



Escuela Universitaria Politécnica
Sevilla

DOCUMENTO N° 5

PLIEGO

DE

CONDICIONES

**PABLO ALEJANDRO
FRANCO FRANCO**

PROYECTO FINAL DE CARRERA
ÍNDICE

Título I: PLIEGO DE CONDICIONES DE ÍNDOLE TÉCNICA.

1. Definición.

- Art. 1.- Objeto de este pliego.
- Art. 2.- Documentos que definen las obras.
- Art. 3.- Compatibilidad y prelación entre los documentos mencionados.
- Art. 4.- Representantes de la administración y el contratista.
- Art. 5.- Alteraciones del programa del trabajo.
- Art. 6.- Disposiciones de carácter general y particular.
- Art. 7.- Contratación de documentos escritos, planos y medidas.

2. Obra civil. Condiciones que deben cumplir los materiales.

- Art. 8.- Normas generales.
- Art. 9.- Agua.
- Art. 10.- Cemento.
- Art. 11.- Áridos a emplear en hormigones, morteros y lechos de asientos de tuberías.
- Art. 12.- Productos de adición para morteros y hormigones.
- Art. 13.- Morteros de cemento.
- Art. 14.- Hormigones.
- Art. 15.- Encofrados.
- Art. 16.- Acero para armaduras de hormigón armado.
- Art. 17.- Acero con perfiles, pletines y chapas.
- Art. 18.- Madera a emplear en medios auxiliares.
- Art. 19.- Pintura.
- Art. 20.- Materiales no especificados en el presente capítulo.
- Art. 21.- Discordancia entre la Dirección de Obras y los Contratistas con respecto a la calidad de los materiales.
- Art. 22.- Condiciones generales.
- Art. 23.- Excavaciones.
- Art. 24.- Rellenos.
- Art. 25.- Agotamientos.
- Art. 26.- Encofrados.
- Art. 27.- Morteros de cemento.
- Art. 28.- Fábrica de ladrillos.
- Art. 29.- Piezas especiales, válvulas, aparatos y mecanismos.
- Art. 30.- Limpieza química de superficies a proteger.
- Art. 31.- Pruebas durante la ejecución de las obras.
- Art. 32.- Ejecución de las unidades de obra no especializadas en el presente apartado.
- Art. 33.- Discordancia entre la entidad a cuyo cargo se realizan las obras y la Contrata con respecto a la calidad, funcionalidad y durabilidad de las unidades de obra terminadas.

3. Maquinaria.

- Art. 34: Descripción de la maquinaria a instalar
- Art. 36: Condiciones que deberá cumplir la maquinaria
- Art. 35: Condiciones que deberá cumplir la maquinaria
- Art. 37: Plazos de entrega
- Art. 38: Pruebas de maquinaria
- Art. 39: Plazo de garantía

TÍTULO II: PLIEGO DE CONDICIONES DE ÍNDOLE FACULTATIVA.

- Art.1: Medidas de seguridad
- Art. 2: Subcontratistas o destajistas
- Art. 3: Modificaciones en el Proyecto
- Art. 4: Relaciones valoradas y certificadas de las obras
- Art. 5: Revisión de precios
- Art. 6: Conservación de las obras durante la ejecución y durante el plazo de Garantía
- Art. 7: En sayos y reconocimientos
- Art. 8: Pruebas que deben efectuarse antes de las recepciones
- Art. 9: Plazo de ejecución y plazo de garantía
- Art. 10: Recepción provisional
- Art. 11: Recepción definitiva
- Art.12: Incomparecencia del Contratista en las recepciones
- Art.13: Permisos y licencias
- Art.14: Responsabilidad del Contratista con terceros
- Art.15: Gastos de carácter general a cargo del Contratista
- Art. 16: Documentos que puede solicitar el Contratista
- Art. 17: Correspondencia en obra
- Art. 18: Rescisión del Contrato
- Art. 19: Liquidación de las obras

TÍTULO III: PLIEGO DE CONDICIONES DE ÍNDOLE ECONÓMICA.

- Art.1: Condiciones generales
- Art. 2: Replanteo
- Art. 3: Medición y abono de las mediciones
- Art. 4: Medición o abono de terraplenes o rellenos compactos
- Art. 5: Medición y abono de hormigones
- Art. 6: Medición y abono del acero en armaduras de hormigón y en perfiles laminados
- Art. 7: Medición y abono de las tuberías de cualquier clase de material
- Art. 8: Medición y abono de las unidades de valvulería y piezas especiales
- Art. 9: Medición y abono de las instalaciones especiales
- Art. 10: Medición y abono de otras unidades de obra
- Art. 11: Abono de unidades de obras incompletas.

- Art. 12: Abono de materiales en depósito.
- Art. 13: Gastos de pruebas y ensayos
- Art. 14: Obras defectuosas o mal ejecutadas

TÍTULO IV: PLIEGO DE CONDICIONES DE ÍNDOLE LEGAL

- Art. 1.
- Art. 2: Quiénes pueden ser contratistas
- Art. 3: Sistemas de contratación
- Art. 4: Adjudicación de las obras
- Art. 5: Formalización del contrato
- Art. 6: Responsabilidad de Contratista
- Art. 7: Accidentes de trabajo y daños a terceros
- Art. 8: Hallazgos
- Art. 9: Causas de rescisión del contrato
- Art. 10: Liquidación en caso de rescisión
- Art. 11: Impuestos
- Art. 12: Legislación
- Art. 13: Litigios y reclamaciones del Contratista
- Art. 14: Dudas u omisiones de los Documentos del Proyecto
- Art. 15: Epílogo