

Contrato Programa



Universidad de Jaén con EPS de Linares

Memoria 2013

Memoria de Contrato Programa 2013

Introducción

De acuerdo al contrato programa de la EPS de Linares y la Universidad de Jaén se desarrolla una memoria anual para poder comprobar el grado de cumplimiento de los objetivos que se pretenden alcanzar a lo largo del año 2013.

Durante del desarrollo de la misma, se indica para cada uno de los objetivos del contrato las actividades, acciones, indicadores, etc. oportunos que permita valorar el nivel de avance de los objetivos y el nivel de cumplimiento de los indicadores.

Es importante destacar que en algunas actividades desarrolladas se cubren varios objetivos, por lo que en diferentes apartados de la memoria se hace referencia a la misma actividad. Esta circunstancia se presenta especialmente en actividades tipo reuniones, encuentros, jornadas, etc. donde se abordan diferentes temáticas que cubren varios objetivos distintos.

Para las diferentes actividades y/o reuniones la información se presenta y difunde mediante la web de la escuela, cartelera, publicaciones en tabloneros de anuncios... De igual forma muchas de las convocatorias de reuniones se realizan a través de correo electrónico, facilitando su difusión rápida y evitando un gasto innecesario de papel. Es importante destacar que las actividades a las que se refiere este documento se recogen anualmente en la memoria que presenta la dirección de la escuela ante la Junta de Centro, para su debate y posterior aprobación. De igual forma, también aparece esta información en las memorias presentadas por los Subdirectores del dentro en sus diferentes áreas: titulaciones, calidad, infraestructuras y relaciones institucionales. Estas memorias resultan un cómodo mecanismo de referencia para consulta de actividades (ya que se realizan más actividades de las que cumplen objetivos del contrato programa) así como de documentación que sirva como evidencia de la realización de las mismas.

Descripción de objetivos y actividades que desarrollan su cumplimiento.

De acuerdo a las indicaciones suministradas por el Secretariado de Planificación Estratégica y Prospectiva, se desarrollarán los objetivos 2, 3, 4, 5, 7 y 8. Para el objetivo 6, tan solo los referentes a actividades en el apartado 6.3, no a indicadores numéricos. El resto de los objetivos que necesitan la evaluación de indicadores numéricos serán enviados por el Vicerrectorado para su revisión posterior.

Desarrollo

Objetivo 2. Establecer procedimientos para la orientación de los estudiantes del centro (Peso: 10%).

Indicador para su cumplimiento:

2.1. Elaborar procedimientos orientados a ofrecer servicios a los estudiantes del centro.

Peso dentro del objetivo: 100%

Descripción: En este indicador se pretende valorar las acciones realizadas por el centro tendentes a facilitar la orientación a los estudiantes del centro. En concreto, se valorará la elaboración de procedimientos dirigidos a los estudiantes de nuevo ingreso sobre:

- a) Ayudar y aconsejar en la elección de las asignaturas optativas en función de los proyectos académicos o profesionales del alumno;
- b) Proporcionar información y consejo sobre cuestiones y/o problemas relacionados con el aprendizaje de estos estudiantes;
- c) Orientar y asesorar sobre los derechos y recursos sociales existentes a los que los estudiantes pueden optar;
- d) Informar sobre becas, ayudas y otros asuntos que pudieran ser de interés para los estudiantes del centro.
- e) Proporcionar información sobre la nueva estructura de títulos en el nuevo Espacio Europeo de Educación Superior y sobre los procesos de cambio/adaptación que se van a acometer en las titulaciones.

Actividades realizadas:

Actividades realizadas para las Titulaciones de Industriales (Evidencias en la Memoria adjunta del Subdirector de la Titulación: Evidencia 1):

- 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 2013 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.

Actividades realizadas para las titulaciones de Minas y Civil. (Evidencias en la Memoria adjunta del Subdirector de la Titulación. Evidencia 2).

- Jornada de recepción de los nuevos estudiantes de la EPS de Linares (Septiembre 2013).
- Recepción de estudiantes brasileños. (1 octubre 2013).
- Reunión con los alumnos de 3^{er} curso de los Grados en Ingeniería Civil, Ingeniería de Tecnologías Mineras e Ingeniería de Recursos Energético para informar sobre los itinerarios, la optatividad y la transversalidad en el 4º curso de sus respectivas titulaciones.
- 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.
- 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.

