



MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN 2013

ETS INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Universidad de Granada

MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN 2013



ugr

Universidad
de Granada



Este documento se ha redactado y presentado a la Junta de Centro de la ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en cumplimiento del Artículo 49 del Reglamento de Régimen Interno del Centro

Presentado, para su aprobación, en la Sesión Ordinaria de la Junta de Centro celebrada el 20 de diciembre de 2013

ÍNDICE

1. DIRECCIÓN.....	1		
1.1. EQUIPO DE DIRECCIÓN	1		
1.2. REUNIONES DIRECTORES ESCUELAS ICCP	2		
1.3. REUNIONES CONFERENCIA DE DECANOS Y DIRECTORES DE CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	3		
1.4. REUNIONES DECANOS Y DIRECTORES DE CENTROS CON EQUIPO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	3		
1.5. REUNIÓN DIRECTORES Y COORDINADORES DE TITULACIONES TÉCNICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.....	4		
1.6. REUNIÓN CON EL COLEGIO DE ITOPS.....	4		
2. SUBDIRECCIÓN ORDENACIÓN ACADÉMICA.....	5		
2.1. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIONES, CONVALIDACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS.....	5		
2.2. SOLICITUD DE CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN.....	6		
2.3. PREPARACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN DOCENTE PARA LOS CURSOS 2013/2014 Y 2014/2015.....	6		
2.4. NORMAS DE PERMANENCIA	7		
2.5. GUÍA DE ESTUDIOS 2013/2014.....	7		
2.6. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE (SSAD)7			
		2.7. PREPARACIÓN DE HORARIOS, GESTIÓN DE AULAS Y CALENDARIO DE EXÁMENES.....	7
		2.8. HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS EXTRANJEROS	8
		2.9. RECURSOS Y PETICIONES/CONSULTAS VARIAS.....	8
		3. SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD Y PLANES DE ESTUDIOS.....	9
		3.1. CALIDAD.....	9
		3.1.1. Sistema de Garantía de la Calidad del título oficial de Grado en Ingeniería Civil	9
		3.1.2. Coordinación del Grado	11
		3.1.3. Organización de Jornadas	11
		3.1.4. Responsable de la gestión de la materia Trabajo Fin De Grado	11
		3.1.5. Gestión del Proyecto Fin de Carrera (PFC) de ICCP.....	12
		3.1.6. Estudio de las distintas acreditaciones internacionales de calidad	13
		3.2. PLANES DE ESTUDIOS.....	13
		3.2.1. Recopilación y digitalización de los programas docentes de las asignaturas de los distintos planes de estudios de ICCP	13
		3.2.2. Elaboración de propuesta para la modificación del Grado en Ingeniería Civil y propuesta del Máster de ICCP.....	13
		3.2.3. Promoción de la docencia en inglés.....	14
		3.2.4. Organización de Jornadas	15
		3.2.5. Asistencia a jornadas informativas	16

4. SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIANTES Y MOVILIDAD.....17

- 4.1. ACTIVIDAD GENERAL DE LA SUBDIRECCIÓN.....17
- 4.2. EQUIPO DE TUTORES/AS DOCENTES.....18
- 4.3. CONVENIOS BILATERALES PARA MOVILIDAD PROFESORADO/ALUMNADO.....18
- 4.4. ACTUACIONES PARA EL IMPULSO DE LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL19
- 4.5. DATOS SOBRE MOVILIDAD20
- 4.6. PREVISIÓN DE ACTUACIONES PARA EL AÑO 201421

5. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y RELACIONES EXTERIORES.....22

- 5.1. RESULTADOS DE INSERCIÓN EN EL CENTRO.....22
- 5.2. EMPRESAS QUE COLABORAN MEDIANTE CONVENIOS23
- 5.3. ACCIONES DE ORIENTACIÓN Y TUTORÍA24
- 5.4. PRACTICAS EXTERNAS26
- 5.5. XXV ANIVERSARIO DE LA E.T.S. INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS27
- 5.6. IMAGEN DE LA ESCUELA.....30

6. SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS E INNOVACIÓN.....31

- 6.1. EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO31
- 6.2. USO ESPACIOS DEL CENTRO. REGULACIÓN Y PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN.....31

- 6.2.1. Uso del parking y elaboración de un reglamento 31
- 6.2.2. Servicios de la cuarta planta 32
- 6.2.3. Establecimiento de criterios para aplicación de tasas por usos de aulas, salón de grados y salón de actos..... 32
- 6.2.4. Propuesta para la reordenación de espacios de la planta 3 33
- 6.2.5. Sala de becarios planta -3 33
- 6.2.6. Asignación de plazas de aparcamiento para alumnos 33
- 6.2.7. Autorizaciones de aparcamiento y acceso al centro..... 34
- 6.2.8. Inventario de espacios en uso por parte de los departamentos..... 34

6.3. USO DE ESPACIOS LIBERADOS POR LA TITULACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES 34

- 6.3.1. Laboratorio de prácticas del aula en planta -3 34
- 6.3.2. Despachos..... 35

6.4. PROGRAMA DE AYUDA A LA DOCENCIA PRÁCTICA 35

6.5. PRESUPUESTO DEL CENTRO..... 36

- 6.5.1. Medidas de ahorro 36
- 6.5.2. Justificación de gastos con cargo al presupuesto del Centro 37
- 6.5.3. Criterios de la concesión de ayudas para la organización de actividades docente y/o investigadoras 37
- 6.5.4. Gastos de mantenimiento de barreras de acceso al parking 37

6.6. PATRÓN DE CAMINOS..... 38

6.7. GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESIDUOS INERTES..... 38

6.8. RESUMEN DE ACTUACIONES PRINCIPALES EN LA ETSICCP EN EL AÑO 2013..... 38

1. DIRECCIÓN

1.1. EQUIPO DE DIRECCIÓN

Con fecha 9 de Enero de 2013 toma posesión la actual Directora de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, D^a. Montserrat Zamorano Toro, tras las elecciones celebradas por la Junta de Centro los días 20 y 21 de diciembre de 2012, de conformidad con lo previsto en el artículo 58.4 de los Estatutos de la Universidad de Granada.

Con fecha 15 de enero la nueva directora propone la composición del nuevo equipo, de acuerdo con el organigrama recogido a continuación, que incluía inicialmente: el secretario, cinco subdirecciones y un cargo de adjunto a una de ellas.

Posteriormente se incorporó un nuevo cargo, correspondiente a la *Coordinación de Prácticas* (18 junio); su necesidad se justificó por la importancia de establecer convenios de colaboración con empresas y administraciones que permita la incorporación de estudiantes de las titulaciones adscritas al centro a las mismas para el desarrollo de *Prácticas Externas*.

También se ha producido un cambio en relación al miembro del equipo que ocupaba la Subdirección de Relaciones Exteriores e Investigación en el nombramiento inicial (1 de octubre), debido a la dimisión presentada por el anterior subdirector.



1.2. REUNIONES DIRECTORES ESCUELAS ICCP

A lo largo del año 2013 los Directores de Centros que imparten en la actualidad el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos se han reunido en tres ocasiones, con la finalidad de tratar asuntos de interés común. A continuación se indican los temas tratados en los tres encuentros.

- **21 Febrero. ETS Ingeniería de CCP Ciudad Real. Universidad Castilla-La Mancha**

- Situación de la implantación del Máster ICCP en las distintas Escuelas
- Oferta del Programa Integrado Grado-Máster
- Reconocimiento de cargas docentes en el desarrollo de Trabajos Fin de Grado (TFG) y Máster (TFM)
- Postura ante el Proyecto de Ley de Servicios Profesionales
- Necesidad del Máster para los Ingenieros de CCP
- Otros asuntos

- **4 junio. ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Granada**

- Presentación y bienvenida a los nuevos Directores

- Situación en que se encuentra la homologación de los estudios de Ingeniería al nivel de Máster
- Acreditación de los estudios por agencias internacionales
- Número de plazas ofertadas en las escuelas para el curso 2013-14 y perspectivas de matriculación
- Informe sobre desempleo y gestiones realizadas en internacionalización por el Colegio
- Otros temas propuestos por los asistentes
- Despedida de Directores salientes
- Visita Escuela

- **22 noviembre. ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid**

- Cupos y nota de corte en los títulos de grado
- Implantación de los títulos de máster habilitantes ICCP
- Interés, función y alcance de los másteres universitarios de ingeniería civil no habilitantes
- Reconocimiento del nivel de máster del título de Ingeniero de Caminos
- Viabilidad e interés de la sustitución del máster habilitante ICCP por un máster integrado
- Competencias del máster Ingeniero de Caminos y la Ley de Servicios Profesionales

- Acreditación externa de los títulos habilitantes del EEES y anteriores
- Organización departamental de las Escuelas
- Profesorado de las Escuelas: dedicación, perfil y renovación de plazas
- Denominaciones internacionales de las Escuelas
- Plan estratégico del Colegio de Ingenieros de Caminos
- Otros asuntos

En todos los casos se contó con la presencia del Rector de Universidad correspondiente para darle a conocer los temas tratados y las decisiones tomadas.

1.3. REUNIONES CONFERENCIA DE DECANOS Y DIRECTORES DE CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Los Decanos y Directores de los Centros de la Universidad de Granada se reúnen con cierta periodicidad con la finalidad de tratar temas de interés común. Durante el año 2013 celebró una reunión el 17 de enero con el orden del día que se indica a continuación.

- Propuesta de elaboración de estatutos de la Conferencia de Decanos y Directores de Centros de la UGR

- Seguimiento del cumplimiento de la docencia teórica de los Centros y Facultades de la UGR
- Otros temas
- Ruegos y preguntas

El resultado más importante de esta reunión fue el debate sobre el Sistema de Seguimiento de la Docencia, que dio lugar a reuniones con miembros del equipo de gobierno de la Universidad de Granada para debatir de las ventajas e inconvenientes del mismo.

