

**AUTOINFORME DE SEGUIMIENTO DEL TÍTULO DE GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA****Curso Académico 2011-2012****Aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba de fecha XX/02/2013****Aprobado por Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba de fecha XX/XX/2013**

1. Información relativa a la aplicación del sistema interno de garantía de la calidad: planificación, ejecución, evaluación y revisión según los procedimientos establecidos en el RD 1393/2007 en su nueva redacción dada en el RD 861/2010. Resumen de los resultados de la aplicación de dicho sistema así como de los puntos fuertes y débiles detectados y las medidas de mejora adoptadas.

En primer lugar manifestar desde el inicio del presente autoinforme que los datos que se van a analizar corresponden a los cursos 2010-11 y 2011-12, primer y segundo año de implantación del título de grado de Ingeniería Electrónica Industrial (GIEI) y sólo primer y segundo curso. Por tanto, los valores y conclusiones que se obtengan no pueden considerarse del todo significativos salvo casos muy extremos que generarían incidencias que no ha habido. Habrá que esperar varios años para tener una colección de datos que aporten una visión global del Título, una tendencia de la evolución de cada curso y de las principales dimensiones dentro del contexto de la misma. Teniendo claro el alcance y validez de los resultados presentados, se procede a la elaboración del autoinforme de seguimiento del título de Grado de Ingeniería Electrónica Industrial del Curso 2011/12.

La Unidad de Garantía de Calidad (UGC), del Título de Grado de Ingeniería Electrónica Industrial de la Universidad de Córdoba está formado por las siguientes personas:

Presidente

Prof. Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera

Subdirector de Relaciones Exteriores de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba

Profesor Titular Universidad del área de Expresión Gráfica en la Ingeniería

Secretario

Prof. Matías Liñán Reyes

Coordinador de Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba

Profesor Colaborador D.E.A. del área de Tecnología Electrónica

Otros representantes del profesorado

Prof. José M^a Flores Arias

Profesor Colaborador D.E.A. del área de Tecnología Electrónica

Prof. Luis Manuel Fernández de Ahumada

Profesor Colaborador D.E.A. del área de Ingeniería de Sistemas y Automática

Representante del Pas

D. Damián Casado Mora

Administrativo de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba

Representante estudiantil

D. Desiree Navarro Mohedano

La UGC, analizando los resultados y desarrollo del primer año del curso 2010/11 y primer y segundo año del curso 2011/12, valora positivamente el cumplimiento del proyecto establecido en la memoria Verifica, ya que se ha implantado sin incidencias significativas los dos primeros cursos del GIEI así como la puesta en marcha el vigente Sistema de Garantía de Calidad (SGC).

Las principales dificultades han sido las propias de la puesta en marcha por primera vez de un SGC asociado al Plan de Estudios del GIEI y el tiempo que lógicamente conlleva el familiarizarse con el mismo. Se valora positivamente la adopción de un SGC unificado para todos los Títulos de Grado de la Universidad de Córdoba (UCO), ya que permite optimizar la gestión de los recursos, la obtención de datos e indicadores de interés o la puesta en marcha de procedimientos globales de mejora.

Desde un punto de vista puramente académico tampoco ha habido dificultades. El Centro posee una amplia experiencia en la docencia de Ingenierías de primer y segundo ciclo, y la implantación de un nuevo Plan de Estudios no ha sido algo nuevo en la Escuela Politécnica Superior de Córdoba (EPSC). En la EPSC se viene participando de Planes Piloto de Adaptación al EEES y acciones similares desde el curso 2002/2003.

En los apartados siguientes se procederá al análisis de los resultados obtenidos. En lugar de hacerlo globalmente en este punto preferimos hacer un primer análisis categorizado por las dimensiones en que se divide este autoinforme y luego finalizar con algunas conclusiones generales y el correspondiente Plan de Mejora.

El análisis del curso 2011/12, de cara a este autoinforme, se ha realizado al finalizar dicho curso académico según los plazos definidos en el SGC con los datos correspondientes al primer y segundo año de los cursos 2010/11 y 2011/12.

La UGC se ha reunido de forma periódica desde su constitución para tratar toda incidencia o información objeto de análisis en la Unidad. Durante el curso 2011/12 no se ha recibido notificación alguna que haya obligado a una convocatoria extraordinaria o al tratamiento de incidencias o indicadores fuera del cronograma previsto al inicio. Las actas de las sesiones de la UGC pueden consultarse a través de la web del Título: <http://www.uco.es/eps/node/748>

Por último, respecto al Plan de Mejora propuesto en párrafos posteriores, éste se acompaña del correspondiente cronograma de implantación y seguimiento.

