



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES

# MEMORIA DE ACTIVIDAD

**CURSO 2015-16**

**MANUEL VALVERDE IBÁÑEZ**  
SUBDIRECTOR DE LAS TITULACIONES DE LA RAMA INDUSTRIAL

## ÍNDICE

1.- JORNADAS DE RECEPCIÓN DE ESTUDIANTES.....	3
2.- COORDINACIÓN DE LAS TITULACIONES DE GRADO DE LA RAMA INDUSTRIAL.....	3
3.- ORIENTACIÓN Y ASESORAMIENTO A LOS ESTUDIANTES DE LA TITULACIÓN.....	5
4.- DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES DE GRADO.....	5
5.- ORGANIZACIÓN DE CONFERENCIAS Y JORNADAS.....	6
6.- HORARIOS Y FECHAS DE EXAMEN.....	7
7.- TALLERES ESPECÍFICOS, GENERALISTAS Y CAMPAÑA PARA ALUMNOS DE E.S.O.	8
8.- CAMPUS CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LINARES.....	8
9.- PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DE TRABAJO PARA EL CURSO 2015-16.....	9

## 1.- JORNADAS DE RECEPCIÓN DE ESTUDIANTES.

El Subdirector de la Titulación participó en la Jornada de recepción de estudiantes de nuevo ingreso, celebrada el 11 de septiembre de 2015. 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.

## 2.- COORDINACIÓN DE LAS TITULACIONES DE GRADO DE LA RAMA INDUSTRIAL.

Durante el curso 2015–2016 se ha realizado la coordinación de los títulos de Grado en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Química Industrial. 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:

- **Análisis de las posibles soluciones a los problemas originados en la asignatura Ingeniería Térmica:** el 7 de Julio de 2016 se realizó una reunión entre los responsables de las asignaturas Física II e Ingeniería Térmica, a la que asistieron también el Director y el Subdirector de las Titulaciones de Grado de la familia Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Linares. Se estudiaron distintas posibilidades de colaboración entre ambas asignaturas, con objeto de solucionar las posibles dificultades existentes en la impartición de la asignatura Ingeniería Térmica.
- **Constitución de la Comisión de Coordinación de los Títulos de Grado de la familia Industrial:** el 16 de Octubre de 2015 se mantuvo una reunión con distintos miembros de los departamentos que imparten docencia en los Títulos de Grado de la familia Industrial, para plantear los criterios acordados con respecto a las modificaciones de las Memorias de Verificación de los Títulos de Grado. En este sentido, se realizó un estudio exhaustivo de las fichas de las distintas asignaturas que componen el plan de estudios, así como otras modificaciones de menor importancia.
- **Coordinación del proceso de adaptación de Ingenieros Técnicos Industriales en las especialidades de Electricidad, Mecánica y Química Industrial a los Títulos de Grado equivalentes:** durante el curso académico 2015-16 se ha realizado el proceso de asesoramiento a egresados de la titulación con objeto de que puedan realizar la adaptación de los anteriores Títulos a los nuevos

Títulos de Grado, según lo establecido por la Comisión Académica del Consejo Andaluz de Universidades.

- **Análisis de la situación particular de las asignaturas optativas de los Grados de la familia Industrial:** durante el curso académico 2015-16, el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado comunicó a la Escuela Politécnica Superior de Linares las asignaturas optativas en las que había menos de cinco alumnos matriculados. En la medida de lo posible, se intentó que los alumnos pudieran obtener la mención elegida. Para informar de la decisión adoptada por el equipo de Dirección de la Escuela Politécnica Superior de Linares, se celebró una reunión con los responsables de los Departamentos responsables con la docencia de asignaturas optativas el 31 de Marzo de 2016.
- **Coordinación de los Trabajos Fin de Grado:** el subdirector es el responsable en docencia virtual y en universidad virtual de la asignatura Trabajo Fin de Grado. Como miembro de la Comisión de TFG, se ha informado a la misma de la viabilidad de todas las propuestas realizadas por los distintos Departamentos que pertenecen a la rama industrial, se ha informado a los alumnos de los plazos para la presentación de las propuestas y para la presentación de los TFG de cara a su evaluación, así como participar en la toma de decisiones de dicha Comisión.
- **Coordinación de la asignatura optativa Prácticas Externas:** para esta asignatura se ha puesto en contacto a los estudiantes con las empresas del sector industrial. Se coordinado con los tutores de prácticas de cada empresa las actividades a realizar por los estudiantes y se han analizado las memorias presentadas tanto por los estudiantes como por los tutores en la empresa. Finalmente, un total de 10 estudiantes de los Grados de la familia industrial han realizado esta asignatura optativa.
- **Coordinación de títulos en la Comisión de Docencia e Investigación:** durante el curso 2015-16 los Subdirectores de titulación, sin ser miembros de esta Comisión, han realizado labores de coordinación relacionadas con el reconocimiento de la experiencia profesional (al ser una nueva opción de convalidación ha sido necesario informar del procedimiento a los alumnos interesados), análisis de anomalías detectadas en relación a los horarios y la impartición de las clases, así como presentar las actas de las reuniones con los delegados y subdelegados de curso.