1.4. REUNIONES DECANOS Y DIRECTORES DE CENTROS CON EQUIPO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

A continuación se recogen las reuniones celebradas entre diferentes miembros del equipo de gobierno con Decanos y Directores de Centros:

- **24 de febrero: Reunión con el Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado.** Asunto: Sistema de Seguimiento de la docencia por parte de las Facultades y Escuelas de la UGR
- **4 noviembre: Reunión con Inspector de Servicios y Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado.**

Asunto: Funcionamiento del sistema informático para el Sistema de Seguimiento de la Docencia en Centros.

- **11 noviembre: Reunión con el Rector y Vicerrectores.**
Asunto: Informe de cada Vicerrectorado y previsiones para el próximo año.

1.5. REUNIÓN DIRECTORES Y COORDINADORES DE TITULACIONES TÉCNICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Los Directores de las Escuelas que imparten titulaciones técnicas (Arquitectura, Ingeniería de la Edificación, Ingeniería Informática y Telecomunicaciones, Caminos) y los coordinadores de las titulaciones de Ingeniería Química e Ingeniería Electrónica se reunieron el 18 de marzo con el fin de aunar esfuerzos en aspectos relacionados con las enseñanzas técnicas. El orden del día de esta reunión fue:

- Curso 0 global para todos
- Situación de los Másteres habilitantes
- Trabajos Fin de Grado/Máster
- Colaboraciones entre Centros
- Certificación internacional ABET
- El Inglés en los Grados de Ingeniería y Arquitectura

1.6. REUNIÓN CON EL COLEGIO DE ITOPS

El 7 de junio parte del equipo directivo se reunió con el equipo decanal del Colegio de ITOPs con la finalidad de establecer colaboraciones para informar a los alumnos del grado de Ingeniería Civil en materia de colegiación y las atribuciones/competencias profesionales de estos graduados.

2. SUBDIRECCIÓN ORDENACIÓN ACADÉMICA

2.1. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIONES, CONVALIDACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS.

A lo largo del año 2013 se ha convocado a la Comisión Docente, de acuerdo a los plazos establecidos por la normativa de la UGR, para dar cumplimiento de este procedimiento reglado (31/01/2013; 29/04/2013 (ambos plazos del curso 2012/2013); y 13/12/2013 (esta Comisión ya correspondiente al primer plazo del curso 2013/2014).

La celebrada con fecha de 31 de enero de 2013 fue convocada con carácter de urgencia, debido a la reciente incorporación del nuevo equipo de Dirección de la Escuela tras las elecciones del 20 de diciembre de 2012.

En todos los casos, se han resuelto los expedientes de reconocimiento de asignaturas entre Títulos de Grado de alumnos procedentes de otras universidades, así como las adaptaciones de Planes antiguos al Grado de Ingeniería Civil.

Se destacan las dificultades para resolver algunos de los expedientes presentados, debido a cierta ambigüedad y poca claridad en la interpretación de la normativa vigente, tanto nacional como de la propia UGR y la Escuela para llegar a tomar decisiones unánimes por parte de la Comisión. En este sentido, se recibieron dos recursos de sendos estudiantes durante el primer plazo del curso 2012/2013, resueltos en sus aspectos más esenciales favorablemente para el interesado por el Vicerrectorado de Grado y Posgrado y sentando precedentes de aplicación normativa que han sido tomados en consideración para la última Comisión Docente de fecha 13/12/2013, especialmente en lo que se refiere al reconocimiento entre Materias Básicas de Títulos de Grado correspondientes a la misma rama de conocimiento.

Asimismo, tras la experiencia adquirida, se han elaborado las correspondientes Tablas de Reconocimiento automático, con la idea de hacerlas públicas durante el primer trimestre de 2014 y agilizar y mejorar así el proceso de presentación de solicitudes para los estudiantes, toda vez que ya son numerosas las peticiones de asignaturas, planes de estudios y universidades presentes en el proceso de reconocimiento y adaptación de créditos.

Prácticamente el 95% de las solicitudes de reconocimiento y adaptación de créditos se han dado en los primeros plazos de cada curso académico y se ha sido especialmente escrupuloso en el cumplimiento de los plazos establecidos por la normativa vigente para la resolución de todos los expedientes.

2.2. SOLICITUD DE CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN

A lo largo de todo el año 2013, han sido numerosas las peticiones de solicitud de reconocimiento por créditos de Libre Configuración de la titulación de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos presentadas en la Escuela, así como la petición de Cursos por parte de Departamentos, Asociaciones científicas, Fundación General Empresa-Universidad de Granada, etc.

Prácticamente una vez al mes la Comisión Docente ha debido reunirse para resolver las numerosas solicitudes registradas en Secretaría de la Escuela, aplicando para esta resolución la normativa vigente en el Reglamento de reconocimiento de Créditos de Libre Configuración aprobado por la Junta de Escuela en el año 2007.

Se está sopesando variar los criterios de reconocimiento de créditos para favorecer una mayor concesión de éstos hacia el

estudiante, cuya oferta de cursos para los “planes antiguos” es cada vez menor.

2.3. PREPARACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN DOCENTE PARA LOS CURSOS 2013/2014 Y 2014/2015

Se mantuvieron reuniones desde el mes de enero de 2013 con el Secretariado de Organización Docente del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado, el cuál comunicó su propuesta de POD para el curso 2013/2014, tanto para el Plan Antiguo de Ingeniería de Caminos como para el Grado de Ingeniería Civil así como con todos los responsables de las diferentes áreas de conocimiento implicadas en la docencia de ambos títulos, con los que se consensuó una propuesta docente finalmente aceptada por el Vicerrectorado. En este sentido, la colaboración de los distintos departamentos implicados en la docencia de ambas titulaciones ha sido máxima.

A petición del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado, en el mes de noviembre, se ha comenzado ya a preparar la nueva propuesta docente para el curso 2014/2015, nuevamente con la participación de todos los ámbitos de conocimiento.

2.4. NORMAS DE PERMANENCIA

La Comisión Docente llevó a cabo a finales del mes de octubre de 2013, la aplicación estricta de las normas de permanencia a una decena de solicitudes de estudiantes que no cumplían con el mínimo de haber superado el 20% de créditos (12 cr.) en el 1º curso de acuerdo a la legislación vigente. Se han recibido por esta aplicación varios recursos en contra de esta resolución que, en todos los casos, impedían a los solicitantes continuar sus estudios de Grado en Ingeniería Civil, y de esta manera fueron contestados y enviados a los interesados, los cuáles en 5 casos, han recurrido ante el Rector la decisión de la Escuela, que así mismo, ha informado al Vicerrectorado de Estudiantes siguiendo las directrices que marca la UGR.

2.5. GUÍA DE ESTUDIOS 2013/2014

Como todos los años, se ha puesto a disposición del PDI, PAS y estudiantado, la Guía de Estudios de la Escuela para el Curso 2013/2014, donde aparece la información de interés general habitual (ordenación docente, horarios, exámenes, datos generales, homologación, calendario académico, etc.). La misma se ha editado en papel impreso y en pdf en la página web de la Escuela.

2.6. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE (SSAD)

Esta Subdirección ha participado de las distintas reuniones que el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado ha llevado a cabo para establecer el Sistema de Seguimiento de la Actividad Docente (SSAD) del Profesorado de la Universidad de Granada. En este sentido, ha informado al PDI de la Escuela en qué consiste este Sistema, objetivos y forma de uso a través de la aplicación informática establecida al efecto.

2.7. PREPARACIÓN DE HORARIOS, GESTIÓN DE AULAS Y CALENDARIO DE EXÁMENES

Se han establecido, en consenso total con la Delegación de Estudiantes, los calendarios de exámenes de todas las convocatorias del curso 2013/2014 (Febrero, Junio, Septiembre y Diciembre). En esta última convocatoria, ha habido una incidencia relacionada con haber establecido exámenes el día 9 de diciembre de 2013, que si bien era laboral para el conjunto del país, Andalucía y otras CC.AA. lo declararon festivo, por lo que fueron cambiados los exámenes fijados en esa fecha (4 asignaturas) con más de 2 meses de antelación, consensuados nuevamente con los

estudiantes y difundiendo las nuevas fechas por todos los medios al alcance. No obstante, por este cambio de fecha ha habido un problema con la asignatura de 5º Curso de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, “Estructuras Metálicas”, que se ha solucionado mediante un Examen de Incidencias.

Por otro lado, y como es habitual, se ha llevado a cabo con la participación de los profesores de toda la asignatura, la elaboración de los Horarios del Grado en todos sus Cursos y grupos, así como algunas peticiones de cambios de horario y asignación y reservas de Aulas por parte de profesores y consultas de alumnos propias de la subdirección. Recordar en este apartado, que a partir del curso 2014/2015 se establecerá turno rotatorio de horarios entre asignaturas de los diferentes turnos de mañana y tarde.

Se han asignado los espacios de la Escuela para el normal desarrollo de la docencia de Grado y Master, no sólo para las titulaciones de Caminos e Ingeniería Civil, sino también para las de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electrónica Industrial e Ingeniería Química, estas titulaciones procedentes de la Facultad de Ciencias en el caso de Grado y diversos Masters Universitarios y Propios de la UGR.

2.8. HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS EXTRANJEROS

Se han supervisado las convocatorias de exámenes del Proceso de Homologación de Títulos de las convocatorias de Febrero y Septiembre de 2013 y resueltos los expedientes correspondientes de aquellos alumnos que finalizaron y superaron su proceso de homologación.

2.9. RECURSOS Y PETICIONES/CONSULTAS VARIAS

Desde esta Subdirección se han contestado distintos Recursos a Resoluciones académicas aprobadas por el anterior equipo de Dirección, así como aquellas que explícitamente han sido presentadas contra decisiones tomadas por el presente equipo, cumpliendo en el 100% de los casos los tiempos de respuesta que establecen la legislación universitaria y nacional vigentes. De igual manera, se han respondido a diferentes consultas y dudas sobre todos los procedimientos académicos correspondientes a esta subdirección, ya sea por escrito o mediante consulta a través del correo electrónico.

3. SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD Y PLANES DE ESTUDIOS

3.1. CALIDAD

3.1.1. Sistema de Garantía de la Calidad del título oficial de Grado en Ingeniería Civil

- Convocatoria y promoción de las REUNIONES DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD de Ingeniería Civil: Durante el año 2013 han tenido lugar 5 reuniones de la Comisión de GICIC: 09/05; 04/07; 17/07; 20/09 y 28/11. Se ha procedido a:
- La actualización de los MIEMBROS DE LA COMISIÓN y la asignación de responsables de los distintos procedimientos de calidad existentes.
- La elaboración y remisión al Vicerrectorado para la Calidad del AUTOINFORME DE SEGUIMIENTO (2011/2012).
- El seguimiento de la REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS GUÍAS DOCENTES de todas las asignaturas del Grado.
- El SEGUIMIENTO del PLAN DE MEJORA DE LA TITULACIÓN.
- La Elaboración y Aprobación del INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN 2012-2013 con sus ocho Procedimientos:

- Procedimiento I Enseñanza y Profesorado: Como punto débil se detecta el escaso conocimiento de la figura del Coordinador de Semestre.
- Procedimiento II Resultados Académicos: Como punto débil se refleja la bajada de la nota de corte para el acceso a la titulación, tanto por la coyuntura actual de reducidas perspectivas de empleo, como por la competencia del resto de Escuelas.
- Procedimiento III Prácticas Externas: Dado que durante el curso pasado no tuvieron lugar, no hay información al respecto. Ante la próxima implantación de las mismas en el siguiente semestre, se informa a la responsable de todas las herramientas del Sistema de Garantía de la Calidad existentes.
- Procedimiento IV Movilidad: Dado que durante el curso pasado no hubo movilidad para los alumnos de Grado, no hay información al respecto. No obstante, se recibieron 30 alumnos extranjeros a través de programas de movilidad. En el presente curso son 13 las Universidades de destino de los/las estudiantes del título.
- Procedimiento VI Satisfacción: Se han realizado de forma presencial las ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN del Alumnado, Profesorado y PAS sobre la titulación por

personal de apoyo UCRS. Gracias a ello se ha logrado incrementar la participación sustancialmente respecto al curso pasado (de un 6,24% a un 54,63% para el alumnado; de un 32,14% a un 42,96% para el profesorado; y de un 37,78% a un 94,44% para el PAS), lo que ha incidido notablemente en la fiabilidad de sus resultados. Se recogen puntos fuertes y débiles derivados de las mismas. Se destacan, como puntos fuertes de la titulación, aquellos ítems que han sido valorados de manera coincidente con grados de satisfacción superiores a la media por dos o tres de los sectores encuestados, y que son, la adecuación de horarios y turnos docentes, Disponibilidad, accesibilidad y utilidad de la información en la WEB, Características técnicas de la WEB, La profesionalidad del PAS, Equipamiento de las aulas, e Infraestructuras e instalaciones. Igualmente se encuentran ítems con valoración aceptable a satisfactoria en los tres sectores, aunque en alguno de los tres no alcance la media, como son: Gestión del equipo directivo, Trabajo de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad, Conjunto de la formación / titulación. Para el sector del profesorado la valoración es más baja sobre el tamaño de los grupos para su adaptación a las nuevas metodologías de

enseñanza-aprendizaje que resulta excesivamente numeroso. Respecto a los ítems que en ninguno de los sectores cuestionados, supere la media de un 3 en la puntuación, y que se podrían considerar como puntos débiles de la titulación se encuentran los siguientes: Oferta de prácticas externas y Oferta de programas de movilidad. Sin embargo, no procede considerar la valoración dada a estos ítems dado que no se habían implantado en el momento de realizar la encuesta ni los programas de movilidad ni la oferta de prácticas externas.

- Procedimiento VII Sobre la Gestión y Atención a las Sugerencias y Reclamaciones. Se da cuenta de la ATENCIÓN A LAS CONSULTAS, QUEJAS Y SUGERENCIAS realizadas a través de la web del Grado y la Secretaría del Centro. También se ha actualizado la base de datos de las consultas, quejas y sugerencias realizado por el personal de apoyo UCRS. Como Puntos fuertes se destaca que existe un procedimiento claro y bien establecido para canalizar las quejas/sugerencias y para atender a las consultas. El tiempo medio de respuesta a las quejas/sugerencias y consultas es de 5 días que es el que se considera adecuado para los niveles de calidad en la atención.

- Procedimiento VIII Sobre la difusión del plan de estudios, su desarrollo y resultados: Como puntos fuertes se destacan el alto número de visitas en la web que se ha incrementado ligeramente respecto al curso anterior, y el nivel de satisfacción del profesorado referido a la disponibilidad, accesibilidad y utilidad de la información existente en la WEB, así como del PAS referido a las características técnicas del espacio de difusión (WEB) del título es satisfactorio.

3.1.2. Coordinación del Grado

- SEGUIMIENTO DE LA COORDINACIÓN DEL GRADO a través de los Coordinadores de Semestre.
- Se han recabado los INFORMES DE COORDINACIÓN DE SEMESTRE, que han sido revisados, discutidos y aprobados en la Comisión de GICIC. Los del primer, tercer y quinto semestres el 09/05/13, y los del segundo, cuarto y sexto semestres el 04/07/13.
- Se han requerido, y han aceptado la tarea, los ocho COORDINADORES DE SEMESTRE para el curso 2013/2014.
- Se ha informado a los COORDINADORES DE SEMESTRE de su misión y de la necesaria relación con los delegados de alumnos, así como de la importancia de la coordinación de

actividades fuera del horario docente. Respecto a ello se ha resuelto un conflicto sobre coincidencia de actividades fuera del horario docente.

3.1.3. Organización de Jornadas

Preparación y desarrollo de las JORNADAS DE ACOGIDA Y ORIENTACIÓN al alumnado de 1er Curso celebradas el viernes 4/10/13.

3.1.4. Responsable de la gestión de la materia Trabajo Fin De Grado (TFG)

- Elaboración de la GUÍA DOCENTE de la materia TFG.
- Desarrollo del REGLAMENTO de TFG, que fue aprobado en la Comisión de Garantía Interna de Calidad el 09/05/13, y aprobado en la Junta de Escuela el 4/07/13 después de debatir e incorporar al texto las seis enmiendas aprobadas de las nueve presentadas.
- Se ha solicitado a los Departamentos una propuesta de relación de trabajos para TFG a ofertar para el curso. Señalar la confusión que se ha producido entre el Profesorado entre estos y los PFCs de ICCP.
- Presidente de la COMISIÓN de TFG constituida en la Junta de Escuela del 17/07/13, para la ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN y SEGUIMIENTO del TFG, con la ayuda de la

Adjunta a la Subdirección Prof. Eulalia Jadraque como Secretaria.

- La Comisión se ha reunido el 15/11/13 para Estudio y aprobación de la asignación de las propuestas presentadas por los alumnos del título de Grado en Ingeniería Civil para la realización del Trabajo de Fin de Grado.
- El 18/11/13 para proceder a la asignación provisional, por orden de expediente, de los TFG propuestos entre todos los alumnos solicitantes y para ampliar la Oferta de trabajos de la especialidad de hidrología.
- El 26/11/13, una vez finalizado el día anterior el plazo para presentar alegaciones, se procede a su revisión (aceptándose todos los cambios de denominación y de tutor solicitados) y, una vez realizados los ajustes en la asignación provisional, se procede a la ASIGNACIÓN DEFINITIVA de los TFG propuestos entre los alumnos solicitantes. En esta convocatoria, A TODOS LOS ALUMNOS SOLICITANTES SE LES HA ASIGNADO UN TFG CORRESPONDIENTE A UNO DE LOS 3 TEMAS PREVIAMENTE ELEGIDOS.
- Se crea por la Adjunta a la Subdirección la Base de Datos de TFG.

3.1.5. Gestión del Proyecto Fin de Carrera (PFC) de ICCP

- Gracias a coordinación de la Adjunta a la Subdirección Prof. Eulalia Jadraque, han tenido lugar las Comisiones de Evaluación de PFC de Proyectos de Construcción e Informes Técnicos y de PFC de Investigación, en las Convocatorias de Junio y septiembre de 2013.
- Se han confeccionado y remitido las ACTAS de PFC de dichas convocatorias.
- Se han reunido las Comisiones de PFC de Proyectos de Construcción e Informes Técnicos y de Investigación para aprobar las propuestas de PFC presentadas en las convocatorias de febrero y octubre de 2013 respectivamente, que se han publicado seguidamente. La Adjunta a la Subdirección se dedica también a la actualización de la Base de Datos de PFC.
- Se ha informado en Junta de Escuela sobre la situación de la demanda de Tutorización de PFCs y la necesidad de profesorado que la atienda ante los nuevos compromisos que implican los TFG.

3.1.6. Estudio de las distintas acreditaciones internacionales de calidad

Estudio de las Acreditaciones ABET Y EUR-ACE para obtener un Sello de Reconocimiento Internacional de calidad para la Titulación, a nivel internacional y europeo respectivamente.

3.2. PLANES DE ESTUDIOS

3.2.1. Recopilación y digitalización de los programas docentes de las asignaturas de los distintos planes de estudios de ICCP

- Todos los programas docentes se han digitalizado.
- Se han remitido firmados electrónicamente los de los Departamentos de Matemática Aplicada, Ciencias de la Computación e I.A., y Estadística e I.O.
- Se está a la espera de resolución de un alias en la Firma Electrónica para resolver el procedimiento para la firma por parte de los directores o secretarios de los Departamentos.