La Junta de Escuela de la EPSC de la UCO en su sesión ordinaria, celebrada 21 de enero de 2011 acordó, por unanimidad, aprobar el actual SGC vigente, así como la Composición y Reglamento de la UGC del Título. El SGC sigue el modelo propuesto por AGAE y se ha unificado para todos los títulos de la UCO.

Toda la información relativa al SGC–UGC, composición, reglamento, actas, etc., se encuentra en la página web del título <http://www.uco.es/eps/node/748>; fácilmente accesible desde la página web de la EPSC <http://www.uco.es/eps/> y también desde la plataforma de SGC de la UCO <http://www.uco.es/sgc>. La UGC ha actuado conforme a lo establecido en la memoria del SGC aprobado y en vigor.

Procedimiento de evaluación y mejora de la calidad de la enseñanza

Se han analizado los resultados obtenidos en los procedimientos P-4 (Procedimiento para la evaluación y mejora de la calidad de la enseñanza y el profesorado) y P-8 (Metaevaluación de las competencias estudiantiles) del SGC.

En primer lugar analizando los resultados del procedimiento P-4.III (Valoración global de la calidad de la enseñanza), el resultado obtenido en el curso 2011/12 es aceptable (3.69 sobre 5) y algo superior al del

curso 2010/11 (3,51 sobre 5) aunque algo más bajo que la media de la EPSC y de la UCO para dicho curso (3,91 y 3,91 respectivamente).

Teniendo en cuenta que solamente se han implantado el primer y segundo curso del título, sólo se pueden comparar con los datos obtenidos en el curso 2010/11 y los mismos curso de años anteriores en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial Especialidad de Electrónica Industrial (ITIEI), tal y como se muestra en las fig. 1 y 2.

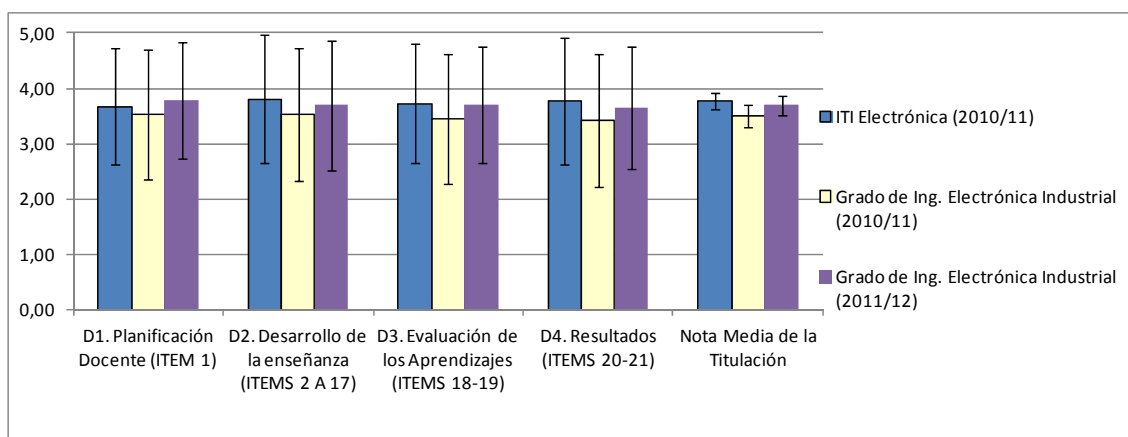


Figura 1. Resultados globales de las encuestas de satisfacción del alumnado. (Fuente: Elaboración propia UGC, 2012)

