

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

Lugar de celebración: Centro de Profesores y de Recursos de Mérida.

Fecha y hora: 15 de febrero de 2012, a las 17:30 horas.

Asistentes:

Felipe Magdaleno Bezos, IES Augustóbriga. Navalmoral de la Mata (Cáceres).

Damian Iglesias Domínguez. IES Javier García Téllez. Cáceres.

Fermín Barrero González. Coordinadora Universidad de Extremadura

Valentín Herruzo Díaz. Coordinador Consejería de Educación de la Junta de Extremadura.

Se trataron los siguientes asuntos relativos a cada uno de los puntos del orden del día.

Punto 1. Currículo oficial

Se recuerda a los asistentes la obligatoriedad de impartir el currículo oficial completo.

Punto 2. Comentarios sobre los exámenes de las últimas convocatorias

Se comentan los exámenes de las convocatorias de junio y septiembre.

Se recuerda la estructura del examen, que consta de cuatro problemas que cada uno vale 2,5 puntos y que suelen tratar de los siguientes bloques del currículo:

Problema número 1:

- Electromagnetismo.
- Corriente continua. Análisis de circuitos.

Problema número 2:

- Corriente alterna. Análisis de circuitos en régimen permanente senoidal.

Problema número 3:

- Sistemas trifásicos. Resolución de problemas con varias cargas trifásicas.

Problema número 4:

- Transformadores.
- Máquinas rotativas. Máquinas asíncronas, donde intervienen los conceptos de rendimiento, deslizamiento, velocidad de sincronismo, velocidad de giro del rotor y relaciones de potencias y pares.

Punto 3. Ruegos y preguntas

A preguntas de los asistentes se indicó que en los problemas de corriente alterna trifásica, las cargas serán siempre equilibradas.

Badajoz a 20 de febrero de 2012

Fermín Barrero González

Valentín Herruzo Díaz