



MS PROJECT 2013

CASO "MI CASA"



TEMA 02

Recursos del Proyecto

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com

I N S T R U C T O R

CONTENIDO

PROYECTO	3
RECURSOS DEL PROYECTO	3
RECURSOS DE TIPO TRABAJO	3
RECURSOS DE TIPO MATERIAL	4
RECURSOS DE TIPO COSTO.....	4
DETALLE DE LOS RECURSOS.....	4
ASIGNACIÓN DE RECURSOS.....	5
TAREAS ADICIONALES	6



Proyecto

Titulo	MI CASA
Asunto	Construcción
Autor	

Recursos del Proyecto

Recursos de Tipo Trabajo

Recurso	Tasa \$	Tasa Extra \$	Detalle
Carpinteros:			
Luis Soria	10	15	
Nicolás Mendoza	15	20	
Electricistas:			
Juan Salas	10	15	
Decorador de Interiores:			
Rosa Pérez			<- Costo uso (100)
Obreros:			
Julio Rosas	8	10	
Pablo Samaniego	8	10	
Mario Hinojoza	8	10	
Albañiles:			
Oscar Paredes	10	15	
Leoncio Haro	8	13	
Equipo			
Mezcladora	20		<- Costo uso (10)
PC	60		<- Costo uso (40)



Recursos de Tipo Material

Recurso	Unidad	Tasa \$	Tasa Extra \$	Detalle
Cemento de 50 kg.	bolsas	10		
Ladrillos	millares	30		
Tubería de agua	metros	2		
Cable eléctrico	metros	1		
Madera	pie ²	3		
Loseta	mtr ²	7		
Arena de 50 kg.	bolsas	0.5		

Recursos de Tipo Costo

Recurso	Tasa \$	Tasa Extra \$	Detalle
Transporte	50		
Cena	200		

Detalle de Los Recursos

- Luis Soria, tiene un Costo de \$20 x Hora y \$25 Hora Extra, a partir del 1 de Febrero
- Juan Salas, incrementa sus costos en 50% a partir del 3er mes de iniciado el Proyecto
- La Loseta, baja su costo a 5 x mtr² a partir de la cuarta semana de iniciado el Proyecto
- Julio Rosas solo estará disponible el 50% del tiempo para el proyecto.
- Juan Salas, no trabaja los días viernes
- Oscar Díaz estará disponible desde el tercer mes al 50% de su tiempo

Asignación de Recursos

Asignar a las respectivas tareas los siguientes recursos:

- Preparar terreno
 - ✓ Mario Hinojoza
 - ✓ Pablo Samaniego
 - ✓ Transporte
- Hacer la base
 - ✓ Mario Hinojoza
 - ✓ Pablo Samaniego
 - ✓ Arena 150 bolsas
 - ✓ Cemento 50 bolsas
- Columnas y vigas
 - ✓ Nicolás Mendoza
 - ✓ Oscar Paredes
 - ✓ Cemento 30 bolsas
 - ✓ Arena 90 bolsas
- Paredes
 - ✓ Oscar Paredes
 - ✓ Nicolás Mendoza
 - ✓ Arena 30 bolsas
 - ✓ Cemento 10 bolsas
 - ✓ Ladrillos 5 millares
- Piso
 - ✓ Mario Hinojoza
 - ✓ Oscar Paredes
 - ✓ Arena 90 Bolsas
 - ✓ Cemento 30 bolsas
 - ✓ Loseta 100 mts²
- Encofrado Techo
 - ✓ Julio Rosas
 - ✓ Pablo Samaniego
 - ✓ Cena
- Llenado Techo
 - ✓ Julio Rosas
 - ✓ Nicolás Mendoza
 - ✓ Arena 120 bolsas
 - ✓ Cemento 40 bolsas

- ✓ Ladrillo 1 millar
- ✓ Mezcladora
- Fontanería
 - ✓ Leoncio Haro
 - ✓ Cemento 2 bolsas
 - ✓ Arena 6 bolsas
 - ✓ Tubería de agua 30 mts.
- Electricidad
 - ✓ Juan Salas
 - ✓ Cable eléctrico 50 mts.
- Colocar puertas
 - ✓ Luis Soria
 - ✓ Madera 40 pies²
- Colocar ventanas
 - ✓ Luis Soria
 - ✓ Madera 20 pies²
- Decoración
 - ✓ Rosa Pérez
 - ✓ PC
 - ✓ Cena

Tareas Adicionales

1. Mostrar las Tareas Agrupadas por recursos
2. Mostrar el Costo Total del Proyecto. Grabar la Tabla de Costos
3. Las tareas "Colocar puertas" y "Colocar ventanas" no pueden pasarse de la fecha planificada.
4. Que Tareas tienen recursos sobre asignados.
- 5.Cuál es el recurso de mayor costo en el Proyecto
6. Crear y guardar la línea de base del proyecto.
7. Graficar la curva "S" del Costo Presupuestado
8. Mostrar el Gráfico de Recursos