



UNIVERSIDAD DE JAÉN
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES

MEMORIA DE ACTIVIDAD

Curso 2012-2013

Vicente López Sánchez-Vizcaíno

Subdirector de la Rama de Ingeniería de Minas e Ingeniería Civil
Octubre de 2013

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 2012-2013 la actividad de la Subdirección encargada 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, una vez extinguidos los planes de estudios de las Ingenierías Técnicas, toda la docencia impartida en la EPSL ha correspondido a los nuevos Grados, que han alcanzado el tercer curso en la implantación de sus planes de estudios. En dicho proceso ha sido necesario realizar modificaciones de las Memorias de Verificación de algunos de los grados, así como elaborar y aprobar la Normativa de Trabajo de Fin de Grado, el Procedimiento de solicitud, selección y adjudicación de prácticas curriculares externas y el Procedimiento para el reconocimiento de experiencia laboral y profesional en la EPSL.

1. Jornada de Recepción de Estudiantes

El subdirector participó en la **Jornada de Recepción de Estudiantes** de primer curso, celebrada el viernes 14 de septiembre de 2012. 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.

Asimismo, el 1 octubre de 2013 tuvo lugar una sesión informativa y de bienvenida al nutrido grupo de **estudiantes procedente de diversas universidades brasileñas** para cursar estudios en la EPSL durante 2012-13. El Equipo de Dirección informó sobre el centro y sobre las titulaciones que se pueden cursar en él y se respondió a todas preguntas que le fueron formuladas.

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

Durante el curso 2012–2013 los **títulos de Ingeniería Técnica de Minas** no tuvieron ya docencia presencial, si bien, se realizaron labores de coordinación de los alumnos matriculados en las tres especialidades de la familia minera.

Por lo que respecta a los títulos de Grado en Ingeniería Civil, de Tecnologías Mineras y de Recursos Energéticos, tuvieron docencia en los tres primeros cursos de su plan de estudios. Ateniéndose a lo reflejado en la memoria de verificación de

estos títulos, se deben realizar actividades de seguimiento y colaboración, que recaen mayoritariamente en el Subdirector de titulación. Entre dichas actividades 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** en Ingeniería Civil, Ingeniería de Tecnologías Mineras e Ingeniería de Recursos Energéticos. Las modificaciones se realizaron ateniéndose a los criterios establecidos por el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado y según el nuevo sistema RUCT de tratamiento informático de la información.
- Además de estas modificaciones menores fue necesario hacer modificaciones de mucho mayor calado en la Memoria de Verificación del Título de Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras en **respuesta al informe de evaluación NO FAVORABLE** emitido por la Agencia Andaluza del Conocimiento el 13/04/2012. En dicho informe se solicitaban algunas modificaciones que respondían en muchos casos a la subsanación de errores producidos en el cambio de la Memoria de Grado en su versión original, ya verificada, al formato RUCT. La principal modificación fue el paso del Trabajo Fin de Grado a 18 ECTS, independientemente de que el alumno curse uno o dos de los itinerarios contemplados en la Memoria.
- Con objeto de realizar la revisión de la información incluida en la plataforma RUCT por el PAS de la Universidad de Jaén, el 12 de octubre de 2012 se mantuvo una **reunión con los responsables del Vicerrectorado de Docencia y Profesorado**. El periodo de recepción de las propuestas de modificaciones de los departamentos, de elaboración de la respuesta a las modificaciones solicitadas por la AAC y de intercambio de propuestas y de información con el Vicerrectorado de Docencia y Profesorado hasta el envío definitivo de las solicitudes de modificación de las memorias estuvo comprendido entre noviembre de 2012 y enero de 2013.
- 15/11/2012. Reunión del Equipo de Dirección con todos los **Delegados y Subdelegados de la Escuela**. Se les informó sobre cuál es su labor y se respondió a sus dudas y preguntas.
- 14/03/2013. 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 del primer cuatrimestre en lo relativo al desarrollo de la docencia, el cumplimiento de los horarios de docencia y tutorías, la elección de la optatividad, el acondicionamiento de las aulas y las tasas de éxito de las diferentes asignaturas.

- 20/11/2012. 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 2012-13 y asignar estudiantes a los tutores.
- 13/11/2012, 12/12/2012, 23/01/2013, 31/01/2013, 27/02/2013, 13/03/2013. Participación como invitado, con voz pero sin voto, en las reuniones 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, elaboración del Contrato Programa, Tasas de rendimiento de las asignaturas de los Grados, elaboración del Procedimiento de Prácticas Externas de la EPSL.
- 22/04/2013. 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.
- 10/10/2012, 18/10/2012, 20/12/2012, 01/02/2013, 15/02/2013, 09/04/2013, 13/06/2013, 18/07/2013. 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, elaboración de una propuesta de reglamento para el reconocimiento de la experiencia profesional en los grados, elaboración de tablas de reconocimiento de créditos, elaboración de la oferta de optatividad para el curso 2013-14, establecimiento de los criterios para la elaboración de los horarios para el curso 2013-14, elaboración de la oferta de cursos de pregrado para el curso 2013-14.
- 12/06/2013, 20/06/2013. Participación como invitado en las reuniones de la **Comisión de Proyectos Fin de Carrera** con el fin de contribuir a la elaboración de la nueva Normativa de Trabajos Fin de Grado, aprobada en Junta de Centro el 23/07/2013,
- Elaboración de **tablas de reconocimiento de créditos** entre la Ingeniería Técnica de Minas, especialidad, por un lado, en Explotación de Minas y, por otro, en Sondeos y Prospecciones Mineras y el Grado en Ingeniería de Recursos energéticos. Elaboración de tablas de reconocimiento de créditos entre la Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Recursos Energéticos, Combustibles y explosivos, y el Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras. Elaboración de la **propuesta de adaptación** al título de Grado en Ingeniería Civil de los titulados en Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles. Todas estas tablas fueron aprobadas en Junta de Centro el 31/10/2012.
- 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, por un lado, a los Títulos de Grado de la familia de Minas y, por otro, a los de los de la familia de Civil, 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. Dichas tablas de convalidación fueron aprobadas en Junta de Centro el 24/01/2013.

