



UNIVERSIDAD DE JAÉN
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES

MEMORIA DE ACTIVIDAD

Curso 2013-2014

Vicente López Sánchez-Vizcaíno

Subdirector de la Rama de Ingeniería de Minas e Ingeniería Civil
Septiembre de 2014

ÍNDICE

0. Introducción.....	3.
1. Jornada de recepción de estudiantes	3.
2. Coordinación de las titulaciones de grado y de las ingenierías técnicas de la rama minera.....	3.
3. Horarios de clase y fechas de exámenes.....	6.
4. Orientación y asesoramiento a los estudiantes de las titulaciones ..	6.
5. Reuniones con profesores	7.
6. Internacionalización.....	7.
7. Participación en actos institucionales	8.
8. Divulgación de las titulaciones	8.
9. Actividades varias	9.
10. Propuestas y sugerencias de trabajo para el curso 2013-14.....	9.

0. Introducción

Durante el curso 2013-2014 la actividad del Subdirector encargado de la coordinación de las titulaciones de Ingeniería de Minas e Ingeniería Civil en la Escuela Politécnica Superior de Linares (EPSL) ha estado marcada por haber sido este el curso en el que culminó la implantación de los planes de estudio de las titulaciones de grado. Esto, conllevó, en primer lugar, la necesidad de facilitar que todos los alumnos que cumplieran los requisitos pertinentes pudieran realizar y defender su Trabajo Fin de Grado (TFG). En este curso, además, se ofertó por primera vez la asignatura optativa Prácticas Externas, que requirió el establecer contacto con empresas en las que los alumnos matriculados pudieran realizar las mencionadas prácticas. En tercer lugar, en este curso académico el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado decidió retirar de la oferta académica las asignaturas optativas con un número reducido de alumnos matriculados. Este hecho requirió de numerosas reuniones y negociaciones para intentar minimizar el efecto negativo de dicha decisión en la docencia de las diferentes titulaciones. En cuarto lugar, durante el curso 2013-2014 se llevó a cabo, también por primera vez, el reconocimiento de experiencia laboral y profesional, lo que aumentó de forma considerable el tiempo que hubo que dedicar a coordinar esta tarea con los departamentos y a atender las solicitudes y reclamaciones de los estudiantes. Finalmente, durante el pasado curso la Universidad de Jaén decidió implantar un calendario académico en el que los alumnos de primer curso comenzaron las clases dos semanas más tarde que el resto de los estudiantes con el consiguiente trabajo por parte del Subdirector a la hora de elaborar y coordinar horarios y de informar convenientemente sobre esta situación a los estudiantes y profesores involucrados.

1. Jornada de Recepción de Estudiantes

El subdirector participó en la **Jornada de Recepción de Estudiantes** de primer curso, celebrada el viernes 23 de septiembre de 2013. Tras la intervención de la Vicerrectora de Estudiantes y del Defensor del universitario y de la charla inicial del Director de la Escuela, se hizo entrega a los alumnos de un documento informativo sobre la EPSL y se les explicaron las funciones de los subdirectores de titulación, el contenido de las guías docentes, la realización de cursos de pregrado y la existencia del Plan de Acción Tutorial. A continuación, se les informó también sobre las dependencias de uso común de la Escuela (sala de informática de libre acceso, biblioteca, secretaría, etc.) y se respondió a todas las dudas de los estudiantes sobre las titulaciones o el funcionamiento del centro.

2. Coordinación de las titulaciones de grado y de las extintas ingenierías técnicas de la rama minera

Durante el curso 2013–2014 los **títulos extintos de Ingeniería Técnica de Minas** no tuvieron ya docencia presencial, si bien, se siguieron realizando labores de coordinación de los alumnos matriculados en las tres especialidades de la familia minera, especialmente en lo relativo a los exámenes de las últimas asignaturas pendientes y a la presentación de los Proyectos de Fin de Carrera.

Por lo que respecta a los títulos de Grado en Ingeniería Civil, de Tecnologías Mineras y de Recursos Energéticos, tuvieron docencia en los cuatro cursos de su plan de estudios y se produjo la graduación de los primeros titulados en los Grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de Tecnologías Mineras e Ingeniería de Recursos Energéticos.

