

MODULO I

PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y EJECUCION DE OBRAS

1. RECONOCIMIENTO DEL SITIO (ESTUDIO DE SUELO)

- Plano de Mensura
- Fotos del Lugar
- Altimetrías

2. MÉTODO DE REPLANTEO

- Planos gráficos de ejes
- Método de corralito

3. EXCAVACIONES / SEGÚN TIPO DE FUNDACIONES (Generalidades)

- Ejemplos en obras.

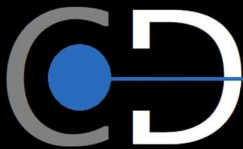
4. FUNDACIONES (Generalidades)

5. PARADO DE COLUMNAS

- Sobre cimientos
- Plateas
- Grandes estructuras

6. ALGUNOS TIPOS SE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

- Generalidades y ejemplos de obras



MODULO II

PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y EJECUCION DE OBRAS

1. ETAPAS Y COMPONENTES DE UNA OBRA DE ARQUITECTURA

- EXCAVACIONES Y TIPOS DE FUNDACIONES (DETALLE COSTRUCTIVOS Y DETALLES EN OBRA)
- BASES (PARRILLAS Y CANASTOS)
- POZO ROMANO
- HORMIGÓN CICLÓPEO
- ZAPATA CORRIDA
- PLATEA

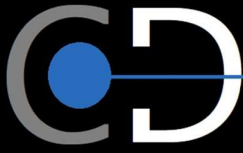
En algunos de los puntos anteriores se compartes videos de obra de los puntos expresados

2. COMPONENTES DE PLANTA BAJA

- COMPACTACION
- EXCAVACIONES
- CONTRAPISOS
- MAMPOSTERÍAS
- REVOQUES
- CUBIERTA

3. TIPOS DE ESCALERAS

- HORMIGÓN ARMADO
- METÁLICA
- MADERA
- VIDRIO



MODULO III

TIPO DE COMPONENTES Y DETALLES DE UNA OBRA DE ARQUITECTURA – TRABAJO CON UN EJEMPLO DE OBRA CONCRETA

1. EN PLANTA BAJA

- PLATEA
- BASES

2. EN ENTREPISOS

- LOSA ALIVIANADA / CERAMICA O DE TELGOPOR.
- CIELORRASOS SUSPENDIDO CON PLACA DE ROCA DE YESO
- CIELORRASO SUSPENDIDO DESMONTABLE
- CARPINTERÍAS DE ALUMINIO

3. EN CUBIERTA

- COMPONENTES EN TERRAZA ACCESIBLE



MODULO IV

CONCEPTOS APRENDIDOS EN LOS PRIMEROS MODULOS

- RECONOCIMIENTO DEL SITIO (ESTUDIO DE SUELO) * MÉTODO DE REPLANTEO
- EXCAVACIONES / SEGÚN TIPO DE FUNDACIONES
- FUNDACIONES
- ENTREPISOS
- CIELORRASOS SUSPENDIDOS
- ALGUNOS TIPOS DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS
- ESCALERAS

DIRECCION TECNICA

- RESPONSABILIDADES
- OBLIGACIONES
- ASISTENCIA DE LA IA – ALGUNOS EJEMPLOS

ADMINISTRACION DE OBRA

- RESPONSABILIDADES
- OBLIGACIONES
- EJEMPLOS DE PLANILLAS DE COTIFICACIONES