



UNIVERSIDAD DE JAÉN
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES

MEMORIA DE ACTIVIDAD

CURSO 2012-13

MANUEL VALVERDE IBÁÑEZ
SUBDIRECTOR DE LAS TITULACIONES DE LA RAMA INDUSTRIAL

ÍNDICE

1.- JORNADAS DE RECEPCIÓN DE ESTUDIANTES.....	3
2.- COORDINACIÓN DE LA TITULACIÓN DE GRADO E INGENIERÍAS TÉCNICAS DE LA RAMA INDUSTRIAL.....	3
3.- ORIENTACIÓN Y ASESORAMIENTO A LOS ESTUDIANTES DE LA TITULACIÓN.....	6
4.- DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES DE GRADO.....	7
5.- ORGANIZACIÓN DE CONFERENCIAS Y JORNADAS.....	8
6.- HORARIOS Y FECHAS DE EXAMEN.....	8
7.- TALLERES ESPECÍFICOS Y GENERALISTAS.....	9
8.- PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DE TRABAJO PARA EL CURSO 2013-14.....	10

1.- JORNADAS DE RECEPCIÓN DE ESTUDIANTES.

El Subdirector de la Titulación participó en la Jornada de recepción de estudiantes de nuevo ingreso, celebrada el 14 de septiembre de 2012. Se hizo entrega de diferentes documentos informativos a los alumnos y se llevó a cabo una reunión específica para explicar las características de las tres especialidades de la titulación de Grado, así como aspectos comunes del funcionamiento de nuestra Escuela y la Universidad de Jaén desde un punto de vista general. Entre otros aspectos, cabe destacar la visita organizada a las dependencias de uso común de la Escuela (sala de informática de libre acceso, biblioteca, secretaría, etc.).

2.- COORDINACIÓN DE LA TITULACIÓN DE GRADO E INGENIERÍAS TÉCNICAS DE LA RAMA INDUSTRIAL.

Durante el curso 2012–2013 los títulos de Ingeniería Técnica Industrial no tuvieron docencia presencial, si bien, se realizaron labores de coordinación de los alumnos matriculados en las tres titulaciones de la familia Industrial. Por otro lado, los títulos de Grado en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Química Industrial tuvieron docencia en los tres primeros cursos. Con respecto a los mismos, y según aparece reflejado en la memoria de verificación, se deben realizar actividades de seguimiento y colaboración, entre las que destacamos:

- **Modificación de las actividades formativas, metodologías docentes y sistemas de evaluación de los distintos módulos de aprendizaje de las Memorias de Verificación de los Títulos de Grado:** según el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado, se establecieron los criterios para realizar modificación de las Memorias de Verificación de los Títulos de Grado según el nuevo sistema RUCT de tratamiento informático de la información. En colaboración con la Escuela Politécnica Superior de Jaén, al tener títulos compartidos en la Rama Industrial con dicha Escuela, se realizaron las modificaciones oportunas siguiendo las directrices anteriormente indicadas según el nuevo sistema RUCT de tratamiento de la información. En este sentido, y con objeto de realizar la revisión de la información incluida en la plataforma RUCT por el PAS de la Universidad de Jaén, se mantuvieron varias reuniones con los responsables del Vicerrectorado de Docencia y Profesorado. Se debe poner de manifiesto el continuo trabajo realizado por los miembros de la Dirección de la Escuela Politécnica Superior de Linares, realizando estudios y análisis de las modificaciones propuestas por los departamentos durante los meses de Noviembre y Diciembre de 2012 y Enero de 2013.

- **Análisis y tratamiento de la problemática de la asignatura Ingeniería Térmica:** durante el curso académico 2012-13 se continuaron las acciones comenzadas el curso anterior por parte de la Dirección de la Escuela Politécnica Superior de Linares, con el objetivo de solventar el problema existente con la asignatura Ingeniería Térmica, obligatoria de segundo curso de los Títulos de Grado de la familia Industrial y troncal de segundo curso del Título de Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica (sin docencia presencial y en proceso de extinción). En este sentido, se han realizado las siguientes acciones:
 - El 11/10/2012, la Dirección de la Escuela Politécnica Superior de Linares emitió un escrito respondiendo a la Junta de Estudiantes de esta Escuela según la información comunicada por la misma el 6/09/2012.
 - La **Comisión de Docencia e Investigación** ha analizado la situación en varias ocasiones, invitando en la sesión del 20/12/2012 al Director de la Sección Departamental del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera.
 - Reunión con el **Vicerrectorado de Docencia y Profesorado**, Director de Departamento y Sección Departamental del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera y Director, Subdirector de las Titulaciones de Grado de la familia Industrial y Secretario de la Comisión de Docencia e Investigación de la Escuela Politécnica Superior de Linares para analizar un informe emitido por el Servicio Jurídico de la Universidad de Jaén en relación a las últimas actuaciones realizadas para solventar la problemática planteada por la asignatura.
 - El 21/02/2013, se celebró una reunión con los **Delegados y Subdelegados** y representación de los alumnos de los **Títulos de Grado de la familia Industrial** y el Director de la Sección Departamental del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera para conocer las sensaciones de los alumnos en relación con la asignatura durante el curso académico 2012-13.
 - El 4/03/2013, la Dirección de la Escuela Politécnica Superior de Linares envió un escrito a la Dirección del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera en el que se le indicaban las **tasas académicas** de la asignatura Ingeniería Térmica y se le instaba a que se tomaran medidas para solucionar toda la problemática relacionada con dicha asignatura.