Ateniéndose a lo reflejado en la memoria de verificación de estos últimos títulos, se deben realizar actividades de seguimiento y colaboración, que recaen mayoritariamente en el Subdirector de titulación. Entre dichas actividades destacamos:

- **Modificación de planes de estudio** en Ingeniería Civil, Ingeniería de Tecnologías Mineras e Ingeniería de Recursos Energéticos. En las tres titulaciones se propusieron solamente pequeños cambios referidos a la corrección de erratas, renovación de enlaces a nuevos reglamentos y normativas y mejora en la redacción de los requisitos del Trabajo Fin de Grado.
- 10/09/2013, 26/09/2013, 27/09/2013, 22/10/2013, 12/02/2014, 19/02/2014, 07/03/2014, 11/04/2014, 27/05/2014, 24/07/2014, 03/09/2014. Coordinación, como miembro de la **Comisión de Trabajo Fin de Grado**, de la asignación y defensa del TFG por parte todos los alumnos que reunían los requisitos pertinentes. El trabajo ha consistido esencialmente en la elaboración de un calendario, la solicitud de propuestas de TFG a los departamentos, el análisis y corrección de dichas propuestas, la asignación de TFGs a los estudiantes, el nombramiento de los tribunales y la distribución de los TFGs entre los tribunales. Además de esta labor de la Comisión de TFG el Subdirector ha debido informar y resolver dudas de forma particular a un gran número de estudiantes interesados en diversos aspectos del proceso.
- Coordinación de la asignatura optativa **Prácticas Externas**, de forma que los cinco estudiantes matriculados en ella entre las tres titulaciones hayan podido realizarla con las suficientes garantías en una empresa adecuada. El esfuerzo fundamental en esta labor se ha centrado en la búsqueda de empresas que estuvieran dispuestas a acoger alumnos y a cumplir con todos los requisitos exigidos por la normativa correspondiente de la Universidad de Jaén.

- Retirada de la oferta académica, por parte del Vicerrectorado de Docencia y Profesorado, de las **asignaturas optativas con un número reducido de alumnos matriculados**. Este hecho requirió de numerosas reuniones (incluyendo una con los directores de los departamentos involucrados; 11/09/2014) y negociaciones para intentar minimizar el efecto negativo de dicha decisión en la docencia de las diferentes titulaciones.
- Reconocimiento, por primera vez, de la **experiencia laboral y profesional** de los estudiantes matriculados en los grados que lo solicitaron. Además de la evaluación formal de las solicitudes en la Comisión de Docencia y Profesorado, ha sido necesario dedicar mucho tiempo a informar a los alumnos interesados y a coordinar esta tarea con los Servicios Administrativos de la E.P.S. Linares y los departamentos involucrados.
- Implantación del **nuevo calendario académico** por parte de la Universidad de Jaén, según el cual los alumnos de primer curso comenzaron las clases dos semanas más tarde que el resto de los estudiantes. Esto conllevó una labor por parte del Subdirector a la hora de elaborar y coordinar horarios y de informar convenientemente sobre esta situación a los estudiantes y profesores involucrados.
- 15/10/2013, 07/11/2013, 01/12/2013, 27/02/2014, 19/03/2014, 08/05/2014. Participación en reuniones de la **Comisión de Docencia e Investigación** para tratar las siguientes cuestiones que conciernen a esta Subdirección: solicitudes de cambios de horarios, discusión de los criterios para el reconocimiento de la experiencia profesional en los grados y aplicación a las solicitudes recibidas, elaboración de tablas de reconocimiento de créditos, elaboración de la oferta de optatividad para el curso 2014-15, establecimiento de los criterios para la elaboración de los horarios para el curso 2014-15, elaboración de la oferta de cursos de pregrado para el curso 2014-15.
- 11/12/2013. Participación como invitado, con voz pero sin voto, en la reunión de la **Comisión de Calidad** en la que se trataron los siguientes temas que atañían a esta Subdirección: modificaciones de las Memorias de Verificación de los Grados, Informes de seguimiento de los Grados.
- 27/11/2014. Participación como invitado, con voz pero sin voto, en la reunión de la **Comisión Permanente de Gobierno** en la que se trató, entre otros, el siguiente tema que atañían a esta Subdirección: adscripción de las asignaturas básicas a áreas de conocimiento afines.
- 25/11/2013, 20/02/2014. Reunión con los **Delegados y Subdelegados** de los Grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de Recursos Energéticos e Ingeniería de Tecnologías Mineras para comentar y detectar problemas surgidos a lo largo de cada cuatrimestre en lo relativo al desarrollo de la docencia, el cumplimiento de los horarios de docencia y tutorías por parte del profesorado, la elección de la

optatividad, el acondicionamiento de las aulas y las tasas de éxito de las diferentes asignaturas.

