PLANIFICACIÓ D'OBRA

Organitzem l'obra mitjançant cronogrames, seqüències, assignació de recursos i eines de control per anticipar desviacions i optimitzar terminis, costos i productivitat durant tota l'execució.



Abast dels nostres serveis

Planificació inicial

Definició de l'abast, les fites, l'estratègia d'execució i l'estructura general de planificació.

Programació i seqüències

Desenvolupament del cronograma detallat amb fases, relacions lògiques, precedències i seqüències constructives.

Recursos i rendiments

Planificació de la mà d'obra, els equips, els materials i els rendiments previstos per fase.

Camí crític i escenaris

Anàlisi del camí crític, els marges de temps, les restriccions i la simulació d'escenaris alternatius.

Línies base

Definició de línies base de termini i cost per al control i el seguiment del projecte.

Corbes S i desviacions

Seguiment de l'avenç mitjançant corbes S, indicadors i anàlisi de desviacions entre el previst i el real.

Seguiment i ajustos

Actualització periòdica del programa, replanificació i recomanacions per a la presa de decisions.

Planificació 4D

Integració del cronograma amb el model BIM per a la simulació 4D i una millor coordinació del projecte.

El nostre enfocament

- **Control de terminis**
- **Recursos**
- **Seguiment**

Com desenvolupem el projecte

1. **Definició de les bases**
2. **Programació**
3. **Recursos i coordinació**
4. **Seguiment i ajustos**
5. **Informe de control**

Planificació que transforma l'estratègia en control i resultats.

SPN Ingeniería y Proyectos S.L. Barcelona, Espanya spn@spningenieria.com +34 664 40 68 44 www.spningenieria.com