

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: 11 de diciembre de 2013, a las 17:30 horas.

Asistentes:

Antonio Cobos Tomillo. I.E.S. Sierra de San Pedro. La Roca de la Sierra, Badajoz.

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.

No hay dudas sobre el currículo de la asignatura.

Punto 2. Comentarios sobre los exámenes de las últimas convocatorias

Se comentan los exámenes de las convocatorias de junio y septiembre. Se acuerda que el nivel de los exámenes es adecuado para la asignatura.

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. Propuesta de Comisión Permanente

Se acuerda que la Comisión Permanente se constituya en Seminario Permanente y que quede constituida por los miembros asistentes a la presente reunión.

Punto 4. Ruegos y preguntas

No hay.

Badajoz a 20 de diciembre de 2013

Fermín Barrero González

Valentín Herruzo Díaz