- El Subdirector de Titulación, siendo consciente de este problema, y a petición expresa de los estudiantes, ha realizado y está realizando actualmente un seguimiento individual de esta situación, con el fin de evitar situaciones similares en los próximos cursos. En este sentido, el Departamento de

Ingeniería Mecánica y Minera se ha comprometido en solventar todas las deficiencias posibles desde el punto vista docente de esta asignatura, así como mejorar las tasas académicas de la misma.

- **Elaboración y coordinación del proceso de adaptación de Ingenieros Técnicos Industriales en las especialidades de Electricidad y Mecánica a los Títulos de Grado de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, respectivamente:** durante el curso académico 2012-13 se definió, junto con la Dirección de la Escuela Politécnica Superior de Jaén, la estructura y contenidos del curso de adaptación en base a los acuerdos tomados en la reunión de 1 de diciembre de 2011 de la Comisión de Títulos de Grado de la Rama Industrial (adaptados de los títulos de Ingeniería Técnica Industrial e Ingeniería Técnica en Diseño Industrial), constituida de acuerdo con lo establecido por la Comisión Académica del Consejo Andaluz de Universidades. Según este acuerdo, los titulados en Ingeniería Técnica Industrial en Electricidad o en Mecánica deben cursar 36 ECTS, realizar el Trabajo Fin de Grado y acreditar oficialmente un nivel B1 en idioma extranjero para obtener el Título de Grado en Ingeniería Eléctrica o Mecánica.
- **Coordinación de la ordenación temporal de las asignaturas optativas de los Grados de la familia Industrial en el correspondiente itinerario curricular:** en colaboración con los Departamentos responsables de la docencia de estas asignaturas optativas, se ha realizado la ordenación temporal de las mismas en el itinerario curricular teniendo en cuenta, preferentemente, la mención a la que pertenece cada asignatura (con objeto de equilibrar la oferta por semestre de las menciones que constan en la Memoria de Verificación de cada Título de Grado) y los contenidos de la misma en relación a las asignaturas obligatorias del plan de estudios.
- **Modificación de la tablas de convalidación de los Ciclos Formativos de Grado Superior vinculados a los Títulos de Grado de la familia Industrial:** se han completado las tablas de adaptación de los Ciclos Formativos de Grado Superior vinculados a los Títulos de Grado de la familia Industrial, en el caso de que fuese necesario, para cumplir la normativa de reconocer al menos 30 ECTS en los títulos de Grado en los que exista equivalencia.

3.- ORIENTACIÓN Y ASESORAMIENTO A LOS ESTUDIANTES DE LA TITULACIÓN.

Se ha realizado una labor de orientación y asesoramiento a los alumnos de las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial y de los Grados de la familia Industrial en distintos ámbitos, entre los que podemos destacar:

- Reunión con delegados y subdelegados de los tres primeros cursos de los Grados en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Química Industrial, con objeto de realizar labores de coordinación y control del desarrollo de la docencia de los alumnos de Grado. Dicha reunión se realizó el 18/03/2013 en la Sala de Juntas de la Escuela Politécnica Superior de Linares en doble sesión (mañana y tarde), para que pudieran asistir, en función de su horario, todos los alumnos convocados.
- Convalidación de asignaturas para los alumnos procedentes de otras universidades o de planes de estudios distintos de la Universidad de Jaén.
- Participación y coordinación del Plan de Acción Tutorial de las titulaciones de Grado en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Química Industrial.
- Información a los estudiantes de Ingeniería Técnica Industrial con asignaturas pendientes de aprobar correspondientes al segundo curso de sus planes de estudio, del número de convocatorias restantes de estas asignaturas y de la posibilidad de adaptar sus estudios a los nuevos títulos de Grado equivalentes. En este sentido, se analizaron situaciones individualizadas de estudiantes con asignaturas en última convocatoria.
- Elección de asignaturas optativas para los alumnos de las titulaciones de Grado: en este sentido, el 15 de Mayo de 2012 se convocó a los alumnos de segundo curso a una charla informativa en la que se les orientó en relación a las menciones establecidas en las distintas Memorias de Verificación en las que se pueden englobar todas las asignaturas optativas de su plan de estudios.
- Coordinación de los alumnos de prácticas externas con la empresa ALUCOAT, a petición expresa de los responsables de la propia empresa. En este sentido, durante el curso 2012-13 han realizado prácticas en dicha empresa 3 alumnos de las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Linares.

