

## **Redacción de pliego de condiciones y plan de control**

Los alumnos redactarán un Pliego de Condiciones y un Plan de Control de los materiales de hormigón estructural con los datos que el profesor le proporcionará.

Su índice será el siguiente:

Pliego de Condiciones  
Descripción de la obra  
Relación de materiales  
Características  
Criterios de aceptación o rechazo  
Decisiones en caso de rechazo  
Plan de control  
Datos de partida  
Hormigón  
Lotes  
Ensayos  
Decisiones  
Barras de acero  
Lotes  
Ensayos  
Decisiones  
Anejo  
Esquema de lotes de hormigón

### Redacción de trabajo monográfico

Los alumnos agrupados en grupos de 4 miembros elaborarán una presentación de PowerPoint® monográfica y, cada miembro, escribirá cuatro páginas originales sobre:

1. Hormigones Normales
2. Hormigones Pesados
3. Hormigones Ligeros
4. Hormigones Autocompactantes
5. Hormigones Altas prestaciones
6. Armaduras pasivas
7. Armaduras activas
8. Aceros estructurales
9. Aceros inoxidable
10. Aceros cortén
11. Fundiciones
12. Cobre y aleaciones
13. Zinc y aleaciones
14. Aluminio y aleaciones
15. Resinas
16. Elastómeros
17. Fibras
18. Adhesivos
19. Pinturas
20. Monocapa