

TRABAJO EN GRUPO: enunciado y criterios de valoración

Formación de grupos

- Se formarán 2 grupos por laboratorio (máximo 10 componentes por grupo).
- En cada grupo existirá un coordinador/a que será elegido entre los miembros del grupo.

Entrega

En la **SESIÓN 12** de laboratorio todos los grupos deberán **presentar un dossier** con la memoria del trabajo y **llevar a cabo la exposición**.

Sobre la exposición:

- El grupo sólo dispondrá de 15 minutos para realizar su exposición.
- El coordinador/a decidirá qué miembros del grupo realizarán la exposición (DOS ponentes).
- En el turno de preguntas, CADA miembro del grupo será cuestionado por el Tribunal de Evaluación.

Enunciado del trabajo

Véase en Anexo 1 estructura y contenidos el dossier.

Criterios de valoración

- Si el grupo presenta un trabajo incompleto, todos sus integrantes obtendrán un cero en la componente “trabajo en grupo”.
- Todos los miembros del grupo **tendrán la misma nota**. Esto significa que:
 - Si un miembro del grupo no realiza bien su trabajo, su acción afectará al resto de compañeros.
 - Cada miembro debe ser responsable de su tarea.
 - La labor del coordinador/a es de extrema importancia.
 - Si hay problemas en el grupo debéis solucionarlos.
 - Es importante que entre vuestros objetivos de trabajo esté el conseguir un grupo cohesionado.
 - **Excepciones:**
 1. Si un miembro del grupo desatiende su trabajo y, tras varios avisos (vía email) de su coordinador/a, no retoma sus funciones, el profesor podrá expulsarlo del grupo. En tal caso, ese alumno/a obtendrá un cero en la componente “trabajo en grupo”.
 2. Si un miembro del grupo no responde correctamente una pregunta del Tribunal, el Tribunal le realizará una segunda pregunta muy básica. Si ese alumno/a no responde correctamente la segunda pregunta, obtendrá un cero en la componente “trabajo en grupo”.
- La nota final del trabajo (max. 10 puntos) estará formada por:
 1. Calificación obtenida en el dossier (max. 4 puntos), que se repartirá de la siguiente forma:
 - Contenido claro y detallado (max. 3 puntos).
 - Presentación cuidada (max. 1 punto).
 2. Calificación obtenida en la exposición (max. 2 puntos), que se repartirá de la siguiente forma:
 - Ponente 1: claridad, síntesis y dominio de los contenidos (1 punto).
 - Ponente 2: claridad, síntesis y dominio de los contenidos (1 punto).
 3. Calificación obtenida en el turno de preguntas (max. 4 puntos). El Tribunal efectuará a todos los grupos 8 preguntas.

ANEXO 1: Estructura del dossier

PORTADA

En la portada deben aparecer los siguientes datos: nombre del trabajo, identificación del grupo de trabajo (GrupoLaboratorio_1/2) y fecha.

PRIMERA HOJA

La primera hoja debe contener una tabla con nueve columnas. En la primera columna se pondrán los nombres y apellidos de todos los integrantes del grupo. Las demás columnas se dejan vacías y sus títulos son los que aparecen a continuación:

Integrantes	Pregunta 1	Pregunta 2	Pregunta 3	Pregunta 4	Pregunta 5	Pregunta 6	Pregunta 7	Pregunta 8
Ana ...								
Juan ...								
...								

En esta misma hoja y debajo de la tabla se debe incorporar el siguiente texto:

Coordinador/a: *Nombre y Apellidos*

Ponente 1: *Nombre y Apellidos*

Ponente 2: *Nombre y Apellidos*

Pregunta 1:

Pregunta 2:

...

Pregunta 8:

SEGUNDA HOJA

Incluir la siguiente tabla:


Conceptos a valorar	Puntuación Máxima	Puntuación otorgada
Contenido del dossier claro y detallado	3 puntos	
Maquetación/Formato del dossier	1 punto	
Ponente 1	1 punto	
Ponente 2	1 punto	
Preguntas formuladas	4 puntos	
Puntuación total		

TERCERA HOJA

Incluir el índice

DOCUMENTO 1: Planos de cableado horizontal

Presentar un plano por planta que incluya:

- Salas de telecomunicaciones y de equipamiento. 
- Distribuidores etiquetados.
- Tomas de comunicaciones etiquetadas instaladas en cada sala.
- Canalización del cableado horizontal.

DOCUMENTO 2: Distribuidores

Determinar qué dispositivos contendrá cada distribuidor y cumplimentar una tabla por distribuidor con la siguiente estructura:

Etiqueta del distribuidor:							
Altura mínima del distribuidor:							
Ubicación:							
Dispositivo	Capa OSI	Altura	Nº Puertos	Estándar*	TAT Etiquetas*	Tipo conector*	Categoría*
...							

(* cumplimentar cuando proceda)

DOCUMENTO 3: Plano de cableado vertical

Presentar un plano que incluya:

- Distribuidores etiquetados. Dentro de cada distribuidor detallar gráficamente los dispositivos instalados.
- Canalización del cableado vertical.

DOCUMENTO 4: Plano de conexión

Presentar un plano que detalle dispositivos (pasivos y activos) y cableado entre un puesto de trabajo (voz y datos) y el dispositivo de electrónica de red principal del edificio /centralita.

DOCUMENTO 5: Justificaciones

- Explicar el sistema de etiquetado utilizado.
- Justificar el medio físico utilizado en cada subsistema de cableado (subsistema de cableado del área de trabajo, subsistema de cableado horizontal y subsistema de cableado vertical).
- Justificar número y ubicación de los distribuidores.