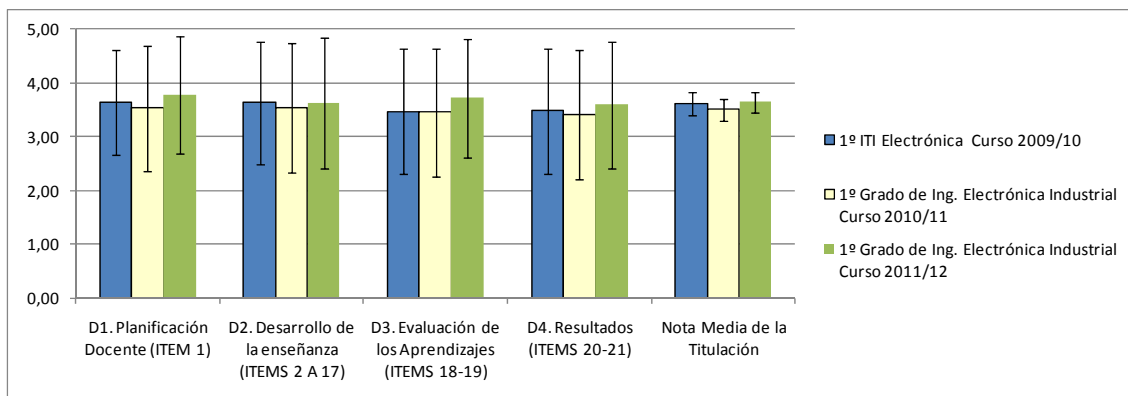


Figura 2. Resultados globales de las encuestas de satisfacción del alumnado. (Fuente: Elaboración propia UGC, 2012)

Como se puede comprobar, los resultados obtenidos en la evaluación de 1º de Grado para el curso 2011/12 (3.64) son ligeramente superiores a los obtenidos en curso 2010/11 (3.51) y a los de la ITIEI (3.61). Teniendo en cuenta que el Grado está aún en proceso de implantación y que la percepción del alumnado en los dos primeros años de sus estudios universitarios es menor que en los años posteriores, los resultados obtenidos son perfectamente justificables. De hecho, considerando los intervalos de error dados por la desviación típica los datos obtenidos son prácticamente idénticos que en los dos primeros cursos de la anterior titulación. No obstante, sería deseable una mejora de los mismos en los próximos años para los primeros años del título.

Sobre la metaevaluación de competencias realizada por el alumnado (P-8.I), la participación por parte de los alumnos es de 28,93% muy superior a la del curso pasado (7,21%). Las causas se pueden achacar acción mejora. Los resultados arrojan que el alumnado considera que conoce los tipos de competencias que aparecen en las Guías Docentes, así como su repercusión en la formación y el significado de las mismas. Así mismo considera que las competencias descritas en cada asignatura han sido evaluadas de manera aceptable; obteniendo en estos apartados puntuaciones similares a la media de la UCO.

Por otra parte, hay otra serie de aspectos en los que merece la pena entrar algo más en detalle pues la valoración general es algo más baja y deben ser objetivo de las acciones de mejora que se establezcan:

- Sobre la orientación de las enseñanzas de las asignaturas para la adquisición de competencias, comentar que se realiza de manera aceptable (puntuación de 2.95 sobre 5), pero se debe mejorar.
- Sobre los métodos de evaluación de las competencias generales, comentar que aunque no están del todo mal (puntuación 3,08), se deberían mejorar.
- Sobre el tiempo empleado para la adquisición de las competencias, reciben una peor calificación por parte del alumnado. Es uno de los aspectos en los que habría que esforzarse más por mejorar, pues la opinión del alumnado al respecto es algo deficiente (puntuación 2,70), algo inferior al de la media de la UCO (puntuación 2,86).
- Sobre los métodos utilizados en la evaluación de competencias específicas, comentar que es el otro punto que reciben una peor calificación por parte del alumnado (puntuación 2,74), con lo que junto al ítem anterior, debe ser uno de los objetivos prioritarios. Este ítem es también uno de los más bajos en la UCO (puntuación 2.99).

Procedimiento de evaluación y mejora del profesorado.

En el SGC se recogen los procedimientos para la evaluación del profesorado. Analizando los resultados de las encuestas al profesorado realizado por el alumnado (P-4.I) no se observa ninguna valoración digna de mención. Los resultados son positivos y no ha habido incidencia alguna al respecto. Los ítems correspondientes al desarrollo global de la docencia se han tratado en el apartado anterior.

Por otra parte, también se cuenta como fuente de información con el programa DOCENTIA-CÓRDOBA, adaptación al contexto de la UCO del programa DOCENTIA promovido por la ANECA y la AGAE. Permite obtener información -resultados e indicadores sobre la calidad docente, para la mejora y el perfeccionamiento, servir de guía para la toma de decisiones en materia de política de profesorado y aportar evidencias al SGC del Título.

La UGC puede solicitar a la SGC de la UCO los resultados del profesorado del Título que hayan sido evaluados en el marco del Programa DOCENTIA-CÓRDOBA; si bien, puesto que este Programa todavía no está totalmente implantado y su carácter no es obligatorio aún se ha decidido no realizar dicha solicitud de resultados de evaluación.

(Fuente: SGCT – Procedimiento P-4)

Procedimiento para garantizar la calidad de las prácticas externas.