3.2.2. Elaboración de propuesta para la modificación del Grado en Ingeniería Civil y propuesta del Máster de ICCP

Previo a la elaboración de la propuesta para modificación del Grado de Ingeniería Civil y la Propuesta de Máster de ICCP, se ha llevado a cabo la recopilación de información de las asignaturas impartidas en el resto de escuelas de España de Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Para ello se ha contado con la colaboración del personal de apoyo UCRS. Esto permitió preparar y fundamentar las modificaciones del Grado en Ingeniería Civil y Máster en ICCP.

Se ha procedido a la modificación del Grado en Ingeniería Civil, respecto al Documento Aprobado en Junta de Escuela el 30/10/09 y Verificado el 21/06/2010, así como a la modificación del Máster en ICCP, respecto al Documento aprobado en Junta de Escuela el 08/03/2013 y remitido al Vicerrectorado el 18/03/13. Estas modificaciones tienen por objeto dar prioridad de acceso al Máster a los alumnos de la propia Escuela. Para ello se crea una nueva mención sin atribuciones profesionales que se denomina *Fundamentos de la Ingeniería Civil*, manteniendo el Grado actual, y con equilibrio entre las tres menciones existentes. Esta se alimenta de las ya existentes sin crear nuevas asignaturas, definiendo un itinerario formativo que no requiera posteriormente complementos

formativos en el Máster. De este modo, los estudiantes de dicha mención podrán dedicar todos los créditos de optatividad para poder obtener un doble máster. Asimismo se mantiene la propuesta de que la asignatura “Legislación en la Ingeniería Civil” pase del Grado al Máster, y en su lugar se imparta la asignatura de “Ecuaciones Diferenciales Ordinarias”.

La nueva propuesta de modificación de Grado y Máster fue presentada en la Junta de Escuela el 17/09/2013. De acuerdo a la normativa para la elaboración de propuestas de modificación de planes de estudios de títulos oficiales de Grado y Máster de la Universidad de Granada, la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en I.C. aprobó las propuestas de cambio del Grado en Ingeniería Civil en su sesión del 20/09/13. Fue finalmente aprobada en sesión extraordinaria de la Junta de Escuela 17/10/2013, una vez debatidas y aprobadas las enmiendas correspondientes. El Documento fue remitido al Vicerrectorado de Grado y Posgrado el 21/10/13.

Desde la fecha de su aprobación se ha apoyado al Vicerrectorado de Grado y Postgrado para introducir en la aplicación informática las propuestas para la nueva Verificación del Grado y la Verificación del Máster.

El 27 de noviembre y 4 de diciembre se celebraron reuniones en el Vicerrectorado de Grado y Posgrado con la finalidad de concretar algunos aspectos relativos a las propuestas, que eran susceptibles de ser modificados como resultado de la reunión de Directores de Escuela celebrada el 22 de noviembre en Madrid. La nueva propuesta de una Sesión extraordinaria de la Junta de Escuela el 16/12/13 para introducir en el Máster las recomendaciones del Vicerrectorado de Grado y Posgrado y las consideraciones derivadas de la última reunión de Directores, relativas a lo limitado del potencial docente existente y la reducción/supresión de la optatividad, al cambio como optativa de la asignatura de Prácticas Externas, y la introducción de contenidos de Edificación y Energía. Los dobles másteres podrán obtenerse con aquellos con los que se establezca el correspondiente acuerdo docente, y la optatividad se podrá realizar en todos los másteres oficiales de la UGR afines a la titulación y que se recogen más adelante.

3.2.3. Promoción de la docencia en inglés

- Propuesta de docencia en inglés de las asignaturas del Grado: Respondieron afirmativamente 13 profesores, finalmente, ante la necesidad de que sea una asignatura común a las tres especialidades y que se imparta completamente en inglés, se impartirá este curso un grupo de la asignatura de Hormigón

Armado del 6º semestre (3º) por el Prof. Enrique Hernández Montes.

- Se ha promovido y desarrollado el PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA DOCENCIA EN INGENIERÍA CIVIL, que ha sido CONCEDIDO EN EL PROGRAMA DE INNOVACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS DOCENTES 2013, con la participación de 37 profesores del centro y dos profesoras de la Facultad de Traducción e Interpretación, con el objetivo general de iniciar el proceso de internacionalización de la docencia en Ingeniería Civil, y con el fin de lograr, a medio y largo plazo, la impartición bilingüe (inglés-español) de asignaturas en esta titulación.
- Colaboración con el Centro de Lenguas Modernas de la UGR. Se ha colaborado en los posibles cursos que ha propuesto organizar el Centro de Lenguas Modernas en la Escuela, pero hay que destacar e escaso interés que el alumnado ha mostrado, y que finalmente tendrán lugar en Centros próximos.

3.2.4. Organización de Jornadas

- JORNADA DE PRESENTACIÓN DE MÁSTERES OFICIALES para estudiantes de Ingeniería Caminos y de Grado en IC. Preparación y desarrollo de la Jornada para informar a los alumnos sobre la oferta de Másteres y posgrados. Se presentan los siguientes:

- Máster U. en Geología Aplicada a la Obra Civil y los Rec. Hídricos. UGR
- Máster Universitario en Hidráulica Ambiental. UGR.
- Máster Universitario en Estructuras. UGR.
- Máster Universitario en Urbanismo. UGR.
- M. U. en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación. UGR.
- Master in Economics and International Management. UGR-SRH Berlín.
- Máster U. en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA).UGR.
- Máster Univ. en Prevención de Riesgos Laborales. UGR.
- Máster en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. UGR.
- Proyecto LYDES. Fundación San Telmo. Rocío Reina Paniagua
- Máster en Gestión de Infraestructuras, Equipamientos y Servicios. U.P.M.
- Posgrados de la Escuela Politécnica de la Universidad Europea de Madrid.

3.2.5. Asistencia a jornadas informativas

- Conferencia sobre el Proceso de Bolonia en las ingenierías: CLAIU – *EU Conference on The Bologna Process and the Engineering Education*. Bolonia 11-12/4/2013. Principales conclusiones:
 - Diferencias de implantación del Sistema de Bolonia en Europa. Ejemplo: Italia 3+2 vs. España 4+2. La existencia de Másteres Integrados.
 - El modelo predominante es el de 3+2 con una carga de 180+120 ECTS.
 - Incremento de la internacionalización gracias al notable incremento y flexibilidad de la Movilidad estudiantil, y en menor medida del Profesorado, promovida por los Programas de Movilidad Europeos (ERASMUS).
 - Sobre asegurar la adquisición de las competencias en los Graduados en ingeniería y la necesidad de cursar estudios de Máster para mejorar la empleabilidad.
 - En relación a lo anterior, la importancia de la Acreditación Internacional de la Calidad: En Europa programa EUR-ACE.
- Presentación del sistema de Acreditación de ingenierías EUR-ACE y la firma del acuerdo entre ANECA y el Instituto de la

Ingeniería de España, para implantar el Sello de Reconocimiento internacional europeo de EUR-CE a través del Programa ACREDITA PLUS en nuestro país (Madrid, 4/11/13).

4. SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIANTES Y MOVILIDAD

4.1. ACTIVIDAD GENERAL DE LA SUBDIRECCIÓN

Esta Subdirección aglutina las competencias en materia de estudiantes (fundamentalmente las relaciones con la Delegación de Alumnos), si bien el grueso de su actuación se centra en la gestión de la movilidad nacional e internacional, tanto de estudiantes del centro como del alumnado extranjero que realiza su movilidad en el mismo. También gestiona la firma de acuerdos bilaterales con centros internacionales y la movilidad del Profesorado en el marco de convenios específicos.

La Subdirección cuenta con una responsable administrativa (Dña. Victoria Jiménez). Asimismo, y desde febrero de 2013 hasta el 12 de septiembre, se contó con el apoyo de alumnos en prácticas del Programa ICARO, que facilitó de forma sobresaliente las tareas de asesoramiento al alumnado saliente así como a los alumnos/as extranjeros que han realizado su movilidad en el centro. Desde noviembre del presente año, y previsiblemente hasta finales de diciembre, se está contando con el apoyo de otra estudiante en prácticas.

Desde la entrada en funcionamiento de esta Subdirección, la principal tarea llevada a cabo ha sido la aplicación del nuevo Reglamento de la Universidad de Granada sobre Movilidad Internacional de Estudiantes, aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 2012. La nueva reglamentación ha implicado, entre otros aspectos, un cambio en la tipología de los Acuerdos de Estudios suscritos entre la Escuela y los estudiantes de Movilidad. Asimismo, se dio respuesta y se resolvieron varios recursos presentados durante el año anterior por estudiantes ante el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales.

La Comisión de Relaciones Exteriores, que concierne a esta Subdirección, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Interno del Centro, se ha reunido en dos ocasiones durante el año 2013.

El personal que trabaja en esta subdirección ha asistido a las reuniones informativas realizadas en coordinación con el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y cooperación al Desarrollo. Se ha asistido asimismo a las reuniones y talleres organizados por dicho Vicerrectorado y relacionados con el nuevo reglamento y el nuevo programa ERASMUS que se implantará el presente curso académico.

Por último, y en lo que a aspectos normativos se refiere, se ha modificado ligeramente el procedimiento de concesión de permisos para la realización de estancias en el extranjero de estudiantes en régimen de Libre Movilidad, con el objeto de adaptar el procedimiento existente al nuevo Reglamento antes mencionado.

4.2. EQUIPO DE TUTORES/AS DOCENTES

Durante el año 2013 se ha renovado el equipo de Tutores/as Docentes, que colaboran en la confección y diseño de los acuerdos de estudios del alumnado del Centro que realiza su movilidad en centros internacionales (Programas Erasmus, Plan Propio y Libre Movilidad).

Asimismo, y a través del Vicerrectorado de Ordenación Docente, se ha reconocido oficialmente su labor, mediante el descuento de 0,1 créditos por alumno/a tutelado/a.

