

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PISCINA

INICIO DEL PROYECTO: 2 DE ENERO DE 2019

0- COMPRA DE MATERIALES Y CONTRATAR PERSONAL	2 SEMANAS
1. RETIRO DE ESCOMBROS Y DESHIERBADO	2 DIAS
2. EXCAVACION DEL AREA	8 DIAS
3. APLANADO DE SUPERFICIES	3 DIAS
FASE DE CONSTRUCCION	
4. ELABORACION DE PAREDES	8 DIAS
5. CONSTRUCCION DE PISO	15 DIAS
6. PEGADO DE TABLETA	10 DIAS
7. IMPERMEABILIZADO DE SUPERFICIES	2 DIAS
8. LIMPIEZA E INSTALACION DE ACCESORIOS	5 DIAS

Realizar los siguientes enlaces:

La tarea 1 debe comenzar una vez termine la tarea 0

La tarea 2 debe comenzar una vez termine la tarea 1

La actividad 3 debe terminar el mismo dia de la actividad 2

La tarea 4 y 5 deben comenzar al mismo tiempo, una vez termine la actividad 3

Las tareas 6, 7 y 8 deben ejecutarse consecutivamente, pero una vez se termine la tarea 5.

RECURSOS

Para la actividad 0 se requiere el gerente del proyecto y Transporte

Para la actividad 1 se requieren 2 Obreros.

Para la actividad 2 se requiere 5 obreros, 5 picos, 5 palas, 2 carretillas.

Para la actividad 3 se requiere 2 obreros, alquilar 2 compactadoras (rana)

Para la actividad 4 se requiere 3 obreros, 5 m3 de arena, 20 bultos de cemento

Para la actividad 5 se requiere 2 obreros, 30 m3 de arena, 40 bultos de cemento, alquilar una compactadora (rana).

Para la actividad 6 se requieren 2 obrero y alquilar una cortadora de tabletas y 10 bultos de pego de tableta

Para la actividad 7 se requiere de 20 galones de impermeabilizante, 1 obrero.

Para la actividad 8 se requiere 1 obrero, 2 Kilos detergente industrial, 5 galones de pintura.

Se debe tener en cuenta para el proyecto en todas las actividades el recurso de Maestro de Obra.

Los precios de los recursos tanto materiales como de trabajo debe suponerlos ud.

ta.