Para alumnos de primer y segundo curso de Grado no es posible realizar prácticas externas, por tanto no procede el análisis de esta dimensión para el curso 2011/12. Los procedimientos relativos a esta dimensión se activarán conforme al SGC en el tercer año de implantación del Grado (P-6). En la página web de la EPSC (<http://www.uco.es/eps/node/149>) puede encontrarse toda la información relativa a las prácticas externas: guías, requisitos, procedimiento, reglamento de prácticas y otros documentos

relacionados con dichas prácticas. Puesto que a partir del próximo curso es posible la realización de prácticas externas por los estudiantes de grado es aconsejable realizar alguna charla informativa.

Procedimiento para garantizar la calidad de los programas de movilidad. Si procede.

Para alumnos de primer y segundo curso de Grado no es posible participar en programas de movilidad, por tanto no procede el análisis de esta dimensión para el curso 2011/12. Los procedimientos relativos a esta dimensión se activarán conforme al SGC en el tercer año de implantación del Grado (P-5). Toda la información relativa a los programas de movilidad se encuentra en la web de la EPSC en la siguiente dirección web <http://www.uco.es/eps/node/42>. Sería conveniente informar a los alumnos a principio del próximo curso sobre los programas de movilidad vigentes.

Procedimientos de análisis de la inserción laboral de los graduados y de la satisfacción con la formación recibida por parte de los egresados.

En el SGC existen procedimientos de análisis de estas dimensiones. El curso pasado sólo se impartió primer y segundo curso de Grado, por tanto no procede el análisis de estos datos. Los procedimientos relativos a esta dimensión se activarán dos años después de finalizados los estudios (P-9)

Procedimiento para el análisis de la satisfacción de los distintos colectivos implicados (estudiantes, personal docente, personal de administración y servicios y agentes externos).

Se ha puesto en marcha el procedimiento cumpliendo lo establecido en el proyecto inicial. Se han especificado cuáles han sido las dificultades encontradas, o en su caso cuáles han sido las causas por las que no se ha logrado cumplir con lo establecido en la memoria y se han analizado los resultados de los indicadores propuestos valorando que midan los logros que se han alcanzado en el título.

En líneas generales, la satisfacción de Alumnos, Docentes, PAS y Agentes Externos es valorada de forma positiva por esta UGC:

I. Satisfacción de los Alumnos

Resultados de las *Encuestas realizadas por el alumnado –global- P-4.III*. Se ha obtenido un valor medio de 3.69, algo superior al del curso pasado (3.51), dato algo inferior al obtenido por el extinto plan de estudios de ITIEI (3.78 curso 2010/11) y al que se venía obteniendo en la totalidad de dicho plan que ya estaba participando en experiencias piloto, y que por otro lado, es ligeramente inferior tanto a la media de la EPSC como a la de la UCO. De hecho, se ha de seguir mejorando en los siguientes aspectos:

- Conocimiento y uso de la guía docente para que los alumnos conozcan el sistema de evaluación mejor (*D3, Evaluación de los Aprendizajes*). Si bien se nota una mejoría respecto al curso anterior (3.7 curso 2011/12 frente a 3.45 para el curso 2010/11)
- Mejora de la coordinación entre profesores. Es un dato que está por debajo de la media de la universidad según el *Informe P-4.II (informe de incidencias en asignaturas –profesorado)* y que puede favorecer que los alumnos aumenten su satisfacción sobre la labor docente del profesorado así como su valoración global del Título. Si bien respecto al curso anterior se ha mejorado pasando de una valor de 3.43 a 3.92.
- Los datos de la *Encuesta P-8.1* revelan que los alumnos consideran un aspecto a mejorar su conocimiento sobre las competencias así como la evaluación de las mismas (2.70). Los datos son algo inferiores a los obtenidos para el resto de la Universidad (2.86).

Del *Informe P-4.II*. Se deberían continuar con las acciones encaminadas a que aumente la motivación y participación de los alumnos tanto en clases teóricas, prácticas, como académicamente dirigidas, así como en su dedicación al trabajo personal. Asimismo se debería favorecer y potenciar el uso de las

tutorías por parte de los alumnos como parte de su proceso de aprendizaje. Esto aumentaría la satisfacción tanto de los alumnos como de los profesores.

II. Satisfacción del Personal Académico.

De la encuestas del *Informe P-4.2*. Puntos débiles y acciones de mejora cara a mejorar la satisfacción del personal académico:

- Las actividades de coordinación valoradas con un 3,92. La media, además, es inferior a la de la UCO.
- Motivación del alumnado, se detectan valores significativos alrededor del 2,77 en uso de la guía docente y del 3,07 en la participación en clases teóricas, valores algo superior a los del curso anterior. Las clases prácticas y las actividades académicamente dirigidas obtienen una mayor valoración aunque ligeramente inferior a la de la UCO.