- 18/11/2013. Participación en la reunión de la **Comisión del Plan de Acción Tutorial** para la puesta en marcha y coordinación de éste en la EPSL durante el curso 2013-14 y asignar estudiantes a los tutores.
- 04/03/2014. Participación en la reunión con el Secretariado de Ordenación Académica y Profesorado del Vicerrectorado de Docencia y Profesorado para discutir el **desdoble de grupos** en la E.P.S. Linares para el curso 2014-2015.
- 27/05/2014. Reunión con los profesores para analizar y discutir las posibles consecuencias de las bajísimas **tasas de rendimiento** de algunas de las asignaturas de los grados. Se instó a los profesores y departamentos implicados a que se tomaran medidas para solucionar toda la problemática relacionada con dichas asignaturas.
- Elaboración del **informe de la Subdirección de Minas-Civil** correspondiente al curso 2012-13 y presentado en Junta de Centro el 08/10/2013.
- 31/01/2014. Reunión conjunta del Equipo de Dirección de la EPSL y los Servicios Administrativos del Centro para acordar criterios en la gestión de las solicitudes de reconocimiento de créditos.

3. Horarios de clase y fechas de exámenes

Se han elaborado los horarios de clases correspondientes al curso académico 2014-2015, atendiendo a los criterios definidos en la Junta de Centro de la E.P.S. de Linares para la realización de los mismos y teniendo en cuenta el análisis realizado en la Comisión de Docencia e Investigación. Para detectar y subsanar las posibles incompatibilidades de dichos horarios, se mantuvo una reunión de coordinación con los profesores de las tres titulaciones (27 de mayo de 2014).

En relación con la elaboración de los horarios, se participó también en una reunión informativa, convocada por el Vicerrectorado de nuevas tecnologías, sobre una nueva aplicación informática para la gestión y mantenimiento de horarios en la universidad (28/03/2014).

Se ha elaborado el calendario de fechas de examen para el curso 2014-2015 para las titulaciones de Minas y Civil.

4. Orientación y asesoramiento de los estudiantes de las titulaciones

Se han mantenido las siguientes reuniones colectivas con distintos grupos de estudiantes a lo largo del curso académico:

- Jornada de **recepción** de los nuevos estudiantes de la EPS de Linares (ver apartado 1 de la Memoria).
- Reunión con delegados y subdelegados (ver apartado 2 de la Memoria).

Además, a lo largo de todo el curso se ha realizado una labor de orientación y **asesoramiento individual de los estudiantes** centrada fundamentalmente sobre las siguientes cuestiones:

- Asignación y realización del Trabajo Fin de Grado.
- Elección de asignaturas optativas.
- Adaptación de los títulos de Ingeniería Técnica a los nuevos títulos de Grado.
- Reconocimiento de créditos para los alumnos procedentes de otras universidades.
- Reconocimiento de la experiencia profesional.
- Realización de prácticas externas.
- Quejas por parte de los estudiantes por el incumplimiento de las obligaciones de algunos profesores.
- Asesoramiento y supervisión de las asignaturas que figuran en los contratos de movilidad internacional, 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 créditos.
- Asesoramiento y supervisión de las asignaturas que figuran en los contratos de movilidad nacional, 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 créditos.

5. Reuniones con profesores

En el ejercicio de sus labores de coordinación, el Subdirector de las titulaciones de Minas y Civil se ha reunido con los profesores de las distintas asignaturas para abordar las siguientes cuestiones:

- 27/05/2014. Reunión, junto con la Subdirectora de Calidad, con los profesores que imparten docencia en los grados de Minas y Civil para valorar las **tasas de éxito** de las diferentes asignaturas del plan de estudios y discutir estrategias que puedan mejorar dichos resultados, que son muy malos en algunos casos (ver apartado 2).
- 27/05/2014. Reunión para la **coordinación de horarios** para el curso 2014-2015 (ver apartado 3).

6. Internacionalización

- Con el fin de ampliar la oferta formativa para los alumnos del Grado en Ingeniería Civil y hacer más visible a nuestra Escuela y Universidad en el extranjero, y después de unas negociaciones que se han extendido a lo largo de seis años, se ha firmado el convenio (25/03/2014) con la Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig para una doble titulación entre el Grado en Ingeniería Civil de nuestra universidad y el Bachelor en Bauingenieurwesen del mencionado centro alemán.
- Asesoramiento de los alumnos del Grado en Ingeniería Civil que realizaron una estancia en Leipzig durante el curso 2013-14 y cursaron las asignaturas que les permitan obtener la doble titulación mencionada en el punto anterior.

7. Participación en actos institucionales

- 13/06/2014. **Acto de Clausura del Curso Académico 2013-2014** de la Escuela Politécnica Superior de Linares. En este acto se celebra la graduación de los alumnos que finalizan sus estudios, se imponen becas y se hace entrega de diplomas.

