

¿Qué se evalúa en un informe de trabajo de laboratorio?

I) Completitud del Informe (máximo 20 puntos)

Se entiende por completitud a si el informe contempla todo lo que se pidió en el enunciado. En líneas generales esto incluye:

- a) Información del grupo (nombre y apellido, número de padrón y dirección de e-mail de los integrantes), título del trabajo, código y nombre de la materia, cuatrimestre de cursada y fecha de entrega.
- b) Resumen
- c) Simulaciones
- d) Mediciones
- e) Procesamiento
- f) Cantidad de gráficos, curvas por gráfico e información relevante
- g) Discusión/Análisis
- h) Conclusiones

II) Calidad de las mediciones y simulaciones, y procesamiento de las mismas (máximo 20 puntos)

La calidad de las mediciones arroja información acerca de:

- a) cómo el grupo utilizó su tiempo para llevarlas a cabo;
- b) si entendía lo que hacía en ese momento;
- c) si se tomó en serio la práctica,
- d) si leyó la guía antes de realizar la práctica.

En cuanto a calidad se entiende si a partir de las mediciones el grupo puede obtener los parámetros pedidos y realizar comparaciones con simulaciones o modelo teóricos, etc.

Este ítem también evalúa cómo son procesadas las mediciones para obtener parámetros y gráficos.

La calidad de la simulaciones se traduce en:

- a) Si el circuito simulado es correcto.
- b) Si el modelo simulado es el correcto.
- c) Si las variables visualizadas son representativas.

III) Presentación de los resultados (máximo 20 puntos)

Gráficos, tablas, incertezas, según sea el caso de lo pedido en el trabajo de laboratorio, entra en este ítem.

En el caso de los gráficos y tablas se evalúa:

- a) si permite una clara interpretación de los resultados o parámetros obtenidos;
- b) la descripción de cada uno ellos (lo que representa, etiquetas de los ejes, caption, etc.);
- c) el formato;
- d) si es referenciado en el texto.

En este ítem las UNIDADES son fundamentales. En esta materia usamos el el Sistema Métrico Internacional.

También es importante cómo el grupo hace uso de los prefijos que ayuden en la comparación y presentación de los resultados.

IV) Organización (máximo 10 puntos)

La organización que se elige para presentar las mediciones realizadas y los resultados obtenidos es fundamental.

Por ejemplo:

- a) secciones en que se divide el informe;
- b) orden de aparición en el informe de las secciones;
- c) ubicación de las figuras y su respectiva localización dentro del informe;
- d) numeración de ecuaciones y referencias; etc.

V) Escritura (máximo 10 puntos)

Quita puntos las faltas de ortografía, la repetición de palabras y el uso de palabras o frases coloquiales inadecuadas para un informe de laboratorio de Optoelectrónica de la FIUBA. También se extraen puntos cuando el escrito es “heterogéneo” y carece de continuidad. La redacción debe permitir una lectura fluida del informe.

VI) Discusión de resultados y conclusiones (máximo 20 puntos)

La calidad y detalle de la discusión de los resultados y las conclusiones obtenidas en el trabajo es puntuado en este ítem. En la discusión/análisis no se admite la comparación con palabras vagas como “muy parecido”, “muy distinto”, “similitud importante”, etc. Las diferencias deben estar cuantificadas.

VII) Creatividad y originalidad (máximo 10 puntos)

Es considerado creativo u original todo aquello que está por fuera de lo pedido por la guía de trabajo y que aporte a la comprensión del fenómeno, o al procesamiento de las mediciones, o a la mejor interpretación de los resultados, o bien se entreguen conclusiones novedosas. A tal hecho se lo premia con hasta un máximo de 10 puntos. Notar que la falta de puntaje de este ítem no impide a la/s persona/s obtener una calificación 10.

NOTAS Y ACLARACIONES:

- La máxima calificación que puede tener un informe es 100 puntos.
- Si el grupo obtiene la máxima puntuación en todos ítems, la nota no es 110 sino que satura en 100.
- El informe se debe entregar totalmente impreso en hoja formato A4.