4.3. CONVENIOS BILATERALES PARA MOVILIDAD PROFESORADO/ALUMNADO

En lo referente a convenios bilaterales para movilidad del profesorado y/ alumnado, se han firmado convenios con los siguientes Centros universitarios internacionales:

1. Universidad Oulu de Ciencias Aplicadas (Oulum Seudum Ammattikorkeakoulu (Finlandia).
2. Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidades de Lisboa (Portugal).
3. Instituto Politecnico Do Cavado e do Ave (Portugal)
4. Universidade do Minho (Portugal)
5. Karlsruher Institut für Technologie (Alemania)

En el marco del programa SICUE se han formalizado acuerdos de intercambio con las Escuelas de Ingeniería Civil de Cádiz (Campus de Algeciras), Jaén (Campus de Linares) y La Laguna.

En mayo de 2013 se recibió la visita de **Cyrill Pellier**, Profesor responsable del Grado de Ingeniería Civil de la ENISE (*Ecole National d'ingénieurs de Saint Etienne*) de Francia, con el objeto de reforzar la cooperación entre centros, analizar los planes docentes y dar a conocer dicha Escuela a nuestro alumnado. Dentro de las líneas de cooperación con este centro, conviene destacar la apertura de negociaciones para el establecimiento de un Doble Diploma.

4.4. ACTUACIONES PARA EL IMPULSO DE LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Otras actuaciones acometidas para impulsar la movilidad estudiantil, han ido encaminadas a reforzar los siguientes aspectos:

- Actualización de Paneles y Tablones de Anuncios de la Escuela. En ellos se incluyen las distintas convocatorias que se publican en el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales
- Reuniones informativas:
 - Desde enero de 2013 se ha realizado una reunión de despedida al alumnado extranjero. En concreto, se realizó el 13 de junio de 2013, llevándose a cabo una encuesta sobre su grado de satisfacción con la movilidad realizada y con los servicios prestados por el Centro.
 - Se realizó asimismo una reunión informativa con el alumnado de Libre Movilidad, en mayo de 2013.
 - Información de las reuniones informativas realizadas en coordinación con el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y cooperación al Desarrollo.
- Se ha obtenido una ayuda económica de 1500 euros del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, a través de sus convocatorias periódicas, con el objeto de impulsar el proceso de Internacionalización de la Escuela, y que se ha concretado

con la creación de material divulgativo de nuestra Escuela en varios idiomas.

El asesoramiento académico de los estudiantes de movilidad es acometido por la Subdirección de Estudiantes y Movilidad. Con el objeto de agilizar la atención a las múltiples consultas de esta índole que realizan los estudiantes, una parte importante de las mismas son atendidas directamente a través del correo electrónico.

Otras consultas requieren de reuniones individualizadas que se celebran durante los miércoles y jueves, en horario comprendido entre 11:00 y 13:00

Una vez concluido el proceso de adjudicación de plazas de una convocatoria de movilidad, tanto de ámbito nacional como internacional, la ETSICCP interviene activamente en la gestión, administrativa y académica, de cada uno de los programas de movilidad, velando por el cumplimiento de todos los trámites a realizar por sus estudiantes (antes, durante y tras la conclusión de su estancia) en la Universidad de destino asignada.

El procedimiento de gestión administrativa y académica seguido para todos los alumnos que realicen una movilidad internacional será el mismo independientemente del destino, o de que se trate de un alumno becado bajo un programa de movilidad o de Libre

Movilidad. El Negociado de Relaciones Internacionales de esta Escuela acomete la atención y orientación de todos los trámites administrativos que deben realizar dichos estudiantes. Las labores de asesoramiento a estudiantes y revisión de los acuerdos de estudios son sin duda las que más tiempo consumen en la Subdirección.

Una vez que los estudiantes han cursado sus estudios en destino, se realiza el reconocimiento académico de las materias cursadas (a petición del alumnado mediante la correspondiente solicitud), con el objeto de que queden incorporadas convenientemente en el expediente académico y una vez realizada la conversión calificaciones obtenidas.

4.5. DATOS SOBRE MOVILIDAD

Los datos correspondientes al número de estudiantes salientes en el curso 2012-13, desglosados por programas de movilidad, han sido los que se recogen en la tabla adjunta a continuación.

Programa de Movilidad	Convocatoria 2012/2013
PAP/ERASMUS	67
ERASMUS PRACTICAS	3
ERASMUS MUNDUS	2
PROPIO	11
LIBRE MOVILIDAD	9
SICUE	8
TOTAL	100

En cuanto a la convocatoria 2013-2014, las cifras de que se disponen son, 14 alumnos/as de Plan Propio, 77 del Programa Erasmus, 17 en régimen de Libre Movilidad y 2 del programa SICUE. A estas cifras habrá que añadir el número de alumnos salientes en el segundo cuatrimestre.

Hay que indicar que el descenso en el alumnado del programa SICUE (intercambio de estudiantes entre centros españoles), se debe fundamentalmente a la desaparición durante 2013 de las ayudas económicas específicas, englobadas en el denominado Programa SENECA.

Los datos correspondientes al número de estudiantes INCOMING (alumnado procedente de otros centros, nacionales e internacionales) en el pasado curso académico 2012-13,

desglosados por programas de movilidad, se recogen en la tabla siguiente:

Programa de Movilidad	Convocatoria 2012/2013
PAP/ERASMUS	40
INTERCAMBIO	10
FREE MOVER	1
OTROS	0
TOTAL	51

El número de alumnos INCOMING matriculados en el presente curso académico 2013/2014 ha sido de 38: 24 correspondientes al programa LLP/ERASMUS, 4 del Plan Propio, 9 del programa SICUE y 1 OTROS. A esta cifra habrá que sumar el número de estudiantes extranjeros que se incorporen en el segundo cuatrimestre del presente curso.

4.6. PREVISIÓN DE ACTUACIONES PARA EL AÑO 2014

Durante el año 2013 se ha estado trabajando para el desarrollo de las siguientes actuaciones, que pretenden ser cubiertas en el próximo año:

- Organización y celebración de las *Primeras Jornadas de Internacionalización de la Escuela*, en la que se presentarán los

diferentes destinos y posibilidades de movilidad internacional, que contarán con la presencia de profesorado extranjero y estudiantes egresados con experiencia en movilidad. La organización se realizará de forma conjunta con la Subdirección de Relaciones Exteriores. Para ello se contará con la colaboración del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, y previsiblemente con el Vicerrectorado de Estudiantes, que gestiona a través de la Oficina de Empleo y Prácticas el Programa Erasmus de Prácticas en Empresa. También ha manifestado un gran interés por la propuesta la Delegación de Estudiantes de la Escuela.

- Asimismo, y a partir de la experiencia de este año, se elaborará un *Reglamento de Régimen Interno* acorde con la normativa de la Universidad.
- Por último, se iniciarán las negociaciones para la implantación de un *Doble Diploma con la ENISE*.

5. SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y RELACIONES EXTERIORES

5.1. RESULTADOS DE INSERCIÓN EN EL CENTRO

La fortísima crisis económica actual está afectando a la inserción laboral de nuestros titulados dentro del mercado nacional, por lo que muchos están optando por trabajar en el extranjero.

Según los datos facilitados por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, de los egresados entre 2002-2012 hay un 27.11% en situación de desempleo, que crece al 33.72% para los del periodo 2005-2012, sigue subiendo a 44.44% para el periodo 2008-2012 y llega hasta el 64.28% para el periodo 2010-2012. Esta tendencia creciente coincide con la del conjunto de las Escuelas en España, siendo las Escuelas de Burgos, Alicante y Europea de Madrid las que presentan mayor tasa de desempleo que la nuestra para el periodo 2002-2012, mientras que las Escuelas de la UPC y de la UPM son las que presentan menor tasa de desempleo en este periodo, (12.38% y 13.81% respectivamente).

Obviamente esta fuerte tendencia creciente es debida fundamentalmente a la actual crisis económica que se ha cebado especialmente en nuestro sector por la brutal caída de la inversión

en obra pública; y porque cuanto más corto es el periodo de análisis, menos tiempo ha tenido el egresado para encontrar empleo.

También hay que tener en cuenta el número de egresados y la situación particular de la región en donde se encuentran, así por ejemplo, la Escuela de Barcelona (UPC), situada en una de las regiones de mayor potencial económico de España, tiene 170 egresados en el último periodo 2010-2012, mientras que la de Granada, en una de las regiones más pobres, tiene 221.

Sería por tanto necesario adaptar la oferta de plazas a nuevos estudiantes a la situación del mercado laboral, sin embargo proliferación de nuevas Escuelas que ofertan el Grado en Ingeniería Civil a lo largo y ancho de todo el país, puede empeorar la situación.

Especialmente preocupante es el caso de Andalucía, donde, de una sola Escuela que impartía el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, y dos Escuelas que impartían el título de Ingeniero Técnico de Obras Públicas; se ha pasado a 5 Escuelas que imparten el nuevo título de Grado en Ingeniería Civil.

En cualquier caso, desde la Escuela de Granada se trabaja para mejorar la inserción de nuestros egresados y la interconexión con distintas entidades y empresas.

5.2. EMPRESAS QUE COLABORAN MEDIANTE CONVENIOS

Se han firmado numerosos convenios con **empresas y entidades públicas y privadas**, en concreto con: Ministerio de Fomento (Adif), ACCIONA S.A., ACSA, Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Andalucía, Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía, Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Granada (EMASAGRA), FCC, FERROVIAL-AGROMÁN, GEA 21, Gestor de Infraestructuras de Andalucía (GIASA SA), GRUPO UCOP, Lopez-Porras, Ayesa, etc.

Por otra parte, sabedores de la difícil situación del mercado laboral tradicional, nuestra Escuela se ha esforzado en crear nuevas oportunidades de empleo en el sector de la I+D+i, para lo cual la Subdirección de Relaciones Exteriores e Investigación ha establecido contactos con numerosas entidades y empresas con capacidad de inversión en I+D+i.

Uno de los resultados más importantes ha sido la colaboración en la consecución de importantes proyectos de investigación impulsados por la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía. Los profesores de nuestra Escuela han conseguido más de 3 millones de euros en proyectos de investigación, siendo nuestro centro el lugar de toda la provincia de Granada donde más recién egresados han encontrado su lugar de trabajo, a cargo de contratos de investigación.