Puntos fuertes:

- El cumplimiento de la planificación (4,57), ligeramente por encima de la media de la UCO.
- La publicación de las guías docentes (4,29).
- La diversidad metodológica y su adaptación al grupo (3,82) y los sistemas de evaluación utilizados (4,08).

De los *Informes P-8.I, P-8.II y P-8.III (metaevaluación de competencias estudiantiles –estudiante, profesorado y asesores académicos)*

Puntos débiles y susceptibles de mejora:

- Los estudiantes no se encuentran satisfechos con *el tiempo empleado por el alumnado para adquirir las competencias* (2,70). El profesor valora mejor este ítem (3,03), no obstante no es un buen dato.
- Los métodos de evaluación obtienen puntuaciones bajas por parte del alumnado, lo cual se justifica ya que las competencias adicionales de la universidad se abordan en los últimos años de carrera.
- Se ha mejorado la orientación de las asignaturas hacia el aprendizaje basado en competencias (2,95 alumnado, y 3,72 en el caso del profesorado).

Puntos fuertes:

- El personal docente se siente satisfecho con la evaluación de las asignaturas.
- Gracias a las acciones de mejora emprendidas se han conseguido mejorar en el número de encuestas y en las valoraciones de los ítems.

III. Satisfacción del Personal de Administración y Servicios y Agentes Externos.

Al no haberse producido este tipo de incidencias el grado de satisfacción de estos colectivos debe ser bueno.

En cuanto a recabar información sobre la satisfacción de los agentes externos, este apartado no viene recogido en el Manual del Sistema de Garantía de Calidad presentado por el Título, tan sólo recoge a los colectivos activos (profesorado, estudiantes y PAS), por lo que no se ha previsto modificar el procedimiento. Sin embargo, sí se recaba información de la opinión sobre los tutores de prácticas externas, profesorado externo y alumnado proveniente de los programas de movilidad.

IV. Análisis de datos complementarios (Procedimiento P-10)

El análisis de otros datos complementarios sobre la calidad del título (P-10) arroja en la dimensión de Planificación y Desarrollo de la Docencia (P-10.I) una valoración positiva tanto de la demanda del título como de la dedicación lectiva (número de créditos cursados) del alumnado de nuevo ingreso. Habrá de observarse en años sucesivos la tendencia e interrelación de estos y otros valores recogidos con el resto de indicadores de la titulación.

En los apartados de Resultados de Investigación (P-10.II) y Recursos (P-10.III), los datos arrojan resultados adecuados, si bien, poco significativos a juicio de esta Unidad de Garantía de Calidad.

En cuanto a recabar información sobre la satisfacción de los agentes externos, este apartado no viene recogido en el Manual del Sistema de Garantía de Calidad presentado por el Título, tan sólo recoge a los colectivos activos (profesorado, estudiantes y PAS), por lo que no se ha previsto modificar el procedimiento. Sin embargo, sí se recaba información de la opinión sobre los tutores de prácticas externas, profesorado externo y alumnado proveniente de los programas de movilidad.

Procedimiento para el análisis de la atención a las sugerencias y reclamaciones.

Tal y como se recoge en el SGC del título, existe un procedimiento para la recogida, atención y análisis de sugerencias, quejas, felicitaciones y reclamaciones a través de una aplicación WEB corporativa de la UCO. Tanto en la web general de los SGC (<http://www.uco.es/sgc>) como en la Web del título (<http://www.uco.es/eps/node/748>) se muestra claramente esta información y el acceso a dicha plataforma.

La implantación del buzón de quejas, sugerencias y felicitaciones de la UCO, se hizo eco desde su implantación del establecimiento de un sistema que diera un trato homogéneo a las quejas formuladas por la comunidad universitaria y los ciudadanos en general, siguiendo unos criterios, un procedimiento y unos plazos previamente establecidos e incluyendo un plan de difusión del uso del Buzón para aumentar su uso por parte de la comunidad universitaria.

El Real Decreto 951/2005, de 29 de julio, por el que se establece el marco general para la mejora de la calidad de en la Administración General del Estado estableció los criterios de tramitación de las sugerencias y quejas de los ciudadanos entendiéndolas como una aportación clave para conocer de primera mano el funcionamiento de sus servicios y opinión que el ciudadano tiene sobre ellos. Por su parte la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos y el Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre, por el que se desarrolla parcialmente la Ley, establece la obligatoriedad de incluir en la sede electrónica un buzón de quejas y sugerencias. Esto ofrece una oportunidad para establecer un canal seguro y dinámico de recepción. Finalmente, a nivel andaluz, el Decreto 72/2008, de 4 de marzo, por el que se regulan las hojas de quejas y reclamaciones de las personas consumidoras y usuarias en Andalucía y las actuaciones administrativas relacionadas con ellas, también recoge la normativa relacionada con este tema.