En cooperación con los coordinadores de las becas ERASMUS se ha realizado asesoramiento y supervisión de las asignaturas que figuran en los contratos académicos, con objeto de comprobar si dichas asignaturas se adaptan total o parcialmente al plan de estudios de la Universidad de Jaén, tanto en contenidos como en número de horas de docencia reglada.

También, el Subdirector de Titulación, a petición del Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral, ha realizado la función de coordinador académico de alumnos de la Escuela Politécnica Superior de Linares que han sido beneficiarios de una beca SICUE-SÉNECA.

4.- DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES DE GRADO.

Durante el curso 2012-13, se realizó una campaña de divulgación bastante completa, siendo conscientes de las dificultades de estos últimos cursos académicos para obtener un número de alumnos adecuado. Entre otras actividades, cabe destacar:

- **Campaña “Conoce tu Universidad” de la Universidad de Jaén:** Desde el 14 de Enero al 1 de Febrero de 2013, el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral organizó una serie de visitas guiadas a la Universidad destinadas a los IES de la provincia de Jaén, con objeto de dar a conocer las titulaciones ofertadas por la Universidad de Jaén. El equipo directivo de la Escuela Politécnica Superior de Linares fue invitado a participar en esta campaña de divulgación, que se desarrolló en el Campus de Las Lagunillas. El Subdirector de Titulación de la Rama Industrial participó los días 18 y 24 de Enero de 2013.
- **Campaña de divulgación de las titulaciones de la Escuela Politécnica Superior de Linares en Institutos de Enseñanza Secundaria:** El Subdirector de los Títulos de Grado de la Rama Industrial se desplazó también a otros centros de enseñanza secundaria, a nivel provincial y regional, que solicitaron directamente a la Escuela Politécnica Superior de Linares información sobre dicha titulación. También ha participado en la recepción de diferentes IES que solicitaron visitar nuestra Escuela, colaborando en las visitas guiadas. Los IES visitados han sido los siguientes: IES “Auringis” de Jaén, el 17 de Enero de 2013; IES “Los Cerros” de Úbeda, el 22 de Enero de 2013; IES “Salvador Serrano” de Alcaudete, el 21 de Febrero de 2013 y el IES “Himilce” de Linares, el 13 de Marzo de 2013.
- **Redes sociales:** adaptándonos a los nuevos tiempos en la Tecnologías de la Información y Comunicación, se ha realizado una labor de divulgación de la Escuela Politécnica Superior de Linares a nivel general y de la titulación en particular en las distintas redes sociales. Cabe destacar el grupo creado en Facebook (<http://www.facebook.com/group.php?gid=56072912250>) y el perfil de Twitter (@EPSLinares). Actualmente, ambas redes sociales cuentan con 491 y 451 seguidores, respectivamente, con lo que la difusión de nuestra

actividad a través de estos medios tecnológicos cada vez es mayor. También, debemos destacar las labores de divulgación realizadas mediante el canal de Youtube (<http://www.youtube.com/user/EPSLinares?feature=watch>) y la aplicación para dispositivos con sistema operativo Android “EPSLApp” (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.epslapp.gcm&hl=es>).

5.- ORGANIZACIÓN DE CONFERENCIAS Y JORNADAS.

El Subdirector de las Titulaciones de la Rama Industrial ha colaborado en la organización de las siguientes actividades desarrolladas en la Escuela Politécnica Superior de Linares:

- Semana de la Ciencia, organizada en la Escuela Politécnica Superior de Linares durante los días 12–17 de Noviembre de 2012, con objeto de divulgar la actividad científica que se realiza en nuestro centro.
- Jornada de Orientación Profesional, organizada por el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral, en la que participaron representantes del CADE Linares y miembros de los Colegios Profesionales asociados a los Títulos de Grado que se imparten en la Escuela Politécnica Superior de Linares y que se celebró el 24 de Abril de 2013.
- Jornada de puertas abiertas para familiares de alumnos de segundo de bachillerato, organizada por el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral y por la Escuela Politécnica Superior de Linares el 4 de Mayo de 2013.
- Acto de Clausura del Curso Académico en la Escuela Politécnica Superior de Linares, organizado por la Escuela Politécnica Superior de Linares el 10 de Mayo de 2013.