Se adjunta a modo de ejemplo el listado de la última concesión de proyectos a la UGR de la convocatoria de la Agencia de Obras Publicas de Andalucía de 2012 (Contratos de servicios de Proyectos de I+D+i relativos al ámbito competencial de la Consejería de Fomento y Vivienda para los años 2012 y 2013), destacando en cuáles de ellos participa profesorado de nuestra Escuela, (ETSICCP) :

- ETSICPP Nuevas metodologías para el análisis de estabilidad de taludes en infraestructuras lineales. José Miguel Azañón Hernandez / Francisco Lamas
- Sistema de asistencia inteligente al ciudadano para la movilidad. Juan Antonio Holgado Terriza

- ETSICCP Dragados en el sistema portuario andaluz: método para la gestión y toma de decisiones. Miguel Ortega Sánchez
- ETSICCP Gestión sostenible de aguas pluviales en zonas urbanas. María Isabel Rodríguez Rojas
- ETSICCP Mejora de la Calidad del TP para fomentar la movilidad sostenible: Metro de Sevilla. Juan de Oña López
- De la vivienda accesible a la vivienda sostenible: la esencia del ajuste razonable. Ignacio Valverde Espinosa
- ETSICCP Análisis de la relación entre elementos susceptibles de mejora, accidentes y TCA. Juan de Oña López
- Monitorización sísmica de deslizamientos: criterios de reactivación y alerta temprana. Carlos López Casado

5.3. ACCIONES DE ORIENTACIÓN Y TUTORÍA

Dentro de las acciones de orientación y tutoría que tienen como fin mejorar las habilidades y los conocimientos previos necesarios para ayudar al estudiante a encontrar empleo podemos distinguir fundamentalmente dos tipos: acciones continuadas y acciones específicas.

Entre las **acciones continuadas** podemos mencionar la atención al alumno/a del Subdirector de Relaciones Exteriores e Investigación

que orienta a los que lo solicitan sobre qué tipo de trabajo elegir y qué tipo de formación adicional es conveniente para cada trabajo concreto. También informa personalmente de los estudios de posgrado de interés para nuestros titulados y en varios casos ha firmado cartas de recomendación a alumnos que quieren realizar estudios de posgrado en países extranjeros.

Esta acción tutorial se extiende a la mayoría de los profesores del Centro con docencia en el último curso de la carrera.

También se puede considerar acción continuada de orientación la información disponible en nuestra web:
<http://etsiccp.ugr.es/pages/salidasprofesionales>

Se direcciona al alumno/a al servicio de empleo de la UGR, <http://empleo.ugr.es/salidasprofesionales/salidasprofesionales/tecnicas/caminos.htm>, pero también se le dirige al servicio de empleo del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos gracias al convenio de colaboración suscrito con nuestro Centro <http://etsiccp.ugr.es/pages/salidasprofesionales/colegiooficialdeingenieros/index>

En cuanto a **acciones específicas** podemos destacar el **FORO DE EMPRESAS DE INGENIERÍA**, organizado por nuestro Centro desde 2007 en colaboración con nuestra Delegación de Alumnos

para facilitar el contacto entre nuestros estudiantes y las empresas y entidades más relacionadas con nuestra titulación. En ediciones anteriores han participado en este foro las siguientes empresas y entidades: Acciona, Apia XXI, Ayesa, Basf, Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Comsa, Detea, Dragados, Euroestudios, Ferrovial-Agroman, Garasa-Esñeco, GIASA, Grupo Civil, Idom, Ineco-Tifsa, Isolux-Corsan, Obrascón-Huarte-Lain, Ploder Uicesa, Prointec, Sacyr-Vallehermoso, San Telmo, Tracsa, Typsa, UCLM, Vías y Construcciones, Vorsevi.

Este año se ha cambiado el formato y se ha optado por sesiones monográficas distribuidas a lo largo del curso:

- Miércoles 24 de abril 19:30, Salón de Actos
 - o Conferencia-coloquio "La Estación del Ave en Granada"
 - o Organiza: Equipo Dirección ETSICCP, Colegio ICCP, Área de Ingeniería del Transporte
- Viernes, 26 de abril 12:30, Salón de Grados
 - o Conferencia: "A Multiscale Mixed Method for Flows in Heterogeneous Porous Media"
 - o Organiza: Prof. Pedro González Rodelas, Departamento de Matemática Aplicada
- Viernes, 10 mayo 9:30, Salón de Actos

- o Mesa Redonda: "Historia de la Escuela de Granada"
- o Organiza: Equipo Dirección ETSICCP
- Viernes, 17 de mayo 9:30, Salón de Actos
 - o Conferencia-coloquio: "SALIDAS PROFESIONALES DE LOS INGENIEROS DE CAMINOS"
 - o Organiza: Equipo Dirección ETSICCP, Colegio ICCP
- Jueves, 23 de mayo de 18:00 a 19:30 Salón de Actos de la Escuela
 - o MESA REDONDA El Ingeniero de Caminos ante el territorio actual
 - o Organiza: Departamento de Urbanismo y OT y ETSICCP
- Viernes, 24 de mayo 9:30, Salón de Actos
 - o Jornada sobre la Gestión del Agua en el Mediterráneo
 - o Organiza: Prof. Ernesto Hontoria, Equipo Dirección ETSICCP, Área de Tecnologías del Medio Ambiente, Área de Ingeniería Hidráulica
- Martes, 25 de junio 8:30, Salón de Actos
 - o Workshop "Assesing Futures Scenarios Of Global Change In Water Resources Systems, Analysing Impacts And Designing Adaptation Measures"
 - o Organiza: Prof. Fernando Delgado, ETSICCP, IGME, UPV, Área de Ingeniería Hidráulica, EMASAGRA

Además, cada año se celebran en nuestro Centro multitud de **conferencias, cursos, jornadas y congresos** que permiten que nuestros estudiantes y profesores mantengan un contacto permanente y estrecho con todos los sectores profesionales de nuestro ámbito.

En este contexto, el pasado 25 de Octubre, tuvo lugar en la ETSICCP, organizadas por la Subdirección de Relaciones Exteriores e Investigación, las I JORNADAS SOBRE NUEVAS SALIDAS PROFESIONALES EN LA INGENIERÍA CIVIL, con una asistencia de aproximadamente 300 alumnos. En las mismas profesionales expertos en diversas áreas, en su mayoría antiguos alumnos de la Escuela, compartieron experiencias útiles con los estudiantes y aportaron su visión sobre el futuro de la Ingeniería Civil.

<http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/68545-300-estudiantes-en-las-“i-jornadas-sobre-nuevas-salidas-profesionales-en-ingenier%C3%ADa-civil”>

Así mismo, se albergó el pasado 22 de noviembre, un FORO TÉCNICO SOBRE EL FERROCARRIL EN GRANADA, a la jornada asistieron representantes políticos, empresariales y de plataformas sociales y sindicales, así como numerosos estudiantes de la propia Escuela de Ingeniería Caminos, Canales y Puertos de Granada. En

el transcurso de la misma tuvo lugar la presentación pública a la sociedad granadina de “La Tercera Vía”.

<http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/69366-la-integración-ferroviaria-de-granada-y-las-diferentes-alternativas-de-solución-en-un-foro-en-la-e-t-s-de-ingenier%C3%ADa-de-caminos-canales-y-puertos>

5.4. PRACTICAS EXTERNAS

Por otra parte, para facilitar la inserción de nuestros egresados colaboramos estrechamente con el Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la Universidad de Granada, ejemplo:

III Concurso “Emprendimiento Universitario 2013” de la Universidad de Granada

http://etsiccp.ugr.es/pages/tablón/*/noticias-10/2013/09/12/centro-de-promocion-de-empleo-y-pract

Se ha trabajado especialmente en fomentar que nuestros estudiantes puedan hacer prácticas en empresas como mejor vía de facilitar la posterior inserción laboral, para ello se han normalizado protocolos:

Nuevo Reglamento de Prácticas Académicas Externas

http://etsiccp.ugr.es/pages/tablon/*/noticias-10/2013/07/15/nuevo-reglamento-de-practicas-academicas-externas

Se ha firmado un convenio con IAESTE que ha permitido enviar a 13 alumnos a hacer prácticas a países de todo el mundo, tan distantes como Japón, Polonia o Brasil.

También se publicitado las ofertas de contratos de investigación, por ejemplo:

Oferta de beca de doctorado "Hydro Nation PhD Scholars Programme of The Scottish Government":

http://etsiccp.ugr.es/pages/tablon/*/noticias-10/2013/02/12/oferta-de-beca-de-doctorado-ahydro-nation-phd-scholars-programme-of-the-scottish-governmenta

Además nuestro Centro ofrece a nuestros alumnos y egresados la intermediación con el **servicio de empleo del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos** gracias al convenio de colaboración Colegio-Escuela.

<http://etsiccp.ugr.es/pages/salidasprofesionales/index>

<http://etsiccp.ugr.es/pages/salidasprofesionales/colegiooficialdeingenieros/index>

Paralelamente, el pasado 4 de diciembre las Subdirecciones de Ordenación Académica y Relaciones Exteriores, mantuvieron una reunión con la Vicerrectora de Estudiantes, sobre las Prácticas, internas y externas, para los alumnos del Grado de Ingeniería Civil. Durante la misma se plantearon las distintas posibilidades de prácticas para nuestros alumnos, en la situación económica actual de las empresas del sector de la construcción, principales receptoras de los alumnos de la titulación.

5.5. XXV ANIVERSARIO DE LA E.T.S. INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Durante este año, se han organizado los actos conmemorativos de los 25 años de la Escuela técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en Granada.