En esta normativa se recoge la forma de presentación: por correo postal y por medios telemáticos. Las quejas y sugerencias presentadas por correo electrónico o a través de Internet deberán estar suscritas con la firma electrónica del interesado. Por ello, la UCO adaptó su sistema de Buzón de

Quejas, Sugerencias y Felicitaciones a este requisito pudiendo accederse al mismo desde el siguiente enlace:

<http://www.uco.es/organizacion/calidad/buzones/buzones.php>

Además, para la vía presencial por el Registro General de la UCO (Rectorado y Campus de Rabanales) y en los demás que estable la Ley, se ha diseñado un formulario específico que se adjunta.

La adaptación a la normativa estatal y autonómica ha supuesto, sin embargo, un drástico descenso de las quejas, sugerencias y felicitaciones recibidas. De esta forma, para el próximo curso académico, la Universidad de Córdoba ha planteado las siguientes acciones de mejora:

- Proponer la elaboración y aprobación de un Reglamento que regule toda la gestión del sistema de quejas, sugerencias y felicitaciones de la UCO.
- Realizar campañas y jornadas formativas que den publicidad tanto al buzón como al uso del DNI electrónico por parte del alumnado, etc.

No ha habido ninguna queja, sugerencia o reclamación por esta vía, ni por ningún otro medio o comunicado oficial; por tanto no procede análisis alguno.

Criterios y procedimientos específicos en el caso de extinción del título.

No se han dado los criterios establecidos para la extinción del título, ya sea de forma temporal o de manera definitiva. A continuación se analizan los criterios establecidos para la extinción del título descritos en el procedimiento P-12 del SGC:

No han pasado los años previsto para superar los procesos de evaluación. Se está cumpliendo lo previsto en el verificación del grado. El número de estudiantes de nuevo ingreso (ver tabla II) es superior al establecido por el CAU. El número de profesores y su cualificación permiten el desarrollo de la enseñanza con calidad y el grado dispone de infraestructura y recursos materiales suficientes para el buen desarrollo de la docencia. En cuanto a los resultados académicos previsto de tasa de graduación, abandono y eficiencia no procede en este curso su evaluación.

No se ha planteado ninguna modificación a los mismos por el momento.

2. Información referida a los indicadores (tasa de graduación, tasa de abandono, tasa de eficiencia y tasa de rendimiento) incluyendo un análisis de los resultados del título.

Fuente: <http://www.uco.es/gestion/unidaddedatos/indicadores/tasas.html> y <http://www.uco.es/sgc>

Para la elaboración de este apartado dentro del Autoinforme, **se tendrán en cuenta** la propuesta de indicadores dados en el documento aprobado por la Comisión Universitaria para la Regulación del Seguimiento y la Acreditación (CURSA) denominado "Procedimiento para el seguimiento de los títulos oficiales (Grado y Máster)" desarrollado por la AGAE, en su apartado 4.3 y que se nombrarán como **indicadores obligatorios**: Tasa de rendimiento del título, Tasa de abandono del título, Tasa de eficiencia del título y Tasa de graduación del título, teniendo en cuenta los diferentes campos relativos a cada uno de ellos. Así mismo se presentarán y analizarán otros **indicadores complementarios** del Título con objeto de profundizar en la evaluación y análisis del mismo.

El seguimiento del Título a través de una relación estándar de indicadores nos va a permitir evaluar el proceso de implantación y el grado de calidad del mismo, promoviendo la autocrítica a través de la

evaluación y análisis de los resultados obtenidos ofreciéndonos una vía eficaz para la toma de decisiones, corrección de deficiencias y mejora de la calidad.

Qué duda cabe que el proceso de seguimiento se irá fortaleciendo a medida que el grado de implantación del Título sea mayor, permitiendo no sólo ampliar el número de indicadores con información sino que los datos obtenidos se sustenten en un número mayor de casos y con una mayor estabilidad, no obstante aunque estos dos primeros años no cuente con una cantidad de datos muy elevada, si podemos hacer un análisis de la implantación del Título y una comparación con los datos obtenidos por la Titulación que sustituye.

