

Presentación de la Asignatura

Mediciones Eléctricas II (3D2)

Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electromecánica – Facultad de Ingeniería – UNMdP

(Cursada 2018)

- J.T.P. (a cargo): Ing. Guillermo Murcia.
- A.G.: Ing. Hernán Antero.
- A.G.: Ing. Fausto Gelso.
- A.G.: Ing. Jorge Strack.

Contenido de la Asignatura

Medición de puesta a tierra y resistividad de suelo

Puentes de CC y CA

Transformadores de medida

Instrumentos digitales

Medidores de energía

Medición eléctrica de magnitudes no eléctricas

Régimen de cursada:

❑ Clases teóricas:

- De asistencia **NO obligatoria**.

❑ Clases prácticas:

- De asistencia **obligatoria**.
- Se desarrollan practicas de laboratorio en grupos de 4 a 5 integrantes.
 - Hay que presentar un informe grupal.
(dentro de los 15 días de realizada la práctica)

- ❑ Es condición para rendir un parcial tener presentados los informes de laboratorio grupales de las experiencias de laboratorio realizadas de los temas que integran el parcial, a excepción de si la experiencia de laboratorio es coincidente con la semana anterior a la evaluación.

Forma de evaluación:

- ❑ Se tomarán 2 parciales y 1 recuperatorio:

1° Parcial: con solo parte escrita.

2° Parcial: con solo parte escrita.

+

eventualmente un recuperatorio.

- ❑ Cada parcial se aprueba con nota ≥ 5 .
- ❑ Se puede recuperar cualquiera de los dos parciales pero solo uno (el recuperatorio puede ser escrito, oral, o con ambas modalidades).
- ❑ El recuperatorio se toma al final de la cursada.

Requisitos para promocionar la asignatura:

- ☐ 80% mínimo de asistencia a las clases prácticas de laboratorio.
- ☐ Aprobar los informes de laboratorio (grupales).
- ☐ Aprobar con nota ≥ 7 cada uno de los exámenes (o el recuperatorio correspondiente si es que en uno de los parciales se obtuvo menos de 7).
- ☐ Rendir satisfactoriamente un coloquio integrador final.

Requisitos para habilitar la asignatura:

- ☐ 80% mínimo de asistencia a las clases prácticas de laboratorio.
- ☐ Aprobar los informes de laboratorio (grupales).
- ☐ Aprobar con nota ≥ 5 cada uno de los exámenes (o el recuperatorio correspondiente si es que en uno de los parciales se obtuvo menos de 5).

Canal de comunicación con la cátedra:

❑ página web. “www3.fi.mdp.edu.ar/electrica”



Allí se puede acceder a:

- Apuntes de cátedra.
- Bibliografía ampliatoria.
- Cronograma de actividades.
- Novedades
- Guías de laboratorio.
- Guías de ejercicios.
- Transparencias de clase.