6.- HORARIOS Y FECHAS DE EXAMEN.

Se han elaborado los horarios de clases correspondientes al curso académico 2013-2014, atendiendo a los criterios definidos por la Comisión Permanente de Docencia e Investigación (en sesión de 11 de Abril de 2013) y a las recomendaciones establecidas por el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado en Comisión de Ordenación Académica.

Para analizar las posibles incompatibilidades de dichos horarios y teniendo en cuenta las peculiaridades del Plan de Ordenación Docente para el curso 2013-14 así como las dificultades para la elaboración del mismo, se realizaron dos reuniones con los

profesores de la titulación (22 de Abril y 20 de Mayo). En la primera reunión, además de presentar el borrador de horarios para el curso 2013-14, también se analizaron las tasas de éxito de los títulos de Grado de la Rama Industrial.

En relación a las fechas de examen, se ha tenido en cuenta las modificaciones existentes en el curso académico 2013-14. En este sentido, los periodos de examen de las distintas convocatorias se reducen en número de días hábiles, por lo que surgió una complejidad añadida en el proceso de elaboración de los mismos. También se ha establecido el mismo orden de examen de las asignaturas en todas las convocatorias, con el fin de que exista el mismo tiempo para preparar las mismas. Anteriormente, a petición del Servicio de Gestión Académica, se asignaron las fechas de examen de las asignaturas de primer curso que continuaban en proceso de extinción de los planes de estudio de Ingeniería Técnica Industrial.

Por último, en sesión ordinaria de Junta de Centro de la Escuela Politécnica Superior de Linares (24/05/2013) se aprobaron por unanimidad las propuestas de horarios y fechas de examen para el curso 2013-14. En relación a los horarios, al no tener definidos realmente los grupos de prácticas de las distintas asignaturas, se permitirá durante el curso hacer la modificación en el horario necesaria, siempre sin alterar el horario ya aprobado y respetando los criterios de elaboración.

7.- TALLERES ESPECÍFICOS Y GENERALISTAS.

La Escuela Politécnica Superior de Linares presenta, como en estos últimos cursos académicos, un programa de divulgación de las distintas Titulaciones dirigido a los estudiantes de último curso de Enseñanzas Medias de Linares y Comarca mediante talleres de tipo generalista. Desde la subdirección de los títulos de Grado de la Rama Industrial se ha coordinado la organización de estos talleres denominados “Maravillas de la Ingeniería” y dedicados a dicha titulación durante los días 10, 11 y 12 de Abril de 2013.

Además, en el programa de talleres específicos denominado “La ingeniería: una apuesta de futuro”, el subdirector de Titulación también ha participado en el taller denominado “Energías Renovables”, el 17 de Abril de 2013.

8.- PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DE TRABAJO PARA EL CURSO 2013-14.

Las propuestas y sugerencias de trabajo para el curso 2013-14 son las siguientes:

- Jornada de recepción de estudiantes de nuevo ingreso.
- Reuniones de coordinación con los Departamentos y profesores de la titulación para analizar el desarrollo de los títulos de grado.
- Reuniones con los alumnos de todos los cursos de la titulación para comentar la marcha de los mismos.
- Participación en la campaña de divulgación de las distintas titulaciones de la Escuela Politécnica Superior de Linares.
- Coordinación de las modificaciones a realizar en las Memorias de Verificación de los Títulos de Grado en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Química Industrial.
- Coordinación en la elaboración y revisión de las guías particulares de las materias impartidas en la titulación.
- Revisión y actualización del apartado asignado al subdirector de titulación de la página web de la Escuela. Revisión de los datos referentes al apartado de docencia.
- Orientar a los alumnos de Grado de la familia Industrial en relación a la realización de Prácticas externas y coordinar los mecanismos necesarios con las empresas interesadas en esta propuesta.
- Como miembro de la Comisión de Trabajo Fin de Grado de la Escuela Politécnica Superior de Linares, orientar a los alumnos de último curso en la elección y realización de estos trabajos.

Asimismo se participará en cualesquiera otras actividades en las que se crea conveniente que el subdirector de titulación deba estar presente.