control.	2 días	jue 29-11-12	vie 30-11-12
122	Instalación de retenedores	1 día	sáb 01-12-12	sáb 01-12-12
123	Instalación de pulsadores.	2 días	dom 02-12-12	lun 03-12-12
124	Prueba y puesta en marcha	1 día	mar 04-12-12	mar 04-12-12
125	**ARTEFACTOS SANITARIOS**	23 días	mar 30-10-12	dom 25-11-12
126	Tubería y ductos alcantarillado para kitchenette	2 días	mar 30-10-12	mié 31-10-12
127	Inst. cañerías agua potable para kitchenette	2 días	lun 05-11-12	mar 06-11-12
128	Prueba hidráulica	1 día	mié 07-11-12	mié 07-11-12
129	Inst. de artefacto	1 día	dom 25-11-12	dom 25-11-12
130	**LIMPIEZA DE OBRA**	3 días	mié 02-01-13	vie 04-01-13
131	Limpieza de Obra	3 días	mié 02-01-13	vie 04-01-13
132	**Otros**	1 día	mié 02-01-13	mié 02-01-13
133	Logo corpóreo en MDF	1 día	mié 02-01-13	mié 02-01-13
134	**ENTREGA DE OBRA**	1 día	sáb 05-01-13	sáb 05-01-13
135	Entrega provisoria de obra	1 día	sáb 05-01-13	sáb 05-01-13



Proyecto: proyect mc donals
Fecha: vie 19-10-12

Tarea	Tarea crítica	Progreso	Hito	Resumen	Tarea resumida	Tarea crítica resumida	Hito resumido	Progreso resumido	División	Tareas externas	Resumen del proyecto	Agrupar por síntesis	Fecha límite