Actividades realizadas para las titulaciones de Telecomunicaciones(Evidencias en la Memoria adjunta del Subdirector de la Titulación. Evidencia 3). :

- Reuniones con delegados y subdelegados. Se han realizado un total de **6 reuniones** con los delegados y subdelegados de 1º y 2º de Grado en Ingeniería Telemática – Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, de 3º de Grado en Ingeniería Telemática, de 3º de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, y de 1º y 2º de Ingeniería de Telecomunicación, Segundo Ciclo. En las reuniones, a las que asistió el Director del Departamento de Ingeniería de Telecomunicación se detectaron algunos problemas de funcionamiento así como se informó a los alumnos de los métodos de evaluación. Para informar de este tema se levantó acta de la reunión.
- Asesoramiento sobre peticiones de 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 Telemática y Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.
- 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.
- Cursos de nivelación a desarrollar en el curso académico 12-13 en los meses de septiembre y octubre: (Evidencia: <http://www10.ujaen.es/sites/default/files/users/eps/ alumnos/CARTEL%20DE%20PR EGRADO%202013-14.pdf>)
 - Curso de Matemáticas.
 - Curso de Química.
 - Curso de Dibujo.
- Plan de Acción Tutorial (PAT). En el curso académico 2012/2013 se mantiene la experiencia del (PAT). Entre otros servicios, el PAT está especialmente orientado a cubrir los objetivos a), b), c) y d) de este punto. (Evidencia: <http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/eps/estudiantes/plandeacciontutorial>)

- Para la gestión del PAT en la EPS de Linares se siguen básicamente las pautas propuestas por el Secretariado de Innovación Docente y se realizan una serie de actividades de las que relacionadas con este punto cabe destacar:
 - Campaña de difusión entre los alumnos explicando los objetivos del mismo y tratando de destacar la importancia y utilidad que este servicio de atención tutorial personalizada posee. La campaña se desarrolla durante los meses de octubre-noviembre de 2013 , mediante correo electrónico y reuniones con los alumnos de nuevo ingreso.
 - Asignación a profesores/alumnos dentro de la rama y, siempre que ha sido posible, de la especialidad.

Objetivo 3. Aumentar la calidad docente de las titulaciones que se imparten en el centro (Peso: 10%).

Indicadores para su cumplimiento:

- 3.1. N° actividades realizadas por los tutores o cargo equivalente durante el año para velar por la calidad docente de las titulaciones.

Peso dentro del objetivo: 70%

Descripción: El indicador pretende medir la actividad de los tutores, o cargo equivalente, del centro para asegurar la calidad docente de las titulaciones. A modo de ejemplo, se contemplarán el número de reuniones del tutor con los profesores de la titulación, la asistencia a reuniones/jornadas de trabajo con tutores de otras universidades andaluzas, las actuaciones desarrolladas conforme a lo establecido en el Plan de Innovación Docente y Formación del Profesorado de la Universidad de Jaén 2009-10 como, la coordinación de proyectos de innovación docente sobre la titulación que tutorizan, la constitución de equipos docentes en el seno del Centro para desarrollar estrategias de formación e innovación colaborativas o la coordinación de actividades dentro del Plan de Acción Tutorial en la titulación que tutorizan.

Actividades realizadas (Evidencias en las memorias adjuntas de los Subdirectores de las Titulaciones y la Memoria de Gestión del curso 2012-2013 de la EPSL. Evidencias 1-4):

- 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.
- 22/04/2013, 20/05/2013 Reuniones para la coordinación de horarios de la rama de Minas-Civil para el curso 2013-2014.
- 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 la Subdirección de Minas-Civil: 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.

- 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. 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 de Telecomunicación.
- Participación y colaboración de los tutores de titulaciones en las algunas reuniones de la comisión del PAT y de Calidad (consultar las actas de la comisión del PAT) para mejorar la atención a alumnos de nuevo ingreso.
- Acción de Innovación y Mejora Docente (AIMD) en la modalidad de Mini-videos. Convocatoria 2012-2013: *“Elaboración de mini-videos” para las titulaciones de Grado en Ingeniería Civil, Grado en Ingeniería Química Industrial y Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos*. Profesores: Teresa Cotes, Carmen Martínez, Fco. A. Corpas Iglesias y Fco. J. Iglesias Godino (Evidencia 5).
- Participación del Subdirector de la Titulación de Telecomunicaciones en el Proyecto de Innovación Docente: *“Enseñanza de las matemáticas en los grados de Ingeniería de Telecomunicación e Ingeniería Telemática mediante el uso de modelos y su implementación con software libre”*. Profesores: José Almira Picazo. Pedro Vera Candeas. Máximo Jiménez López. Fco. J. Cañadas López. (Evidencia 6).
- Por parte de la Subdirectora de Calidad del Centro se han establecido contactos con el grupo EduQTech, es un grupo interuniversitario de I+D+i cuyo principal objetivo es la aplicación de los conceptos de calidad a las actividades de investigación, desarrollo e innovación y a la docencia, para organizar unas Jornadas en el marco del PAT. (Evidencia 7).

3.2. Nº de participaciones durante el año en congresos, seminarios, talleres o grupos de trabajo con otras universidades u organismos públicos orientados a la mejora de la calidad docente de las titulaciones.

Peso dentro del objetivo: 30%

Descripción: Con este indicador se pretende valorar la participación del equipo de gobierno y/o de los tutores de las titulaciones del centro en eventos celebrados, durante el año, con instituciones externas a la propia Universidad orientados a la mejora de la calidad docente de las titulaciones.