La relación propuesta de indicadores dada por la CURSA es tenida en cuenta en el apartado 8 del documento Verifica del Título donde se detallan y se establece para ellos una serie de valores cuantitativos estimados de los mismos en base a un análisis histórico de datos que detallaremos más adelante y que servirán como referencia para los datos obtenidos durante el curso 2011-2012 por el Grado (Tabla I). Así mismo el SGC del grado en su apartado 3.2.1 “Política de calidad del Título de Grado” establece el conjunto de procedimientos que describen las metodologías que se deben implantar, entre los que se encuentra el *Análisis del Rendimiento Académico* cuyo propósito es el de conocer y analizar los resultados previstos en el Título en relación con dichos indicadores dados por la CURSA:

Tabla I. Indicadores de rendimiento académico.

Indicadores Obligatorios	Valor estimado
Tasa de Graduación	25%
Tasa de Abandono	15%
Tasa de Eficiencia	75%
Tasa de Rendimiento	50% (*)

(*) Valor aprobado por la Unidad de Garantía de Calidad del Título en sesión del 17 de junio de 2011

Con el fin de profundizar en la evaluación y análisis de la situación del Título y poder tomar decisiones y llevar a cabo acciones de mejora y medidas preventivas de mayor calado y precisión se han incorporado los siguientes indicadores complementarios:

- Nota Media de Ingreso
- Tasa de Éxito
- Duración Media de los Estudios
- Grado de Inserción Laboral de los/as Graduados/as
- Resultados de las Encuestas de Opinión del Alumnado
- Alumnado de Nuevo Ingreso en el Título

Indicadores: Análisis histórico de datos

Se indican a continuación en la Tabla II los valores cuantitativos estimados para la relación de indicadores en base a un análisis histórico de datos facilitados por la Sección de Gestión de Datos y Estadística de la UCO referidos a la titulación de ITIEI implantada en el curso académico 1999/2000:

Tabla II. Valores históricos empleados para la estimación de los indicadores de rendimiento académico.

Titulación: Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Electrónica Industrial									
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Tasa de graduación	10,71%	12,24%	14,56%	12,37%	11,82%	9,62%	-	-	15,52%
Tasa de abandono	22,45%	14,56%	12,37%	16,36%	19,23%	20,59%	22,22%	10,34%	17,54%
Tasa de eficiencia	77,32%	73,62%	75,70%	73,66%	74,29%	67,57%	57,68%	60,99%	59,50%

Titulación: Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Electrónica Industrial			
Tasa de rendimiento	2008/09	2009/10	2010/11
	47,10% (cursos: 1º, 2º y 3º)	48,44% (cursos: 1º, 2º y 3º)	49.16 (cursos: 1º, 2º y 3º)

Indicadores: Valor estimado

En base a estos datos históricos y a la evaluación de calidad realizada a la Titulación de ITIEI, la **Comisión de Calidad de la Escuela Politécnica Superior** en sesión celebrada el día 10 de junio de 2009 propuso los siguientes valores como objetivos para los indicadores en el Título de Grado, y recogidos a su vez en el documento Verifica:

Tabla III. Valores adoptados para los indicadores de rendimiento académico.

Indicadores Obligatorios	Valor estimado
Tasa de Graduación	25%
Tasa de Abandono	15%
Tasa de Eficiencia	75%
Tasa de Rendimiento	50% (*)

(*) Valor aprobado por la Unidad de Garantía de Calidad del Título de Grado en sesión del 17 de junio de 2011

Indicadores: Análisis y evaluación de los resultados obtenidos por el Grado en el primer y segundo año de implantación (curso 1º - cursos académico 2010/2011; curso 2º - cursos académico 2011/2012)

Debido a que durante el curso 2011/2012 sólo se impartió 1º y 2º de Grado, sólo se disponen de datos para la **Tasa de rendimiento**, en cuanto a las tasas de graduación, abandono y eficiencia serán analizadas en cursos sucesivos a medida que se tengan datos para el Título de Grado (ver Tabla IV):

Tabla IV. Indicadores de rendimiento académico obtenidos durante el curso 2010/11 y 2011/12

Titulación: Graduado/ Graduada en I. E. I por la UCO			
	2010/11	2011/12	Valor estimado
Tasa de graduación	No procede	No procede	25%
Tasa de abandono	No procede	No procede	15%
Tasa de eficiencia	No procede	No procede	75%
Tasa de rendimiento (de Grado I.E.I.)	46.27%	38.48	50%
Tasa de rendimiento de los Grado de la UCO.		67.61	

