

TEMARIO:

- 1. INTRODUCCIÓN A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA**
- 2. CARACTERÍSTICAS DEL PERSONAL EN OBRAS DE INGENIERÍA**
 - 2.1 EL RESIDENTE
 - 2.2 EL SUPERVISOR
 - 2.3 EL CONTRATISTA
- 3. TIPOS DE OBRAS Y PRINCIPALES SECTORES ECONÓMICOS**
 - 3.1 OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
 - 3.2 PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS
 - 3.3 PROYECTOS INDUSTRIALES Y DE SOFTWARE
 - 3.4 PROYECTOS MINEROS
- 4. OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y CONTRATA**
 - 4.1 PERFILES PROFESIONALES
 - 4.2 EL EXPEDIENTE TÉCNICO
- 5. INTRODUCCIÓN A LAS LIQUIDACIONES DE OBRAS**
 - 5.1 LAS VALORIZACIONES
 - 5.2 EL CUADERNO DE OBRAS
 - 5.3 ACTAS Y RESOLUCIONES
- 6. LIQUIDACIONES DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA**
 - 6.1 LA LIQUIDACIÓN TÉCNICA
 - 6.2 LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA
- 7. PLANTILLAS DOCUMENTARIAS PARA LIQUIDAR UNA OBRA**
 - 7.1 INFORME DE LIQUIDACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA
 - 7.2 VALORIZACIONES DE OBRAS
 - 7.3 RESOLUCIONES Y ACTAS
- 8. EJEMPLO DE LIQUIDACIÓN Y DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO**