

# 1ª REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

(Curso 2012– 2013)

## Informe Nº 1.

**Convocatoria:** Han sido citados por la Coordinadora de la Selectividad todos los posibles Centros de la Región que imparten la disciplina.

## Participes:

Siguiendo la costumbre, se asigna un “número de lista” a los asistentes a las reuniones, para facilitar el control de sus datos, sus asistencias, participaciones en grupos de trabajo,...etc.

- 1 - D. Ignacio García Luengo, DNI: 28623239-S (I.E.S. “Sierra La Calera”. Santa Marta.)
  - 2 - D. Manuel Jesús Ruiz Moreno, DNI: 7013719-F (I.E.S. “Mario Roso de Luna”. Logrosán.)
  - 3 - D. Rafael Solano Pérez, DNI: 8807219-J (I.E.S. “Castelar”. Badajoz.)
  - 4 - D<sup>a</sup>. Maria Ortiz Ortiz, DNI: 9179333-X (I.E.S. “Extremadura”. Mérida.)
  - 5 - D. José Ramón López López, DNI: 51906145-K (I.E.S. “Vegas Bajas”. Montijo.)
  - 6 - D. Miguel Ángel Martínez Cano, DNI: 33972455-Y (I.E.S. “Carolina Coronado” Almendralejo.)
  - 7 - D. Fco. de Sales Vázquez Alonso, DNI: 73545214-T (I.E.S. “Luis Chamizo” Don Benito.)
  - 8 - D. Juan Herruzo Díaz, DNI: 8835446-C (I.E.S. “Maestro Domingo Cáceres”. Badajoz.)
  - 9 - D. Luis Mariano Berrocoso Domínguez, DNI: 33984709-R (I.E.S. “Bioclimático” Badajoz.)
  - 10 - D<sup>a</sup>. Lourdes Gómez Soriano, DNI: 52969065-L (I.E.S. “Bartolomé José Gallardo”. Campanario.)
  - 11 - D. Fco. Vizcaíno Tabasco, DNI: 5149775-Y (I.E.S. “Dr. Fernández Santana”. Los Santos de Mai.)
  - 12 - D<sup>a</sup>. Rufina Campos Díaz, DNI: 28968039-E (I.E.S. “San Martín”. Talayuela.)
  - 13 - D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Pilar Ramos Vilseas, DNI: 8670555-S (I.E.S. “El Pomar”. Jerez de los Caballeros.)
  - 14 - D. Laureano Atalaya Tenorio, DNI: 34780961Q (I.E.S. “Luis Chamizo” Don Benito.)
  - 15 - D. Víctor Alvarado Orellana, DNI: 08841043-G (I.E.S. “Castillo de Luna” Albuquerque.)
  - 16 - D. José Ant. Zambrano García, DNI: 80044176 (I.E.S. “Maestro Juan Calero”. Monesterio.)
  - 17 - D<sup>a</sup>. Inés Aceituno Mogollón, DNI: 28937786-Z (I.E.S. “Santa Lucía del Trampal”. Alcuescar.)
  - 18 - D<sup>a</sup>. Mercedes Regalado Rodríguez, DNI: 77540304-J (I.E.S. “Cristo del Rosario”. Zafra.)
  - 19 - D<sup>a</sup>. Amalia Rodríguez Muñoz, DNI: 8846941-Z (I.E.S. “Bárbara de Braganza”. Badajoz.)
  - 20 - D. Francisco Portalo Calero, DNI: 8784321-T (I.E.S. “Bachiller Diego Sánchez”. Talavera la Real.)
  - 21 - D. José Miguel Ibáñez Calleja, DNI: 22552881-R (I.E.S. “Tierrablanca”. La Zarza.)
- D. José M. Benegas Capote, DNI: 8751430-E (S.I.T.E. Badajoz. Coordinador de Tecnología Industrial)
- D. Antonio Marcelo Maeso, DNI: 6924955-T (UEX. Ingenierías Industriales. Coordinador de Tecnología Industrial)

**Fecha y Lugar:** El jueves, día 22 de noviembre de 2012, a las 17,00 horas, en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida (C/ Santa Teresa de Jornet, 38, tiene lugar la primera reunión de coordinación de la disciplina “Tecnología Industrial” del 2º curso de Bachillerato LOGSE del presente curso académico 2012 – 2013.

### **Desarrollo de la reunión:**

Comienza la reunión, a la hora citada, siguiendo el orden del día enviado:

#### **1) Lectura del acta de la reunión anterior (del curso pasado) y aprobación, si procede.**

Leída, con sus comentarios y aclaraciones, es aprobada por asentimiento unánime.

Posteriormente, como es costumbre, se lee también, el acta de la primera reunión del curso pasado, recalando que todos los años se repiten los mismos problemas, con el propósito de optimizar las soluciones, intentando que la enseñanza de la disciplina sea homogénea en todos los centros de la región.

Con su lectura se hacen los comentarios pertinentes al respecto.

#### **2) Constitución de la Comisión Permanente, si procede.**

Dado el interés del profesorado por la asistencia a estas reuniones, pero habiéndose advertido en la citación que se abstuvieran quienes no tuvieran alumnos para las PAUs, aconsejando un solo profesor por centro y obtener un aforo de 21 representantes, se considera asumible la coordinación, y se opta “por ahora”, el permitir que todos formen la Comisión Permanente, mientras se mantenga el nivel actual de asistencia.

#### **3) Informe de los Coordinadores.**

Como viene sucediendo en los últimos años, se informa de la posibilidad de constitución en Grupo de Trabajo, para lo que deben celebrarse al menos tres reuniones durante el curso, siendo una de ellas, en un Centro de la Universidad de Extremadura y aportar el nº del DNI de los asistentes que deseen recibir los Créditos de Formación correspondientes. Con esa intención se celebran la primera y tercera en el Centro Universitario de Mérida, y la cuarta y última (si procede) en la Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz, con el fin de que se acojan quienes no puedan asistir a alguna de ellas.

Se les facilita copia de las notas obtenidas en las últimas PAUs, en todas y cada una de las materias, segregadas según formaran parte de la prueba como asignatura de modalidad o como específica, observándose una posición muy decente de Tecnología Industrial, con respecto a la media y a las demás asignaturas.

Se comenta, que continuamos con la estructura de los exámenes de Selectividad, de 4 problemas por opción, valorados con 2,5 puntos máximos cada uno y presentados en cinco ejemplares diferentes con dos opciones por ejemplar, de los cuales se elegirán dos para junio y otros dos para septiembre (Realizándose ambos, sí hay coincidencias con química, como ha ocurrido en los dos últimos cursos).

Se les facilita datos para el contacto con los coordinadores, teléfonos y direcciones de correo, y la nueva dirección del sitio web donde actualmente se encuentra ubicada la información sobre las PAUs en la materia de Tecnología Industrial

Dirección del sitio web: [http://www.unex.es/organizacion/organos-unipersonales/vicerrectorados/vicealumn/funciones/car\\_20050411\\_001/coordinacion-bachillerato/coordinacion\\_2012-13/materias/copy\\_of\\_tecnologia-industrial-1](http://www.unex.es/organizacion/organos-unipersonales/vicerrectorados/vicealumn/funciones/car_20050411_001/coordinacion-bachillerato/coordinacion_2012-13/materias/copy_of_tecnologia-industrial-1)

Se comenta sobre la Temporización del programa, ajustándose a las 104 horas reales de impartición. Que la dedicación a un bloque de más tiempo que le corresponda va en detrimento de los otros y todos salen en los exámenes. Su texto está colgado en la página de las PAU del curso anterior.

El hecho de haber consumido los dos exámenes, con sus dos opciones, en junio y en septiembre de las convocatorias de 2010-11 y de 2011-12, supone haber sacado a la luz 64 problemas de la colección. Se insta a que sean repuestos (en la medida de lo posible) por otros similares, con el fin de no tener que poner los mismos que ya salieron, cambiando datos numéricos y/o datos por soluciones y viceversa, con valores y formatos que se den a conocer a todos los centros, para que los alumnos se familiaricen con ellos, mejor que se los encuentren por vez primera en las PAUs.

En el transcurso de estas explicaciones los asistentes manifiestan un gran desánimo, y resistencia a la reposición de problemas, preocupados por las noticias de la próxima Ley de Educación, que se está elaborando y que afectaría a la disciplina dentro de dos o tres cursos. Los coordinadores, conscientes y también muy preocupados por el tema, son tajantes y claros. Recuerdan que estas reuniones de “coordinación”, son como su nombre indica, para coordinar la preparación y realización de las pruebas de acceso a la Universidad en la materia de Tecnología Industrial de todos los centros de la Región, con el fin de que los alumnos compitan en las condiciones más homogéneas posibles, y con el objetivo final de que en Selectividad triunfen quienes han elegido “Tecnología Industrial”. Objetivo claramente cumplido y con mucho éxito (comparado con el pasado), que ha llamado la atención de las autoridades universitarias en estas dos últimas convocatorias.

Se recuerda que en el Programa del curriculum actualizado, en el bloque de Materiales, quedan anulados los problemas de aleaciones, por darse ya en 1º de Bachillerato.

#### 4) Control de la materia impartida en cada bloque de la disciplina.

Se distribuyen los estadillos de la materia impartida hasta la fecha obteniéndose los siguientes resultados:

#### Valor medio en % de materia impartida hasta el 22/11/2012. (Participan 21 centros)

| <i>Partes del bloque =&gt;</i>   | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>Media del bloque</b> |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|
| <b>MATERIALES</b>                | 67,62    | 90,47    | 70,00    | 48,42    | <b>69,12</b>            |
| <b>PRINCIPIOS DE MÁQUINAS</b>    | 49,92    | 12,85    | 20,00    | 38,57    | <b>30,33</b>            |
| <b>SISTEMAS AUTOMÁTICOS</b>      | 10,00    | 14,28    | 9,52     | NO HAY   | <b>11,27</b>            |
| <b>NEUMÁTICA - HIDRÁULICA</b>    | 26,19    | 26,19    | 23,80    | NO HAY   | <b>25,39</b>            |
| <b>CONTROL Y P. SIST. AUTOM.</b> | 4,76     | 4,76     | 2,38     | ---      | <b>2,99</b>             |

**Media de la disciplina: 27,82 %**

Comparados estos resultados con los de años anteriores, entran en el rango de normalidad: el curso pasado con media del 24,12 % y el anterior con un 28,93 %, con fechas similares del control (17 y 18 de noviembre respectivamente).

#### **4) Aportación a los asistentes de las evaluaciones realizadas (y resueltas) por el profesorado de cada centro.**

Se recomienda que las envíen cuanto antes, al coordinador de los diferentes grupos Ignacio García Luengo cuyo correo es: [nachoionachoio@gmail.com](mailto:nachoionachoio@gmail.com) y al coordinador de la disciplina José M. Benegas, [josem.benegas.dpba@edu.juntaex.es](mailto:josem.benegas.dpba@edu.juntaex.es) para ser distribuidas al resto de centros.

#### **5) Ruegos y preguntas.**

Se pide información para el envío de exámenes realizados y se aclaró con lo dicho en el punto anterior.

Se pone de manifiesto el desánimo que produce entre los profesores el nuevo proyecto legislativo del Ministerio de Educación que reduce sensiblemente la importancia de la Asignatura.

Los Coordinadores consideran positivas todas las acciones que se realicen para apoyar una mayor presencia de la Asignatura en los currículos tanto de ESO como de Bachillerato, y se suman a las iniciativas que desde diferentes foros se están produciendo en ese sentido, comprometiéndose, como lo han hecho hasta ahora, a seguir trabajando para mejorar la posición de la asignatura, en todos los ámbitos donde desarrollan su actividad personal, social y profesional.

Los coordinadores consideran no obstante, que el hacer bien el trabajo de coordinación de las PAUs, como se ha estado haciendo hasta ahora, es una forma también de ayudar a mejorar la presencia de la asignatura en los currículos.

Finalmente, sin más temas importantes a considerar, se decide por unanimidad, celebrar la próxima reunión el día 17 de enero de 2013 (jueves) a las 16,45 h en primera convocatoria y a las 17,00 h. en segunda y definitiva en el I.E.S. "Javier García Téllez" (carretera de Miajadas) de Cáceres, sirviendo como citación la presente acta.

En Mérida a veintidós de noviembre de dos mil doce.

Los Coordinadores de "Tecnología Industrial":

José M. Benegas Capote      y      Antonio Marcelo Maeso