Actividades realizadas:

- Reunión de la REIM, celebrada en la ETSI de Minas de la UPM el 11 de Junio de 2013. Se abordaron temas relacionados con el máster de Ingeniero de Minas y de estudios de Doctorado (Evidencia 8).
- Reunión de CODITEL (Conferencia de directores de Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación), celebrada el 14 de Noviembre de 2013 en E.T.S.I de Telecomunicación de Madrid-UPM. Donde se abordaron temas relacionados con el EEES y estudios de Máster (Evidencia 9).
- Reunión de la Conferencia de Directores de Grado de Ingeniería en Áreas de

Telecomunicación (CODIGAT), celebrada en Valencia el 26, 27 y 28 de Junio de 2013, en la Universidad de Valencia, Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV). (Evidencia 10).

- Participación en diferentes congresos docentes. Se presenta una muestra de los mismos, suficientes para cumplir el objetivo, aunque han sido más las participaciones en este tipo de congresos.

The 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management celebrado en Lisboa (Portugal) del 17 al 19 de Julio de 2013. (Evidencia 11)

- Ponencia: **“Elaboration of short videos as educational innovation technique for subjects related to the Materials Science and Chemical Engineering”**. *M.T. Cotes Palomino; C. Martínez García; Fco. Corpas; F. J. Iglesias.*
- Ponencia: **“Youtube channel for subjects related to the Materials Science and Chemical Engineering”**. *M.T. Cotes Palomino, C. Martínez García, R. Mata Campos, A. M. Coves Martínez, J. Martínez Nájera.*

Objetivo 4. Adaptar de forma paulatina las titulaciones del Centro al Espacio Europeo de Educación Superior (Peso: 10%).

Indicadores para su cumplimiento:

4.1. Nº actividades realizadas en el ámbito de la adaptación de las titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior.

Peso dentro del objetivo: 70%

Descripción: En este indicador se contemplarán las siguientes actividades realizadas para adaptar las titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior:

- a) Número de visitas a empresas.
- b) Número de seminarios organizados.
- c) Número de conferencias impartidas por expertos ajenos a la universidad.
- d) Participación en las jornadas de trabajo sobre experiencias piloto de implantación del crédito europeo en las universidades andaluzas.
- e) Número de profesores del centro que realizan movilidad para conocer nuevas prácticas docentes.

Actividades realizadas:

- Reunión de la REIM, celebrada en la ETSI de Minas de la UPM el 11 de Junio de 2013. Se abordaron temas relacionados con el EEES, estudios de máster de Ingeniero de Minas y de estudios de Doctorado. Evidencia 7
- Reunión de CODITEL (Conferencia de directores de Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación), celebrada el 14 de Noviembre de 2013 en E.T.S.I de Telecomunicación de Madrid-UPM. Donde se abordaron temas relacionados con el EEES y estudios de Máster. Evidencia 8.
- Reunión de la Conferencia de Directores de Grado de Ingeniería en Áreas de Telecomunicación (CODIGAT), celebrada en Valencia el 26, 27 y 28 de Junio de 2013, en la Universidad de Valencia, Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV). Evidencia 9.

Se realizaron visitas, seminarios, cursos, jornadas técnicas y conferencias para lo alumnos:

- XVII Curso de sondeos. 25º aniversario. Responsables: profesor D. José Luis Molina y profesor D. Julián Martínez. Evidencia 12.
- Jornadas Técnicas sobre Emulsiones Asfálticas y Técnicas en Frio. 5 de mayo de 2013. Evidencia 13.
- Curso de Diseño y modificación de planos en 2D y 3D. 11 febrero al 30 Abril de 2013. Responsable: profesor Bartolomé Carrasco Hurtado. Evidencia 14.
- Conferencia titulada: “Redes móviles ad hoc multisalto”. Impartida por Dña. Alicia Triviño Cabrera de la Universidad de Málaga, celebrada el 26 de Abril de 2013. Evidencia 15.
- V Seminario de Riesgos Laborales en Plantas de Tratamiento de Áridos, Minerales y Rocas Impartida por D. José Luis Molina Carmona. Ingeniero Técnico de Minas. Técnico Superior de Prevención de la Sociedad de Prevención de Fraternidad-Muprespa S.L.U. Celebrada el 7 de Mayo de 2013. (Evidencia: <http://www10.ujaen.es/sites/default/files/users/eps1/noticias/5%20Seminario%20Prevencion%20de%20Riesgos%20Laborales.pdf>)
- Conferencia titulada: “Introducción a la Ciencia de las Redes” Impartida por D. Faustino Prieto Mendoza de la Universidad de Cantabria, celebrada el 26 de noviembre de 2013. Evidencia 16.
- 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. Evidencia 17.
- Jornadas profesionales asociadas al master en Ingeniería del Transporte terrestre y logística. 1 de Febrero de 2013 y 5 de abril de 2013. Evidencia 18.
 1. Tarificación de infraestructuras viarias como solución a su financiación y conservación. D. Juan F. Lazcano Acedo, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Presidente de la Confederación Nacional de la Construcción(CNC). Director General de Carreteras. Ministerio de Fomento (1996 -2000).
 2. El ferrocarril de alta velocidad en España. Perspectivas de futuro. D. Teófilo Serrano Beltrán, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Presidente de RENFE (2009 – 2012), Consejero Delegado del Ente Público Gestión de Infraestructuras de Andalucía (2001 – 2008).