Miércoles 24 de abril 19:30, Salón de Actos

Conferencia-coloquio "La Estación del Ave en Granada"

Organiza: Equipo Dirección ETSICCP, Colegio ICCP, Área de Ingeniería del Transporte

Viernes, 26 abril 10:30, Sala de Juntas

Entrega de premios concurso logotipo XXV Aniversario

Organiza: Equipo Dirección ETSICCP

Viernes, 26 de abril 12:30, Salón de Grados

Conferencia: "A Multiscale Mixed Method for Flows in Heterogeneous Porous Media"

Organiza: Prof. Pedro González Rodelas, Departamento de Matemática Aplicada

Viernes, 10 mayo 9:30, Salón de Actos

Mesa Redonda: "Historia de la Escuela de Granada"

Organiza: Equipo Dirección ETSICCP

Viernes, 10 mayo 18:30, Salón de Actos

Ceremonia de entrega de diplomas a la XXI promoción

Organiza: Equipo Dirección ETSICCP, Colegio ICCP

Viernes, 10 de mayo 21:30, lugar por confirmar

Gran cena de Gala del XXV aniversario

Organiza: Equipo Dirección ETSICCP, Colegio ICCP

Miércoles, 22 de mayo 20:00, Salón de Actos

Concierto del Quinteto de Metales "Proemium Metals"

Organiza: Cátedra Manuel de Falla y Equipo Dirección de la ETSICCP

Viernes, 17 de mayo 9:30, Salón de Actos

Conferencia-coloquio: "SALIDAS PROFESIONALES DE LOS INGENIEROS DE CAMINOS"

Organiza: Equipo Dirección ETSICCP, Colegio ICCP

Viernes, 17 de mayo 12:30, Aparcamiento de la Escuela ANULADA

Fiesta del Patrón Santo Domingo de la Calzada

Organiza: Delegación de Estudiantes de la ETSICCP

Viernes, 17 mayo. 18:30. Salón de Grados

Proyección de películas: cine e ingeniería

Organiza: Enrique Rodríguez Motealegre

Jueves, 23 de mayo de 18:00 a 19:30 Salón de Actos de la Escuela

MESA REDONDA El Ingeniero de Caminos ante el territorio actual

Organiza: Departamento de Urbanismo y OT y ETSICCP

Viernes, 24 de mayo 9:30, Salón de Actos

Jornada sobre la Gestión del Agua en el Mediterráneo

Organiza: Prof. Ernesto Hontoria, Equipo Dirección ETSICCP, Área de Tecnologías del Medio Ambiente, Área de Ingeniería Hidráulica

Viernes, 24 de mayo. 18:30. Salón de Grados ANULADA

Proyección de películas: cine e ingeniería

Organiza: Enrique Rodríguez Motealegre

Viernes, 14 de junio. 18:30. Salón de Grados ANULADA

Proyección de películas: cine e ingeniería

Organiza: Enrique Rodríguez Montealegre

Martes, 25 de junio 8:30, Salón de Actos

Workshop "Assesing Futures Scenarios Of Global Change In Water Resources Systems, Analysing Impacts And Designing Adaptation Measures"

Organiza: Prof. Fernando Delgado, ETSICCP, IGME, UPV, Área de Ingeniería Hidráulica, EMASAGRA

Fecha por determinar ANULADA

Concurso de Puentes con palillos de madera

Organiza: Prof. José M^a Terrés, Área de Mecánica de Med. Cont, Oritia & Boreas, Equipo Dirección ETSICCP

Martes, 17 de diciembre 12:00, Pasillo de Dirección de la Escuela

Homenaje a profesores asociados

Inauguración del pasillo de orlas, con las 25 últimas promociones

Despedida a jubilados

Organiza: Equipo Dirección, ETSICCP

5.6. IMAGEN DE LA ESCUELA

En este año, coincidiendo con el 25 aniversario, se ha apostado por una imagen nueva de la escuela. En este sentido además de un logo específico para los actos del 25 aniversario obtenido tras concurso, se ha lanzado la nueva imagen corporativa (adjunta). Así mismo, se está elaborando todo un material gráfico, dípticos, carpetas, carteles que recogen datos interesantes para la titulación.



6. SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS E INNOVACIÓN

6.1. EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Antonio Espin, Director de la Oficina de Energía e Instalaciones, del Vicerrectorado de Infraestructuras, se reunió con el Subdirector con la finalidad de establecer un marco de colaboración destinado a un mayor aprovechamiento energético del edificio. Para ello se cuenta con un sistema de control y comunicación, que supuso una inversión considerable en los últimos años.

En este sentido se acuerda los siguientes pasos a seguir:

- Realizar una Auditoría Energética del edificio por VIVENDIA, los gastos de esta auditoría correrán a cargo del vicerrectorado. Esta auditoría ha entregado un informe intermedio a mediados de Año y se está esperando la entrega del informe definitivo
- Estudio de la Iluminación del edificio (será realizado por Antonio Peña y Ovidio Rabaza). El coste ha sido asumido por el Vicerrectorado de Infraestructuras. Este informe, finalizado y entregado, ha permitido llevar a cabo ya las siguientes actuaciones:

- o Cambio de iluminación leds en los pasillos de los profesores de la 4ª planta. Ha sido cofinanciado con el vicerrectorado de infraestructuras
- o Cambio de 3 aulas con iluminación leds para estudiar la ventaja energética de instalar esta tecnología en las aulas. Las luminarias han sido cedidas por las empresas sin coste para el centro
- Estudio de implantación energía fotovoltaica la ETSICCP, que será realizado por José Áran; su coste será asumido por el Vicerrectorado de Infraestructuras. Este estudio está en proceso.
- Por último se quiere estudiar la posibilidad de conexión del control de sistema energético del centro en la unidad técnica, para así poder optimizar el uso de calefacción y aire acondicionado del mismo, este último aspecto está vinculado a la auditoría energética del primer punto de este apartado.

6.2. USO ESPACIOS DEL CENTRO. REGULACIÓN Y PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN

6.2.1. Uso del parking y elaboración de un reglamento

Este aspecto fue ya tratado por el anterior equipo de dirección de la Escuela. Una subcomisión nombrada para ello, elaboró una

propuesta que fue revisada por la directora y el subdirector de infraestructuras, estando de acuerdo con todos los aspectos presentados. Se matizo en la comisión:

- La inclusión de esta normativa en la página web.
- La inclusión de solicitar una memoria por parte de la dirección donde se detalle el uso de esos espacios.
- La inclusión de “vinculación directa” para la utilización de espacios del centro, entendiéndose como vinculación directa PDI, PAS y alumnos

El reglamento de utilización de espacios del aparcamiento fue elevado a Junta de centro y aprobado por la misma, también desarrollando en comisión el régimen sancionador para la utilización indebida del parking de minusválidos.

Por otro lado se ha tomado la decisión en comisión de infraestructuras de conceder como máximo 3 plazas de aparcamiento para uso de las áreas si así lo solicitarán.

6.2.2. Servicios de la cuarta planta

Se ha recibido la petición de varios profesores de poner llave en, al menos dos aseos de los servicios de la cuarta planta, para uso exclusivo de personal del centro. La llave está disponible solo para

aquellos que lo soliciten. Esta propuesta fue aprobada y ejecutada a principios del 2013.

6.2.3. Establecimiento de criterios para aplicación de tasas por usos de aulas, salón de grados y salón de actos

Se ha detectado la necesidad de desarrollar un reglamento de tasas para determinados usos de los espacios del centro, de acuerdo con lo establecido por la Gerencia. Se han aprobado unos criterios que aplicarán los siguientes descuentos sobre las tarifas publicadas por Gerencia:

- 0 % Tarifa general.
- 25% Actividades organizadas por Centros, Departamentos o Institutos de la UGR.
- 50% Actividades organizadas por Centros, Departamentos o Institutos de la UGR donde la ETSICCP acepte aparecer como colaboradora.
- 75% Actividades organizadas por miembros de la ETSICCP donde la ETSICCP acepte aparecer como colaboradora.
- 100% Actividades organizadas por la ETSICCP, por Vicerrectorados o por el Rectorado de la UGR.

Descuento adicional del 25% (hasta un descuento total del 100%) si la inscripción de miembros de la ETSICCP es gratuita.

6.2.4. Propuesta para la reordenación de espacios de la planta 3

La Directora de la Biblioteca ha presentado un estudio para la reorganización de la planta tercera de la biblioteca para adecuación de toda la planta como biblioteca y sala de estudio sacando mesas al hall de entrada de la biblioteca. Este proyecto se ha desestimado por la no posibilidad de poder completar mesas en el hall por motivos de seguridad, informándonos el gabinete de prevención de la universidad de Granada.

6.2.5. Sala de becarios planta -3

Se solicito a todos los departamentos que imparten docencia en la Escuela de Caminos que las necesidades reales para pasar a adscribir esta sala de forma temporal durante un periodo de 2 años a los departamentos que hagan uso y disfrute de ella quedando así como responsables de la misma los directores de departamento involucrados.

La única respuesta recibida es la del departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, **por lo que se asigna el uso de la Sala a este Departamento hasta Julio de 2015. Llegada esta fecha se volverá a solicitar a los departamentos la necesidad**

de espacio de investigación con el fin de plantear una nueva asignación, si es necesario.

Esta decisión ha sido comunicada al departamento que será responsable que el uso del mismo esté acorde con las características del espacio. Dado que es una cesión provisional, si es necesario hacer algún tipo de modificación de la sala requerirá autorización previa de la comisión y deberá ser financiada por el departamento o grupo de investigación.