- **Coordinación de títulos en la Comisión de Calidad:** el tema más importante para el seguimiento de los títulos es el cumplimiento de los objetivos de las tasas académicas. En este sentido, los resultados actuales no cumplen con los requisitos establecidos en las Memorias de Grado. Para informar de esta circunstancia se realizó una reunión con los profesores que imparten docencia en el título para abordar esta problemática.

### **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 Grados de la familia Industrial en distintos ámbitos, entre los que podemos destacar:

- Reunión con delegados y subdelegados 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.
- 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.
- Coordinación de los alumnos de prácticas externas.
- Información a los alumnos de Ingeniería Técnica Industrial y Grado del proceso a seguir y las características principales para solicitar la Compensación Curricular.

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.

### **4.- DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES DE GRADO.**

Durante el curso 2015-16, 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 11 al 22 de Enero de 2016, 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 el día 14 de Enero de 2016.
- **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. Se realizó la visita al IES “Ábula” de Vilches, el 6 de Abril de 2016.
- **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>), una página institucional creada también en Facebook (<https://www.facebook.com/EPSdeLinares>) y el perfil de Twitter (@EPSLinares). Actualmente, ambas redes sociales cuentan con 797 y 939 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 9 – 14 de noviembre de 2015, con objeto de divulgar la actividad científica que se realiza en nuestro centro.
- 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 16 de Abril de 2016.
- Acto de Clausura del Curso Académico en la Escuela Politécnica Superior de Linares, organizado por la Escuela Politécnica Superior de Linares, el cual se celebró el 6 de Mayo de 2016 en el Teatro Cervantes de Linares.

## **6.- HORARIOS Y FECHAS DE EXAMEN.**

Se han elaborado los horarios de clases correspondientes al curso académico 2016-2017, atendiendo a los criterios definidos por la Comisión Permanente de Docencia e Investigación 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 2016-17 así como las dificultades para la elaboración del mismo, se realizó una reunión con los profesores de la titulación (16 de Mayo de 2016) en la que 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 2016-17. 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.

Por último, en sesión ordinaria de Junta de Centro de la Escuela Politécnica Superior de Linares se aprobaron por unanimidad las propuestas de horarios y fechas de examen para el curso 2016-17. 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, GENERALISTAS Y CAMPAÑA PARA ALUMNOS DE E.S.O.**

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 ingeniería. Desde la subdirección de los títulos de Grado de la Rama Industrial se ha coordinado la organización de talleres específicos denominado “La ingeniería: una apuesta de futuro”; el subdirector de Titulación también ha participado en el taller denominado “Vehículos eléctricos-híbridos: tecnología del automóvil”, el 26 de Abril de 2016.

Por último, el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral de la Universidad de Jaén y las Escuelas Politécnicas Superiores de Linares y Jaén iniciaron durante el curso 2013-14, siguiendo durante el curso 2015-16, la campaña “Conoce las Ingenierías”, destinada a estudiantes de 3º y 4º de ESO. Durante este curso académico, participaron distintos institutos de la provincia, colaborando el Subdirector de titulación de la familia Industrial con la puesta en marcha de varios experimentos.

## **8.- CAMPUS CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LINARES.**

Durante el curso académico 2015-16 se han realizado varias actividades relacionadas con la divulgación de las nuevas instalaciones de la Escuela Politécnica Superior de Linares en el Campus Científico Tecnológico.

En este sentido, el Subdirector de las titulaciones de Grado de la familia Industrial ha participado en las siguientes actividades:

- **Reunión con coordinadores de IES de Linares y comarca:** se celebró en el Aulario del Campus Científico Tecnológico de Linares el 9 de Marzo de 2016, durante la cual se expuso a dichos coordinadores las características principales de los estudios que se llevan a cabo en la Escuela Politécnica Superior de Linares, así como las diferentes salidas profesionales de los mismos.

- **Coordinación del montaje e instalación del edificio de laboratorios al Campus Científico Tecnológico de Linares:** durante los meses de Septiembre y Octubre, el Subdirector de los títulos de Grado de la familia Industrial, junto con el resto de compañeros del equipo de Dirección de la EPS Linares, participó en la coordinación del montaje e instalación de algunos laboratorios en las nuevas instalaciones del Campus Científico Tecnológico. En este sentido, se tuvo contacto diario con las empresas que realizaron el trabajo citado.

## 9.- PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DE TRABAJO PARA EL CURSO 2016-17.

Las propuestas y sugerencias de trabajo para el curso 2016-17 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 posibles modificaciones a realizar en las Memorias de Verificación de los Títulos de Grado en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Química Industrial.
- 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.