3. Gestión del transporte público: experiencia en la gestión privada de la explotación del Metro de Sevilla. D. Jesús Díez Fernández, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Director General METRO DE SEVILLA.

4. Infraestructuras y Tecnologías del Transporte Ferroviario. D. Antonio González Marín , Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, Presidente ADIF (2005 – 2012)

- III Certamen Internacional de Tunas Ciudad de Linares. Evidencia 19.
- Jornada sobre modelos Matemáticos y software libre en Telecomunicaciones. Organizado por el Profesor D. José María Almira. Abril 2013. Evidencia 20.
- I Curso sobre aplicaciones informáticas para la nueva Calificación de Eficiencia Energética de Edificios Existentes. Organizado por la EPSL en colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas. Junio 2013. Evidencia 21.
- Presentación del libro de D^a Ana Moreno: “El poder de la palabra. Las mujeres en las novelas de Fanny Rubio”. Octubre 2013. Evidencia 22.
- Celebración de la Linares Party 2013. Organizan EPSL y la asociación de alumnos SETA en colaboración con Asociación Andaluza de Graduados en Ingenieros en Telecomunicación (AAGIT). Evidencia 23.
- Conferencia: atribuciones profesionales de los Ingenieros de Telecomunicación, competencias digitales y productividad, a cargo del Dr. Joaquín López Lérica. IV jornada de emprendimiento universitario 2013. Organiza EPSL en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral. Evidencia 24.
- Desarrollo de servicios CLOUD COMPUTING. D. Manuel Beltrán Rodríguez, Ingeniero de Telecomunicación. Responsable Desarrollo de Negocio para British Telecom España y Latinoamérica Organizada por el Dpto. de Ingeniería de Telecomunicación. Marzo de 2013. Evidencia 25.
- Conferencia titulada “ Educación científica y tecnológica. Mujeres Científicas”. Impartida por la profesora Dña. M^a Ángeles Verdejo Espinosa. Febrero de 2013. Evidencia 26.
- Acto de Clausura del Curso Académico en la Escuela Politécnica Superior de Linares, organizado por la Escuela Politécnica Superior de Linares el 24 Mayo de 2013. Evidencia 27.
- Visita con los alumnos de tercero de Grado de Minas a una prospección por el método de Tomografía Eléctrica en Chiclana de la Sierra (Jaén), a través de la Diputación de Jaén. 4 de Abril de 2013. Evidencia 28.

- Visita con los alumnos de tercero de Grado de Recursos y Minas a las instalaciones de la empresa Encasur- Endesa en Puertollano (Ciudad Real). 10 de Mayo de 2013. Evidencia 28.
- Respecto a la movilidad de profesores a otras universidades para conocer nuevas prácticas docentes, según datos facilitados por el Secretariado de Gestión de la Calidad 6 profesores de la EPSL han realizado estancias tipo ERASMUS. Evidencia 29.

4.2. Participación en redes interuniversitarias para el diseño e implantación de los nuevos títulos de grado.

Peso dentro del objetivo: 30%

Actividades realizadas:

- A lo largo de todo el año 2013 el Subdirector de Titulación de Minas y Civil de la EPSL ha intercambiado numeroso correos electrónicos, fundamentalmente con el Dr. Sören Omieczynski (encargado de Relaciones Internacionales en la Fakultät Bauwesen de la HTWK Leipzig) y con el Dr. Sebastián Bruque (Director del Secretariado de Programas Internacionales y Movilidad de la Universidad de Jaén), con el fin de firmar el programa definitivo de la Doble Titulación para Ingeniería Civil (EPSL-UJA) y Bauingenieurwesen (HTWK Leipzig). Estos contactos culminaron en una visita del Director de la Escuela y el Director del Secretariado de Programas internacionales y Movilidad de la Universidad de Jaén a Leipzig. Evidencia 30.
- A lo largo de todo el año 2013 el Subdirector de Titulación de Telecomunicaciones de la EPSL ha intercambiado numeroso correos electrónicos con responsables de la Universidad de FH Schmalkalden de Alemania que han culminado en una visita a la EPS de Linares y a las instalaciones del futuro Campus Universitario. El objetivo es analizar la situación de los estudios de grado actuales, la doble Titulación existente y las posibilidades de establecer estudios de máster y doctorado conjuntos. Evidencia 31.
- Reunión de CODITEL (Conferencia de directores de Escuelas de Ingeniería de Telecomunicación), celebrada el 14 de Noviembre de 2013 en E.T.S.I de Telecomunicación de Madrid-UPM. Donde se abordaron temas relacionados con el EEES y estudios de Máster. Evidencia 8
- Reunión de la Conferencia de Directores de Grado de Ingeniería en Áreas de Telecomunicación (CODIGAT), celebrada en Valencia el 26, 27 y 28 de Junio de 2013, en la Universidad de Valencia, Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV). Evidencia 9.

