

Pasos

1. El técnico tiene que mandar por nauta un email con la fecha en que inició la Obra.
2. El técnico tiene traer a la oficina en una USB el Acta de Inicio de la Obra.
3. El técnico tiene que entregar un Excel con las cantidades de materiales previstas, con el siguiente formato.

	A	B	C	D	E	F
1	Grupo	Material	UM	Cantidad	Precio CUC	Importe CUC
2	CEMENTOS	CEMENTO P 250 EN SACOS DE 42.5 Kg	SACO	112,00	\$ 5,57	\$ 623,84
3	ÁRIDOS	ARENA	m3	12,50	\$ 7,92	\$ 99,00
4		GRAVILLA	m3	4,00	\$ 6,67	\$ 26,68

4. El técnico tiene que entregar un Excel con la planificación de entrada a la obra de los materiales, con el siguiente formato.

	A	B	C	D
1	Material	Mes 1	Mes 2	Mes 3
2	CEMENTO P 250 EN SACOS DE 42.5 Kg	52	30	30
3	ARENA	5,5	4	3
4	GRAVILLA	0	0	4

5. Cada vez que se reciba un material a la obra, el técnico tiene que enviar un email con la fecha de recibo y una hoja Excel, con el siguiente formato.

	A	B
1	Material	Recibido
2	CEMENTO P 250 EN SACOS DE 42.5 Kg	12
3	ARENA	0,5

6. Cada vez que del almacén salga algún material, el dependiente tiene que enviar un email con una hoja Excel con el siguiente formato.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Código	Material	UM	Cantidad	Fecha	Obra	VE
2							

7. El técnico tiene que entregar un Excel con las actividades a ejecutar en la obra, con el siguiente formato.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Objetivo	Descripción	Grupo de Actividad	Actividad	UM	Cantidad	Prec. Unit	Importe
2	Casa principal: actividades para la reparación de superficies de paredes exteriores.	En superficie de paredes se considera el repicado del 20 % de la superficie 20 % resano de superficies y fino, 100% de raspado y lijado y un 100% de aplicación de una mano de primer y 2 manos de pintura de terminación.	Superficies de albañilería	Repicado de superficie de paredes exteriores.se considera un 20 % del área total de paredes exteriores	m2	276,40	\$0,64	\$176,90
3				Retiro de escombro de repicado	m3	13,82	\$6,00	\$82,92

8. El técnico tiene que entregar un Excel con la planificación de la ejecución de las actividades, con el siguiente formato.

	A	B	C	D
1	Actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3
	Repicado de superficie de paredes exteriores.se			
2	considera un 20 % del área total de paredes exteriores	126,2	64,8	85,4
3	Retiro de escombros de repicado	6,31	3,24	4,27

9. El técnico tiene que mandar diario por nauta una hoja Excel con la ejecución de las actividades, con el siguiente formato.

	A	B
1	Actividad	Ejecutado
	Repicado de superficie de paredes exteriores.se	
2	considera un 20 % del área total de paredes exteriores	3
3	Retiro de escombros de repicado	2,5

10. El técnico tiene que entregar una hoja Excel con la planificación de los Costos, con el siguiente formato.

	A	B	C	D
1	Costo	Mes 1	Mes 2	Mes 3
2	Mano de Obra	\$1.390,00	\$1.415,00	\$926,67
3	Alimentación	\$432,00	\$440,00	\$216,00
4	Transportación	\$432,00	\$440,00	\$216,00
5	Comunicación	\$46,00	\$46,00	\$23,00

11. El técnico tiene que enviar diario por nauta una hoja Excel con la asistencia a la obra, con el siguiente formato.

	A	B
1	Especialidad	Cantidad
2	Ejecutor	1
3	Técnico	1
4	Albañil	2
5	Ayudante	2

12. El departamento económico tiene que enviar un email mensual con una hoja Excel con los gastos de la obra, con el siguiente formato.

	A	B
1	Costo	Consumido
2	Comunicación	\$23,00
3	Vigilancia	\$0,00
4	Combustible	\$70,00

13. El técnico tiene que entregar una hoja Excel con la planificación de la producción desglosada por meses.

	A	B	C
1	Mes 1	Mes 2	Mes 3
2	\$1.390,00	\$1.415,00	\$926,67

14. El departamento económico tiene que enviar un email mensual con la producción real de la obra.