8. Divulgación de las titulaciones

El Subdirector de las Titulaciones de Minas y Civil ha colaborado en la organización y desarrollo de las siguientes actividades:

- **Semana de la Ciencia y la Tecnología** (11-15 de noviembre de 2013), destinada a dar a conocer las diferentes líneas de investigación que actualmente se desarrollan en la E.P.S.Linares, a la vez que se promocionan las diferentes titulaciones que se imparten en nuestro centro.
- Programa **“Conoce tu universidad”**, organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral (8-24 de enero de 2014): 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 UJA. El equipo directivo de la EPSL fue invitado a participar en esta campaña de divulgación, que se desarrolló en el Campus de Las Lagunillas. El Subdirector de Minas y Civil participó en las sesiones que tuvieron lugar el 14/01/2014 y el 22/01/2014.
- **Visita a centros de enseñanza secundaria**, a nivel provincial y regional, que solicitaron directamente a la E.P.S. de Linares información sobre las titulaciones que se imparten en ella. El Subdirector de Minas y Civil visitó un centro en Úbeda (21/02/2014), uno en Almería (25/02/2014), uno en Arjona (17/03/2014) y uno en Baeza (25/03/2013).

- X Ciclo de Talleres que, bajo el lema **“La ingeniería: una apuesta de futuro”**, organiza cada año el centro dentro de su programa de divulgación de los Grados y que va dirigido especialmente a los estudiantes de último curso de Enseñanzas Medias de Linares. Esta subdirección participó en la propuesta y coordinación necesaria para la celebración el día 10 de abril de 2014 del taller específico para las titulaciones de Minas y Civil, denominado "¿En qué se sustentan nuestras carreteras, presas o edificios? Propiedades mecánicas de suelos y rocas" y que finalmente no se llevó a cabo por falta de alumnos interesados. Este hecho lleva a una necesaria reflexión sobre este tipo de propuestas para futuras convocatorias del ciclo.
- IV Edición de los Talleres Prácticos de Introducción a la Ingeniería **“Maravillas de la Ingeniería”** (01 al 03 de abril de 2014), dirigidos a alumnos de los IES de la provincia de Jaén dentro del programa de divulgación de las titulaciones de la E.P.S. de Linares.
- **Jornada de Puertas Abiertas** en la Escuela Politécnica Superior de Linares (sábado 29 de marzo de 2014). Destinada a los orientadores de instituto y padres de alumnos de 2º de bachiller, en ella se informa sobre la universidad, la Escuela, las titulaciones que en ella se imparten y sus salidas profesionales. En esta ocasión se visitaron las instalaciones del Campus Científico-Tecnológico de Linares.

9. Actividades varias

En el amplio marco de sus atribuciones y competencias, el Subdirector de las titulaciones de Minas y Civil ha realizado también a lo largo del curso 2013-2014 las siguientes otras actividades:

- 06/11/2013. Participación en la Jornada de información sobre el programa Jobmunity, de oferta de empleo en Alemania, celebrada en la E.P.S. de Linares.
- 04/02/2014. Participación en el Curso de Calidad Docente, organizado por la Subdirección de Calidad de la E.P.S. Linares como una de actividades que contribuyan a mejorar las tasas de éxito de las asignaturas que se imparten en ella.
- 26/06/2014. Reunión, junto con el Director de la Escuela, con los representantes del Colegio de Obras Públicas de Jaén con el fin de impulsar la colaboración con esta institución en lo referente a la realización de actividades formativas, codirección de TFGs y matrícula de colegiados en nuestro centro.

10. Propuestas y sugerencias de trabajo para el curso 2014-2015.

- Comienzo de la coordinación para el traslado de las instalaciones de la E.P.S. Linares al nuevo Campus Científico y Tecnológico.
- Jornada de recepción de estudiantes.
- Orientación y asesoramiento a los alumnos de las titulaciones de la Rama de Ingeniería de Minas y Civil.
- Reuniones con los alumnos de todos los cursos de la Rama de Ingeniería de Minas y Civil para comentar la marcha de los mismos.
- Reuniones con el profesorado con docencia en los cursos de la Rama de Ingeniería de Minas y Civil para comentar la marcha de los mismos.
- Información sobre la elección de asignaturas optativas para el alumnado.
- Participación en la difusión de las titulaciones en los institutos de educación secundaria de la provincia y de otros lugares fuera de ella.
- Comisión de Trabajo Fin de Grado en la E.P.S. de Linares.
- Cualesquiera otras actividades en las que se crea conveniente que el subdirector de la rama deba participar.