Objetivo 5. Aumentar las acciones para facilitar la inserción laboral (Peso: 5%).

Indicador para su cumplimiento:

5.1. Nº de acciones realizadas durante el año para promover la inserción laboral y/o la actitud emprendedora de los titulados.

Peso dentro del objetivo: 100%



Descripción: Este indicador pretende valorar la actuación del centro para promover la inserción laboral y/o la actitud emprendedora de sus titulados mediante la realización de las siguientes acciones:

- a) Realizar, al menos, una jornada anual de orientación laboral en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral.
- b) Colaboración para desarrollar y celebrar la feria de empleo anual de la Universidad de Jaén.
- c) Colaboración para desarrollar y celebrar la feria de emprendedores o autoempleo de la Universidad de Jaén.
- d) Colaborar en la difusión y motivación entre el alumnado del premio anual de emprendedores organizado por la Universidad de Jaén.
- e) Conseguir, al menos, 5 empresas para el programa general de prácticas en empresas.
- f) Conseguir, al menos, 3 empresas para el programa PRAEMS dirigido a titulaciones de difícil inserción laboral, en el caso de que el centro incluya alguna de las clasificadas de esta forma en su catálogo de oferta de títulos.
- g) Colaboración para la realización y actualización constante de los perfiles profesionales de las diferentes titulaciones de la Universidad de Jaén.
- h) Colaboración para la captación de empresas que quieran realizar selección de personal.

Actividades realizadas:

- VI Curso de especialización de emprendimiento universitario. Organizadas por el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral, en colaboración con la EPS de Linares. Celebrado el 14 de Marzo de 2013. Evidencia 32.
- Participación en el V premio del emprendimiento. En esta edición dos profesores y dos alumnos de la EPS de Linares resultaron premiados, con los proyectos: "Utilización de lodos rojos para fabricación de cementos belíticos" , "Linergy servicios energéticos" y "Lute-Oil: aceites de oliva enriquecidos en nuevos antioxidantes". Evidencia 33.
- Participación en la VII Feria del Emprendimiento de la Universidad de Jaén, celebrada el 28 de Noviembre de 2013. (Evidencia: <http://www10.ujaen.es/sites/default/files/users/uempleo/Programa%20VII%20Feria%20del%20Emprendimiento%20UJA.pdf>).
- Jornadas de orientación profesional, celebradas en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes e inserción Laboral, con la participación de representantes de colegios profesionales, celebradas el 24 de Abril de 2013, en la EPS de Linares. Evidencia 17.
- Actualización de los perfiles profesionales de las titulaciones impartidas en la EPS y difusión a la sociedad mediante su publicación en la web en formato unificados para todos los títulos de la universidad de Jaén. Estos perfiles han sido analizados en la Comisión de Calidad. (Evidencia actas de la Comisión de Calidad de la EPSL: <http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/eps/qualidad/comision>).
- Actualización de los perfiles profesionales vinculados a las memorias de los nuevos títulos de grado, donde además se ha trabajado conjuntamente con los diferentes colegios profesionales para la definición del perfil. (Evidencia Memoria Subdirectores Titulación).

- En el objetivo 4 aparecen una serie de charlas y seminarios donde tienen especial relevancia las empresas con lo que se pueden incorporar a este ítem. No se repiten su detalle por limitar la extensión del documento.
- Participación en los **PREMIOS INGENIO** a los mejores Proyectos Fin de Carrera en Andalucía, del curso 2012-2013, de las titulaciones de Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Resultando dos PFC desarrollados por alumnos de Ingeniería Técnica de Telecomunicación en la Esp. De Telemática, ganadores. Los premios fueron entregados en el **II Foro Andalucía Telecom**, celebrado el pasado mes de Noviembre de 2013 en Málaga. Evidencia 34.
- Participación en la convocatoria de “Itinerarios de Autoempleo”, organizada por el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción laboral. Evidencia 35.
- Participación en las IV Jornadas de Emprendimiento Universitario, celebradas del 4 al 10 de Marzo de 2013. (Evidencia: http://www10.ujaen.es/sites/default/files/users/uempleo/apoyo_emprendedores/PROGRAMA%20IV%20JORNADAS%20DE%20EMPREDIMIENTO%20UNIVERSITARIO%202013.pdf)
- Conferencia: atribuciones profesionales de los Ingenieros de Telecomunicación, competencias digitales y productividad, a cargo del Dr. Lérica. IV jornada de emprendimiento universitario 2013. Organiza EPSL en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral. Evidencia 24.
- Empresas contactadas para la selección de personal y/o entrega de currículum durante las visitas y/o contacto con dichas empresas: COSENTINO, GEA 21, GEOCONSULT, GRUPO TERRATEST, HOLCIM, INABENSA, INGESUR, JJINTEC, MIPELSA, PILOSUR, SAN JOSE, S.A., SACYRVALLERMOSE, TERRABAUER, URBASER, CORVISA, AIR LIQUIDE Y CARBUROS METÁLICOS, ELCOGAS S.A., SONDEOS SUR AGUAS, SEDELAM, CAYPE, IFTEC, CATALANA DE PERFORACIONES S.A., TALLERES SEGOVIA, TECSO S.A., MINERA PANAMÁ S.A., ENCASUR, CENTRO TECNOLÓGICO DE LA PIEDRA (CTAP), GROSSIMAN, ISOLUX CORSÁN, FEYSOL NATURE, ALUCOAT, COBRE LAS CRUCES, GAS NATURAL FENOSA. ENZE, SMURFIT KAPPA, S.A.; HEINEKEN S.A. (Evidencias en las visitas y cursos organizados y correos enviados por los subdirectores de Titulación a las diferentes empresas).

