

ACTA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE LA ASIGNATURA “ELECTROTECNIA” PARA LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

---

Lugar de celebración: Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz.

Fecha y hora: 7 de marzo de 2013, a las 17:30.

Asistentes:

Susana Aguilar Durán, IES Santiago Apostol. Almendralejo.

Fermín Barrero González. Coordinador Universidad.

Valentín Herruzo Díaz. Coordinador Instituto.

Se trataron los siguientes asuntos:

Los coordinadores comentaron con la única asistente la estructura del examen, que era su principal duda, observando como los cuatro problemas que componen el examen se adaptan al contenido del currículo, destacando como puntos mas relevantes del currículo los siguientes:

- Electromagnetismo. Cálculo de inductancias a partir de dimensiones geométricas en configuraciones simples.
- Corriente continua. Análisis de circuitos.
- Corriente alterna. Análisis de circuitos en régimen permanente senoidal.
- Sistemas trifásicos. Resolución de problemas tipo de varias cargas trifásicas equilibradas conectadas en paralelo, dando como datos potencias, factor de potencia y rendimiento cuando proceda.
- Transformadores. Constitución básica y ensayos.
- Máquinas rotativas. Centrarse en máquinas asíncronas o de inducción. Resolución de problemas básicos donde intervengan los conceptos de rendimiento, deslizamiento, velocidad de sincronismo, velocidad de giro del rotor y relaciones de potencias y pares.
- Medidas eléctricas. A nivel de colocación de aparatos de identificación de símbolos.

No había dudas sobre el currículo ni sobre los exámenes de las últimas convocatorias.

Badajoz a 7 de marzo de 2013

Fermín Barrero González

Valentín Herruzo Díaz