

Programa de la asignatura Monografía en Medidas Eléctricas

1. Nombre de la asignatura. **Monografía en Medidas Eléctricas**

3. Créditos. 2

4. Objetivo de la asignatura. Esta asignatura estará estrechamente ligada al curso de Medidas Eléctricas, y tiene por objetivo:

- Aporte de información sobre tópicos desarrollados en el curso
- Creación de grupos de trabajo que se inicien en la investigación en la temática propuesta

5. Metodología de enseñanza. Se deberá asistir a las clases del curso de Medidas Eléctricas.

6. Temario. El temario es el correspondiente al curso de Medidas Eléctricas.

7. Bibliografía. La citada como referencia para el curso de Medidas Eléctricas y publicaciones relacionadas al tema de la monografía.

8. Conocimientos previos exigidos y recomendados. Se exigen conocimientos de circuitos lineales, componentes electrónicos y conceptos básicos de estadística.

Anexo:

Modalidad del curso y procedimiento de evaluación.

Los alumnos deberán atacar un tema el cual implica una búsqueda bibliográfica, trabajos de simulación y eventualmente trabajo experimental. Deben redactar una monografía y exponerla en clase. El trabajo es evaluado en su globalidad luego de las instancias descritas. Corresponde el régimen de evaluación número 5.

Previaturas: Medidas Eléctricas curso a examen.

Materia: Fundamentos de Ingeniería Eléctrica