Objetivo 6. Aumentar el grado de bilingüismo de los alumnos del centro (Peso: 5%).

Indicadores para su cumplimiento:

6.3. Nº de iniciativas desarrolladas para que los alumnos manejen otro idioma.

Peso dentro del objetivo: 20%.

Descripción: Este indicador pretende aumentar las iniciativas que se desarrollan en el centro para que los alumnos mejoren sus habilidades idiomáticas. En este sentido se valorarán iniciativas relacionadas con la tutorización, exámenes, trabajos, exposiciones, etc. en otro idioma realizadas en cualquiera de las asignaturas que se imparten en el centro.

En este indicador también se aplicarán las limitaciones señaladas en el indicador 6.1 con respecto a la consideración de las titulaciones a considerar.

Actividades realizadas:



- Celebración en colaboración con el Centro de Estudios Avanzado de Lenguas, de cursos **de idiomas**.
- Inclusión de numerosas asignaturas en el programa PATIE de la Universidad de Jaén, lo que implica que, al menos, los alumnos pueden recibir las tutorías, documentación y exámenes en inglés.
- El 16 de Mayo de 2013 se realiza un seminario con la presentación de trabajos en inglés en el marco de la asignatura Estadística en el Grado de Ingeniería Mecánica. Evidencia 36.
- El 16 de Mayo de 2013 se realiza un seminario con la presentación de trabajos en Inglés el marco de la asignatura Estadística en el Grado de Ingeniería Eléctrica. Evidencia 36.
- El 16 de Mayo de 2013 se realiza un seminario con la presentación de trabajos en Inglés en el marco de la asignatura Estadística en el Grado de Ingeniería Química. Evidencia 36.
- Se recibió la visita profesores visitantes que realizaron estancias docentes realizando diversas actividades (impartiendo conferencias o realizando prácticas docentes en Inglés).
 - Profesor David Meintrup desde Marzo a Junio de 2013, participó en numerosas actividades con alumnos y profesores de las Titulaciones de Industriales y Telecomunicaciones, por ejemplo que impartió el 12 de abril de 2013 una conferencia con el título "Engineering studies at Universities of Applied Sciences in Germany". Evidencia 37.
 - Profesor Dr. Marek Lorenc, de la Wroclaw University of Environmental and Life Sciences (Poland), impartió la conferencia "Importance of petrographic studies in renovation of stone-objects". 29 de Abril de 2013. Evidencia 38
 - Profesor Dr. Marek Lorenc, de la Wroclaw University of Environmental and Life Sciences (Poland), impartió la conferencia "Mining patrimony and tourism: examples from Poland". 2 de Mayo de 2013. Evidencia 38.

Objetivo 7. Aumentar las acciones de comunicación sobre la oferta académica del centro (Peso: 10%).

Actividades realizadas: *(Todas las evidencias del objetivo 7 se recogen en la Memoria presentada por el Subdirector de Relaciones Institucionales e Infraestructuras de Investigación que se adjunta a esta Memoria. Evidencia 39).*

El centro cuenta un plan propio de comunicación de la oferta formativa que se presenta y aprueba en Comisión Permanente de Gobierno y Junta de Centro para, entre otros aspectos, su conocimiento, visto bueno y autorización de los gastos que dicho plan conlleva. Dentro de este plan aparecen actividades que se adaptan los diferentes apartados de este objetivo.



- La información detallada del plan de divulgación de oferta académica de la EPS de Linares se puede encontrar en la memoria anual del centro y del tutor de

relaciones institucionales resumida en la siguiente tabla:

ACTIVIDAD	Número de Jornadas que abarcó
VISITAS CENTROS CICLOS FORMATIVOS	32
PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD	15
TALLERES GENERALISTAS	3
TALLERES ESPECÍFICOS	4
VISITAS CENTROS FUERA ANDALUCÍA	3
EXPOSICIONES-VISITAS SEMANA CIENCIA	6
JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS	1
NÚMERO TOTAL DE JORNADAS DIVULGATIVAS	64

Actividades no presenciales:

Páginas web. -You Tube

EPSL, UJA

Ayuntamiento (Linares Ciudad Universitaria)

Web de FECYT (proyecto concedido para la Semana de la Ciencia)

Periódicos.

Ideal, Jaén, Linares 28....