- Elaboración de la propuesta de asignación a cuatrimestres de la **oferta de optatividad** en los Grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de Recursos Energéticos e Ingeniería de Tecnologías Mineras. Dicha propuesta fue aprobada en Junta de Centro el 18/02/2013.
- 15/10/12: Participación en la **reunión conjunta de los Equipos de Dirección de la EPSL y Escuela Politécnica Superior de Jaén** para coordinarnos en la gestión de varios temas de interés común: elaboración de normativa del Trabajo Fin de Grado, adaptación al Grado de las Ingenierías Técnicas, participación en el programa Conoce tu Universidad y reconocimiento de la Experiencia Profesional.
- Elaboración del **informe de la Subdirección de Minas-Civil** correspondiente al curso 2011-12 y presentado en Junta de Centro el 31/10/2012.

3. Horarios de clase y fechas de exámenes

Se han elaborado los horarios de clases correspondientes al curso académico 2013-2014, 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 mantuvieron dos reuniones con los profesores de las tres titulaciones (22 de abril y 20 de mayo de 2013).

Se ha elaborado el calendario de fechas de examen para el curso 2013-2014 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 2 de la Memoria).
- Recepción de **estudiantes brasileños** (ver apartado 2).
- Reunión con los **alumnos de 3^{er} curso** de los Grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de Tecnologías Mineras e Ingeniería de Recursos Energéticos

para informar sobre los itinerarios, la optatividad y la transversalidad en el 4º curso de sus respectivas titulaciones.

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:

- Elección de asignaturas optativas.
- Adaptación de los títulos de Ingeniería Técnica a los nuevos títulos de Grado.
- Convalidación de asignaturas para los alumnos procedentes de otras universidades.
- Reconocimiento de la experiencia profesional.
- 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.

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:

- 22/04/2013. Reunión, junto con el Director de la EPSL y a la Subdirectora de Calidad, con los profesores que imparten docencia en los grados de Minas y Civil para valorar las **tasas de éxito** del segundo curso de implantación de los grados y del primer cuatrimestre del curso 2012-2013 y discutir estrategias que puedan mejorar dichos resultados, que son muy malos en algunos casos (ver apartado 2).
- 22/04/2013, 20/05/2012. Reuniones para la **coordinación de horarios** para el curso 2013-2014 (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 se han mantenido intensas negociaciones con la Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig para elaborar una doble titulación entre el Grado en Ingeniería Civil de nuestra universidad y el Bachelor en Bauingenieurwesen del mencionado centro alemán. Todos los términos del acuerdo han sido ya consensuados y se está a la espera de su firma definitiva por parte de los rectores de las dos universidades.

- Asesoramiento de los alumnos del Grado en Ingeniería Civil que van a realizar en Leipzig durante el curso 2013-14 las asignaturas que les permitan obtener la doble titulación mencionada en el punto anterior.
- Participación en el **Seminario de Movilidad Internacional** (13 de mayo de 2012) celebrado en el Campus de las Lagunillas y dirigido a los responsables de movilidad internacional de los centros.

7. Participación en actos institucionales

- 10/05/2013. **Acto de Clausura del Curso Académico 2012-2013** en 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** (12-16 de noviembre de 2012), 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 (enero y febrero de 2013): 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 15/01/2013 y el 20/01/2013.
- **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 Valdepeñas (4/02/2013) y dos en Almería (20/02/2013 y 8/03/2013).
- 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 18 de abril de 2013 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**” (10 al 12 de abril de 2013), 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 4 de mayo de 2013). 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 obras 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 2012-2013 las siguientes otras actividades:

- 18/09/2012. Reunión para la propuesta de ideas para el desarrollo de la campaña “*Linares, Ciudad Universitaria*”, impulsada por el Ayuntamiento de Linares.
- Participación en la Jornada de Orientación Profesional (24 de abril de 2013) celebrada en la E.P.S. de Linares.
- 4/07/2013 Asistencia al acto de firma de un convenio de colaboración entre la Universidad de Jaén y el Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos.

10. Propuestas y sugerencias de trabajo para el curso 2012-2013.

- 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 Trabajos de Fin de Grado en la E.P.S. de Linares.
- Puesta en marcha de las Prácticas en empresas para los alumnos de las titulaciones de la Rama de Ingeniería de Minas y Civil.
- Finalización del acuerdo sobre el plan de estudios de la Doble Titulación para Ingeniería Civil con la HTWK Leipzig.
- Cualesquiera otras actividades en las que se crea conveniente que el subdirector de la rama deba participar.