



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES

# MEMORIA DE ACTIVIDAD

**CURSO 2014-15**

**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.....	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, GENERALISTAS Y CAMPAÑA PARA ALUMNOS DE E.S.O.	9
8.- CAMPUS CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LINARES.....	10
9.- PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DE TRABAJO PARA EL CURSO 2015-16.....	11

## 1.- JORNADAS DE RECEPCIÓN DE ESTUDIANTES.

El Subdirector de la Titulación participó en la Jornada de recepción de estudiantes de nuevo ingreso, celebrada el 15 de septiembre de 2014. 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 2014–2015 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 los grupos de teoría y prácticas de asignaturas del departamento de Ingeniería Mecánica y Minera:** durante el curso académico 2014-15, el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado organizó una reunión el 9 de Marzo de 2015, a la que asistieron el Director y el Subdirector de las Titulaciones de Grado de la familia Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Linares, y el Director y Secretario del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera, para analizar el número de grupos de teoría y prácticas de las asignaturas de dicho departamento en el segundo curso de los Grados de la familia industrial. Además de analizar este tema, también se trasladó el malestar de los alumnos por la falta de profesorado en algunas de las asignaturas del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera.
- **Análisis de los posibles problemas originados en las asignaturas Elasticidad y Resistencia de Materiales y Elasticidad y Resistencia de Materiales II:** los Vicerrectorados de Docencia y Profesorado y Estudiantes organizaron una reunión el 1 de Julio de 2015, a la que asistieron el Director y el Subdirector de las Titulaciones de Grado de la familia Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Linares, y el Director y Director de la Sección Departamental del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera, así como una representación de los estudiantes de ambas asignaturas para analizar los posibles problemas originados por los sistemas de evaluación de las asignaturas mencionadas. El Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera, a petición de los dos Vicerrectores, se comprometió a estudiar la forma de resolver el problema

una vez que hubiese consultado la opinión de los responsables de ambas asignaturas.

- **Reunión con alumnos de Ingeniería Técnica Industrial:** el Rector de la Universidad de Jaén, junto con el Vicerrectorado de Estudiantes, organizó una reunión el 16 de Junio de 2015, a la que asistió el Subdirector de las Titulaciones de Grado de la familia Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Linares, y el Director de la Escuela Politécnica Superior de Jaén, así como una representación de estudiantes de Ingeniería Técnica Industrial para intentar solucionar la problemática originada al no superar asignaturas de segundo curso de su plan de estudios en la convocatoria extraordinaria que se concedió el curso 2014-15. En este sentido, el Rector de la Universidad de Jaén confirmó la posibilidad de solicitar la Compensación Curricular a estos alumnos, si bien todavía no se habían estudiado las circunstancias o situaciones para poder realizar dicha solicitud.
  
- **Informe emitido por la Agencia Andaluza del Conocimiento sobre las modificaciones de la Memoria de Verificación del Título de Grado de Ingeniería Mecánica:** el 3 de Julio de 2015 se mantuvo una reunión con el Vicerrector y Director de Secretariado del Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación Permanente, a la que asistieron el Director y el Subdirector de las Titulaciones de Grado de la familia Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Linares, y el Director de la Escuela Politécnica Superior de Jaén para analizar el contenido del informe emitido sobre las modificaciones de la Memoria de Verificación del Título de Grado en Ingeniería Mecánica y las acciones a realizar en relación al mismo. En este sentido, se realizaron los cambios oportunos en la redacción de la modificación planteada anteriormente para solucionar el problema que se podía originar con respecto a la Memoria de Verificación.
  
- **Participación en la reunión de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería de la rama Industrial en el XXIII CUIEET:** el 17 de Julio de 2015 se celebró en Valencia, junto con la XXIII edición del CUIEET, una reunión de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería de la rama Industrial para tratar temas relacionados con la duración de los estudios de Grado y los procesos de acreditación de los mismos. En lo que respecta a los títulos de Grado de la rama Industrial, la comisión permanente de dicha conferencia de Directores manifestó su postura al respecto, recomendando adherirse a la propuesta de acreditación EURACE.

- **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 2014-15 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 2014-15, 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.
- **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 2 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 2014-15 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. Dicha reunión se realizó el 28 de noviembre de 2014 en la Sala de Juntas de la Escuela Politécnica Superior de Linares en doble sesión (10:00 y 19:30), 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 tercer 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.
- 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 2014-15 han realizado prácticas en dicha empresa 1 alumno de la Escuela Politécnica Superior de Linares.
- 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-SÉNECA.

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

Durante el curso 2014-15, 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 12 al 27 de Enero de 2015, 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 2015.
- **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: SAFA de Andújar, el 17 de Febrero de 2015; IES “Francisco de los Cobos” de Úbeda, el 19 de Marzo de 2015; IES “Castillo de la Yedra” de Cazorla, el 20 de Marzo de 2015 e IES “Cástulo” y “Oretania” de Linares, el 13 de Abril de 2015.
- **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 739 y 848 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 10 – 14 de noviembre de 2014, 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 18 de Abril de 2015, la cual se celebró íntegramente en las nuevas instalaciones del Campus Científico Tecnológico de Linares.
- 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 7 de Mayo de 2015 en el Teatro Cervantes de Linares.

## 6.- HORARIOS Y FECHAS DE EXAMEN.

Se han elaborado los horarios de clases correspondientes al curso académico 2015-2016, 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 2015-16 así como las dificultades para la elaboración del mismo, se realizó una reunión con los profesores de

la titulación (30 de Junio de 2015) 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 2015-16. 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 se aprobaron por unanimidad las propuestas de horarios y fechas de examen para el curso 2015-16. 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 “Energías Renovables”, el 14 de Abril de 2015.

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 2014-15, la campaña “Conoce las Ingenierías”, destinada a estudiantes de 3º y 4º de ESO. Durante este curso académico, participaron entre 10 y 20 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 2014-15 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 15 de Abril de 2015, 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.
- **Visitas guiadas para distintos colectivos de Linares:** se celebraron durante el mes de Mayo de 2015, organizadas por el Excmo. Ayuntamiento de Linares y la Federación de Asociaciones de Vecinos “Himilce”, con objeto de dar a conocer las nuevas instalaciones de la EPS Linares en el Campus Científico Tecnológico. Cabe destacar la gran acogida de dichas visitas, así como la gran divulgación de nuestras titulaciones que se realizó en las mismas.
- **Reunión con el Vicerrectorado de Tecnologías de la Información y la Comunicación e Infraestructuras:** se realizó el 15 de Julio de 2015 en la Escuela Politécnica Superior de Linares para tratar aspectos relacionados con el traslado de las antiguas instalaciones al Campus Científico Tecnológico.
- **Reunión con los distintos Departamentos de la Escuela Politécnica Superior de Linares:** se realizó el 16 de Julio de 2015 en la Sala de Juntas de la Escuela Politécnica Superior de Linares para tratar aspectos relacionados con el traslado de las antiguas instalaciones al Campus Científico Tecnológico.
- **Coordinación del traslado al Campus Científico Tecnológico de Linares:** durante los meses de Julio y Agosto, 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, ha participado en la coordinación del traslado a las nuevas instalaciones del Campus Científico Tecnológico. En este sentido, se ha tenido contacto diario con las empresas que han realizado el traslado de los distintas partes en las que se dividió dicho traslado.

## 9.- PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DE TRABAJO PARA EL CURSO 2015-16.

Las propuestas y sugerencias de trabajo para el curso 2015-16 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.