Programas de TV

TV Linares, TV 10

Programas de radio

Intervienen: Director de la EPSL, Vicerrector de Infraestructuras, Subdirectores de Titulación, alumnos de Grado, alumnos de Doctorado, alumnos de Máster, etc. Día 21 de Mayo 2013: Cadena Ser. Día 24 de Mayo: Onda Cero Tierras de Jaén.

Indicadores para su cumplimiento:

7.1. Nº de talleres organizados para difundir las titulaciones del centro.

Peso dentro del objetivo: 30%. Este indicador no se tomara en consideración en el caso de que el centro hubiera cubierto la totalidad de sus plazas de nuevo ingreso en todas sus titulaciones.

Descripción: El objetivo de este indicador es impulsar la labor de difusión de las titulaciones del centro a partir del número de talleres organizados para los alumnos de bachillerato/FPE

Nivel 5. Se organizan más de 3 talleres.

Actividades realizadas:

- VIII edición del Ciclo de Talleres que lleva el nombre de *“La Ingeniería una apuesta de futuro”*. En esta ocasión se realizaron un total de cuatro talleres “específicos”, además de otros talleres que podríamos considerar como “generalistas”
- Talleres Específicos: (Evidencia 40)

Este tipo de talleres está orientado básicamente a alumnos de 2º de bachillerato científico-tecnológico y, en menor grado (dadas las fechas de su realización) a alumnos de 2º curso de ciclos formativos de grado superior; en todos los casos se dirigen a alumnos que cursan sus estudios en Linares. Tratan de dar a conocer las

titulaciones de la EPS a través de talleres que, con títulos y contenidos sugestivos, muestran el lado más amable de las ingenierías. Se impartieron 4 talleres específicos:

- Taller “Energías renovables”. (17 de abril de 2013)
 - Taller “Nuevos aditivos en alimentación”. (17 de abril de 2013)
 - Taller “Crea tu propio juego de móvil”. (18 de abril de 2013)
 - Taller “En qué se sustentan nuestras obras públicas”. (18 de abril de 2013)
- Talleres Generalistas: (Evidencia 41)

Con el título de “Maravillas de la Ingeniería” este tipo de talleres está orientado básicamente a alumnos de 2º de bachillerato de un área metropolitana cercana a Linares. Se contemplan, de hecho, tres rutas: ruta A (Villacarrillo-Úbeda-Baeza- Linares), ruta B (La Carolina-Vilches-Linares) y ruta C (Úbeda-Bailen-Linares). En el curso académico 2012-13, los talleres generalistas se celebraron los días 10, 11 y 12 de Abril de 2013. En cuanto al desarrollo de las Jornadas, en primer lugar se recibe a los alumnos en el Salón de Actos, y se les proyecta una película en 3-D. A continuación pasan por un turno rotatorio, de una media hora de duración, en el que cada uno de los subdirectores de titulación aprovecha para realizar alguna actividad en un aula o laboratorio.

7.2. Nº total de visitas a I.E.S. para difundir las titulaciones.

Peso dentro del objetivo: 40%. Este indicador no se tomara en consideración en el caso de que el centro hubiera cubierto la totalidad de sus plazas de nuevo ingreso en todas sus titulaciones.

Descripción: Con este indicador se pretende valorar la labor de difusión “in situ” del centro entre los alumnos de bachillerato. Para ello se valorará el número de visitas que el centro realiza a los I.E.S y las visitas que los I.E.S efectúan al propio centro.

Actividades realizadas: (Evidencia 39)

- Se realizan visitas a centros de secundaria para dar a conocer las titulaciones existentes en la EPS de Linares. Tiene especial interés la visita a centros donde se imparten Ciclos Formativos de Grado Superior por la posibilidad de los alumnos de acceder a estudios de ingeniería una vez finalizados los módulos pertinentes. En total se contabilizan **50** visitas, **incrementándose un 23%** las mismas respecto al año pasado.
- El programa “CONOCE TU UNIVERSIDAD” tiene el objetivo de divulgar entre todos los centros de secundaria y FP de la provincia de Jaén las distintas titulaciones ofertadas por la Universidad. En la parte que concierne más directamente a la EPS de Linares, hay que decir que, tras un acto inicial de recepción, los alumnos de segundo de bachillerato pertenecientes a la vía científico tecnológica son citados en un aula en la que un representante de la EPS de Linares y otro de la EPS de Jaén se reparten el tiempo (normalmente una hora) a fin de transmitir la información que consideren conveniente. En esta ocasión ha habido 15 sesiones lo que implica 15 desplazamientos a Jaén. Estas se desarrollaron entre finales de enero y principios de febrero de 2013.

