

Criterios generales de evaluación — Parcial de Teoría Electromagnética

Objetivo de la evaluación

El parcial busca evaluar la comprensión conceptual y la capacidad de aplicar razonamientos físicos para abordar problemas en el marco del electromagnetismo clásico. Se espera que las respuestas reflejen no solo conocimiento de fórmulas o procedimientos, sino una comprensión cualitativa de las técnicas involucradas y de su aplicabilidad a diferentes situaciones físicas.

Criterios de evaluación

Se considerará que una respuesta es **aceptable** cuando:

- Muestra una comprensión cualitativa adecuada de las **herramientas y técnicas físicas** relevantes para el problema.
- Se identifican correctamente las **simetrías del sistema** y se eligen adecuadamente los sistemas de coordenadas y métodos de resolución.
- Se justifican claramente los pasos, incluso si el desarrollo matemático no se completa del todo o contiene errores menores.
- Las expresiones, dibujos o argumentos cualitativos presentados son coherentes con la física del problema.
- Se reconocen y explican las **condiciones de contorno** o hipótesis necesarias, aunque no se logre llegar a un resultado cerrado.
- Se utiliza el lenguaje matemático y físico con claridad, aunque no sea formalmente perfecto.

Importante

- No es necesario obtener un resultado exacto o final para que la resolución sea considerada satisfactoria.

- Se valorará la capacidad de razonar, interpretar físicamente los resultados y articular una estrategia de resolución.
- Las respuestas deben estar escritas con claridad y orden, de forma que puedan ser comprendidas fácilmente.