6.2.6. Asignación de plazas de aparcamiento para alumnos

La delegación de alumnos de la Escuela de caminos comunica a la Dirección del Centro que no pueden abordar el trabajo de asignar el parking a los estudiante para el curso académico 2013-201. Este tema fue tratado en la Comisión de Infraestructuras el 12 de septiembre del 2013 figando los siguiente criterios y fechas de la adjudicación de plazas de parking para los alumnos:

- Todos los que acrediten certificado de minusvalía
- Créditos matriculados, puntuación máxima de 3 puntos:
- Cada crédito matriculado computará 3/60 puntos
- Distancia del lugar de residencia:
- Puntuación máxima 7 puntos

- >de 70 km se considerará casos excepcionales y se estudiará por la comisión la adjudicación de plazas.
- Cada km de distancia computará 0.1 punto.
- La distancia se computará por km al municipio estipulados en la guía campsa
- En caso de empate a puntos expediente académica
- Será excluyente el no estar en posesión de carnet de conducir
- Los alumnos con aparcamiento por pertenecer a la junta de centro no tienen que participar en la presente convocatoria y tienen que renovar su acceso al parking presentando solo la hoja de petición e indicando su condición de miembro de junta de centro

Finalmente se otorgaron un total de 78 plazas (51 en el parking de la escuela y el resto en el aparcamiento de Gonzalo Gallas)

El 9 de diciembre se abrió una convocatoria extraordinaria para alumnos de de máster y matriculados en 2ª y 3ª convocatoria. En esta convocatoria hay un total de 5 plazas.

6.2.7. Autorizaciones de aparcamiento y acceso al centro

Se ha pedido por parte del centro la renovación del uso del parking y acceso a la escuela para actualizar las bases de datos y regular el acceso.

6.2.8. Inventario de espacios en uso por parte de los departamentos

Se ha procedido a solicitar a los distintos departamentos que informen a la escuela de todos los espacios que están utilizando en el edificio, a fin de actualizar los datos de los que dispone el centro.

Una vez recopilados todos los datos, estos espacios serán adscritos a los departamentos implicados tras los preceptivos tramites de información pública y subsanación de errores. Dicha adscripción será elevará a la comisión de infraestructuras para su aprobación y remitida al Vicerrectorado de Infraestructuras.

6.3. USO DE ESPACIOS LIBERADOS POR LA TITULACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES

6.3.1. Laboratorio de prácticas del aula en planta -3

El decano de ciencias ha mostrado plena colaboración en ceder este espacio que entiende debe de ser de uso del centro, por lo que

ha pasado a ser un aula de docencia práctica y teórica, accesible por todos los usuarios en la plataforma de reservas de aulas.

Se ha procedido a inventariar el material que hay en este espacio ,y que pertenece a la Facultad de Ciencias, debiendo proceder ellos a su retirada.

La dirección de la escuela se comprometió con el decano de ciencias a que durante el curso académico 2013-2014 se pudieran impartir en la citada aula alguna clases prácticas de la titulación del Grado de Ciencias Ambientales

6.3.2. Despachos

En base a las solicitudes recibidas por parte de los departamentos se ha realizado un estudio de necesidades tras reuniones mantenidas con los entes involucrados, se ha procedido al reparto de despachos que han quedado libres debido a que la docencia de la titulación de Ciencias Ambientales se imparte de nuevo en la Facultad de Ciencias. En Comisión de Infraestructuras se acordó el siguiente reparto:

Despacho exteriores

- Área de tecnologías del Medio ambiente cede la mitad del despacho 26I a cambio de uno interno.

- 2 despacho al departamento de Mecánica de Estructuras e ingeniería hidráulica (con la recomendación por parte de la comisión que los despacho sean para el área de ingeniería hidráulica)
- 1 despacho al departamento de Ingeniería civil (Con la recomendación por parte de la comisión que los despacho sean para el área de ingeniería eléctrica)
- 1 despacho para el departamento de Urbanística y ordenación del territorio

Despachos interiores

- 2 al Departamento de Ingeniería Civil, con la recomendación de que uno sea para el área de Ingeniería Eléctrica y otro para el área de Tecnologías del Medio Ambiente.
- 1 al Departamento de Expresión gráfica en la Ingeniería
- 1 al Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio
- 1 al Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, con la recomendación que sea para el Área de Ingeniería Hidráulica.

6.4. PROGRAMA DE AYUDA A LA DOCENCIA PRÁCTICA

Tras el estudio de necesidades de puestos de ordenador para docencia en el Centro, así como la comunicación por parte del

Servicio de Informática de la renovación de equipos de dos de las aulas, se ha procedido a solicitar ayuda económica para ello a través del Programa de ayuda a la Docencia Práctica. Se han concedido un total de 14.250 € para las anualidades 2013/2014. Esta actuación está pendiente de ejecutar.

6.5. PRESUPUESTO DEL CENTRO

6.5.1. Medidas de ahorro

El presupuesto se ha reducido en el año 2013 con respecto al 2012 en 13513 €. Para compensar esta disminución se han tomado las siguientes medidas de ahorro:

- Cambiar tres contratos de mantenimiento (mantenimiento de web, mantenimiento informático del centro y mantenimiento del grupo electrógeno) con un ahorro de 8210 euros; optimizar los recursos actuales para conseguir minimizar el recorte de presupuesto mediante las actuaciones recogidas en la tabla siguiente:

Año	Web, €/mes	Mantenimiento Informático, €/mes	Mantenimiento Grupo Electrónico, €/año
2012	435,00 €	638,88 €	1.155,55 €
2013	119,79 €	266,20 €	764,72 €
Total ahorro anual, euros	3.347,47 €	4.472,16 €	390,83 €

- En este sentido, la escuela tenía dos subscripciones a periódicos, Ideal y Granadahoy. Se ha renovado solo la primera de ellas. Esto supone un ahorro de 232 euros+ iva = 281.55 euros
- Por otro lado se va a gestionar que la recogida de residuos se realice directamente por la empresa de limpieza ya que la escuela dispone de contenedores, y no tendríamos que pagar los contenedores y recogida a Grúas alhambra, el importe del año 2012 en esta partida ascendió a 2465 euros + iva = 2982 euros

Total de ahorro 10908 euros, en gastos fijos respecto al año 2012

Con estas medidas se compensa la reducción de presupuesto del centro y se mantienen todos los servicios que actualmente esta dando.

6.5.2. Justificación de gastos con cargo al presupuesto del Centro

En la siguiente tabla se resumen los gastos imputados al presupuesto del centro, los ingresos obtenidos por el uso de los espacios y el balance final del año.

INGRESOS (€)		GASTOS (€)	
Presupuesto mantenimiento	121.624,00	Mantenimiento	36.721,85
Presupuesto académico	15.323,00	Informática, telefonía y audiovisuales	23.038,83
Total presupuesto	136.947,00	Mobiliario	2.571,75
Usos espacios	21.537,83	Subvenciones	19.294,00
TOTAL INGRESOS	158.484,83	Papelería e imprenta	9.379,36
		Representación	15.841,98
		Obras e instalaciones	464,64
		Becas	2178
		TOTAL GASTOS	109.490,41
BALANCE ANUAL			48.994,42 €

Se puede observar en la tabla anterior que **el balance anual ha sido positivo**. La totalidad de los gastos no ha superado el presupuesto asignado al centro, por lo que estos remanentes

unidos a los ingresos obtenidos por el uso de espacios quedan incorporados para el próximo ejercicio.

6.5.3. Criterios de la concesión de ayudas para la organización de actividades docente y/o investigadoras

Históricamente se han concedido algunas ayudas puntuales para actividades docentes e investigadoras por parte de la dirección de la escuela, se quiere regular esta concesión de ayudas para que sea transparente y homogénea.

Por lo que se ha establecido dos convocatorias anuales para que el personal de la escuela pueda solicitar estas ayudas.

6.5.4. Gastos de mantenimiento de barreras de acceso al parking

Tras el arreglo de barreras sucesivamente por parte de ingeniería de la edificación se ha hecho una solicitud de ayuda financiera por parte del actual director de la escuela. Tras el debate en comisión de infraestructuras del 8 de Julio de 2013 se acuerda cofinanciar estos arreglos de las barreras de mantenimiento siempre y cuando la escuela este informada previamente de la actuación que se va a realizar y de su visto bueno.

6.6. PATRÓN DE CAMINOS

Cancelación de la fiesta del día 17 de Mayo de 2013, debido a la no presentación de la licencia de actividades del ayuntamiento por parte de la delegación de alumnos y tras las consultas pertinentes a seguridad de la universidad y al ayuntamiento.

Posteriormente se celebro el patrón el día 24 de Mayo en la cafetería de la escuela por parte de los alumnos, tras la solicitud pertinente al centro.

6.7. GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESIDUOS INERTES

Reunión mantenida con Pedro Espinosa de la Unidad de calidad ambiental el día 18/06/13, nos confirma que la Uca se puede hacer cargo de la gestión de estos residuos además del coste que supone, se ha puesto en contacto la dirección con los distintas áreas que producen este tipo de residuos y se mandado la información a la UCA junto con los posible gestores.

El servicio de gestión de residuos inertes se ha puesto en funcionamiento el 1 de diciembre de 2013.

6.8. RESUMEN DE ACTUACIONES PRINCIPALES EN LA ETSICCP EN EL AÑO 2013

- Subsanación de puntos del contrato programa del año 2012 consiguiendo el 100% de la subvención
- Presentación del contrato programa del año 2013, pendiente de evaluar.
- Servicios de la 4ª planta han quedado parcialmente reservados para el uso del personal del centro
- Se ha habilitado el laboratorio de docencia práctica para todos los departamentos de la ETSICCP.
- Obtención de subvención de 14250 euros para instalar aula de informática en la planta -1
- Transformación del seminario 2 de la 4ª planta en sala de docencia ordinaria
- Instalación de leds en los pasillos de la 4ª planta
- Instalación de leds en 3 aulas de docencia de la primera planta
- Obras actualmente en ejecución:
 - o Cerramiento de las 4 escaleras de la planta -3
 - o Traslado de la puerta de entrada del laboratorio 28, planta -3
 - o Sustitución pavimento laboratorio 21 de la planta -3
 - o Unión de los despacho 25 y 27
 - o División del despacho 26 de la planta 4ª



ugr

Universidad
de Granada



- o Reparación de los conductos de aire acondicionado el despacho 64 de la planta 4ª
- o División del despacho 69 de la 4ª planta
- o Eliminación de olores del despacho 73 de la 4ª planta



UGR Universidad
de Granada