- Jornada de Puertas abiertas. El objetivo de este tipo de actividad es doble. En primer lugar se pretende ofrecer a las familias con alumnos en 2º curso de Bachillerato o en 2º curso de Ciclos Formativos de Grado Superior y/o a los responsables de Centros de Enseñanzas Medias la posibilidad de obtener información tanto de la Selectividad, y el proceso de Preinscripción, como del amplio conjunto de servicios que sirven de complemento a la oferta académica de nuestra Universidad. Por otra parte, se insiste en que en la Escuela Politécnica Superior de Linares se localizan muchas de las titulaciones en las que la Inserción Laboral es inmediata, por lo que, el segundo objetivo es el de proporcionar a los asistentes la información sobre las múltiples salidas profesionales y la demanda, por parte de las empresas, de las titulaciones que se cursan en esta Escuela. La Jornada de Puertas Abiertas en la Escuela Politécnica Superior de Linares se celebró el 4 de Mayo de 2013. Organiza: Vicerrectorado de Estudiantes e Inserción Laboral y la Escuela Politécnica Superior de Linares.
- Además, y como en años anteriores, hemos sido invitados a centros de enseñanzas medias, tanto de Bachillerato como de Ciclos Formativos de Grado Superior, para impartir charlas específicas de las titulaciones que se ofrecen en nuestra Escuela (Enero-Mayo 2013).
- Se han realizado un total de 6 visitas a Centro de enseñanzas medias, para impartir charlas de las titulaciones que oferta nuestra escuela y destinadas a las AMPAS de dichos Centros (Enero-Mayo de 2013).

7.3. Mejorar la información facilitada en la web del centro dirigida específicamente a los nuevos alumnos.

Peso dentro del objetivo: 30%. El peso de este indicador será 100% en el caso de que el centro hubiera cubierto la totalidad de sus plazas de nuevo ingreso en todas sus titulaciones.

Descripción: La finalidad perseguida con este indicador es que el centro ofrezca una información suficiente y de calidad en la web del centro dirigida de manera específica a los estudiantes de nuevo ingreso. En este sentido, y a modo de sugerencia, la web del centro podría contemplar información sobre Jornadas de Acogida; Cursos Cero; Estructura de los Planes de Estudio; Salidas Profesionales de las Titulaciones; Becas y Ayudas; Atención individualizada a los alumnos de nuevo ingreso.

La información que ofrezca la página web será objeto de valoración por parte del Vicerrectorado de Comunicación y Relaciones Institucionales que determinará si ofrece o no información suficiente y que servirá como instrumento de valoración de este indicador.

Actividades realizadas (Evidencias en la propia página web del Centro: <http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/eps1>).

- En la página web del centro se encuentra actualizada la información, con un apartado especial para alumnos de nuevo ingreso, donde se muestra toda la información contemplada en el objetivo 7.3. Es importante destacar que, dada la necesidad y conveniencia de mantener la web actualizada, la información que no procede se elimina de la misma, como pueden ser los cursos de iniciación una vez concluido el proceso de matrícula. En cualquier caso, siempre es posible consultar en el apartado de “noticias anteriores” el histórico de actividades realizadas.
- Revisión por parte de la Comisión de Calidad y directamente relacionado con los informes para el seguimiento de los títulos, de la información disponible en la web

verificando su cumplimiento de acuerdo a los requisitos del Anexo I del procedimiento UJA para el seguimiento de los títulos consensuado con la AGAE. Estos informes han sido remitido al Vicerrectorado de Calidad. <http://grados.ujaen.es/listadogradados>. (Revisión efectuada en Septiembre de 2013).

- Inclusión de apartados específicos/información relevante para nuevos alumnos como son: (Evidencia página web del Centro).
 - Información sobre el programa PAT de especial interés para nuevos alumnos.
 - Tablas de convalidación propuestas entre ciclos formativos y grados.
 - Actualización y mejora de la accesibilidad para el espacio dedicado específicamente para el “nuevo alumno”.

Objetivo 8. Introducir a los centros en sistemas de dirección estratégica (Peso: 5%).

Indicador para su cumplimiento:

8.1. Evaluación de la Implantación del Plan Estratégico del Centro..

Peso dentro del objetivo: 100%.

Descripción: Con este indicador se pretende que el Centro realice una evaluación relacionada con la implantación del Plan Estratégico del Centro. A modo de ejemplo se valorará que exista una memoria anual donde se evalué el grado de ejecución del Plan Estratégico.

Para proceder a la valoración de este indicador, el Centro deberá aportar alguna evidencia del seguimiento y evaluación formal que hace de su Plan Estratégico.

En el caso de que el Centro no elaborara su Plan Estratégico en el año 2010 deberá hacerlo en el año 2011. En este caso, este indicador se valorará a partir de la existencia de un Plan Estratégico que contenga los contenidos mínimos que deben estar presentes en un documento de estas características

Actividades realizadas:

- Para el objetivo 8, relacionado con el seguimiento del Plan Estratégico del Centro, señalar que la Junta de Centro decidió que dicho seguimiento se realice por parte de la Comisión de Calidad del Centro, y en concreto, la elaboración de la memoria recae sobre el/la Subdirector/a de Calidad.
- Se ha realizado una memoria/informe de seguimiento del Plan Estratégico del Centro presentada el 6 de Noviembre de 2013 en JC. (Evidencia: Actas Junta de Centro).

Toda la información se puede consultar en la página web del Centro: <http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/eps/planestrategico>.