El resultado obtenido para la tasa de rendimiento para el curso 2011/12 mostrado en la tabla IV, es 11.52 puntos inferior al estimado, lejos del objetivo marcado. El porcentaje propuesto por la UGC para el título completo es del 50% y los datos recogidos en este autoinforme corresponden sólo a los dos primeros curso del grado. Entiende la UGC que el valor bajo de la tasa de rendimiento puede estar influido por el número de alumnos de la titulación de ITIEI que se pasaron a grado (25 alumnos). No obstante es de esperar que dicha tasa aumente su valor a medida que se implanten los cursos superiores pues si tenemos en cuenta que la Tasa de Rendimiento de 1º de ITIEI fue del 40% de media durante los tres últimos cursos académicos pero la media de la Titulación teniendo en cuenta 1º, 2º y 3º fue de 48.23% para los años 2008/2009, 2009/2010 y 2010/2011 comparativamente es de suponer que se mantenga la tendencia entre ambos títulos.

En cuanto a la relación de **indicadores complementarios** (tabla V y VI) podemos indicar los siguientes datos para la tasa de éxito facilitados por Sección de Gestión de Datos y Estadística:

Tabla V. Indicadores complementarios. Tasa de Éxito.

Titulación: Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Electrónica Industrial			
Tasa de Éxito	2008/09	2009/10	2010/11
	75,06% (cursos: 1º, 2º y 3º)	74,95% (cursos: 1º, 2º y 3º)	63.05%(cursos: 1º, 2º y 3º)

Debido al grado de implantación del Título de Grado donde en 2011/2012 sólo se impartieron primero y segundo, únicamente se disponen de datos para la **Nota media de ingreso, Tasa de éxito, Resultados de las encuestas de opinión del Alumnado** y de **Alumnado de Nuevo Ingreso en el Título** de los primeros cursos de Grado (las tasas Duración Media de los Estudios y Grado de Inserción laboral serán analizadas en cursos sucesivos a medida que puedan ser comparadas con datos del Título de Grado):

Tabla VI. Indicadores complementarios.

Título: <u>Graduado/ Graduada</u> en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Córdoba		
	Curso 2010/2011 (1º de Grado I.E.I.)	Curso 2011/2012 (1º y 2º de Grado I.E.I.)
Nota media de ingreso	5.35	5.06
Tasa de éxito	63,05%	62.04%
Duración Media de los Estudios	No procede	No procede
Grado de Inserción Laboral	No procede	No procede
Resultados de las encuestas de opinión del Alumnado	3,51 (Grado)	3.51 (Grado)
	3,89 (Media de la EPSC)	3,82 (Media de la EPSC)
	3,98 (Media de la UCO)	3,91 (Media de la UCO)
Alumnado de Nuevo Ingreso en el Título	111	105

Para estos indicadores no se han ofrecido valores esperados por lo que su análisis se ha de realizar a través de la evolución a lo largo de una serie de años.

Todos los indicadores y registros de tasas del título analizados en este apartado se encuentran publicados en la web del SGC de la UCO en la siguiente dirección:

http://www.uco.es/sgc/index.php?option=com_content&view=article&id=142&Itemid=184

Resultados de las encuestas de opinión del Alumnado:

En cuanto a los resultados de las encuestas de opinión del Alumnado la valoración global obtenida está por debajo de la media, circunstancia similar a los resultados obtenidos en cursos anteriores y valor que se espera mejorar a medida que se implanten los cursos superiores. En apartados anteriores del presente Autoinforme, se evalúan y valoran más detalladamente los datos obtenidos en las encuestas de opinión del Alumnado, y se proponen acciones de mejora.

Tasa de éxito:

El valor obtenido para este curso es del 62.04% (Tabla IV), próximo a los valores obtenidos en el curso pasado y en el Título de ITIEI (cfr. Tabla V) pero algo inferiores a la tasa de éxito de la UCO (79.82%). Como en los indicadores anteriores, es de esperar que estos datos se estabilicen y mejoren a medida que se implanten los cursos superiores. Así mismo, comparativamente con cursos anteriores de 1º y 2º de la titulación ITIEI así como con el resto de 1º y 2º de ingenierías técnicas impartidas en la EPSC, el dato es muy similar en todas ellas.

Para estos indicadores se propone como norma general, como se indica en el Procedimiento P-1 ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO, que el período de revisión de los mismos sea de un año, plazo que podrá ser revisado en función de sus resultados y del grado de cumplimiento alcanzado en años sucesivos en base a la toma de decisiones adoptadas según las necesidades de todos los grupos de interés implicados (Alumnos, Profesores, Administración y Servicios y Agentes externos).

Conclusión. Acciones de mejora y plan de revisiones periódicas

El presente autoinforme de seguimiento del título de grado de ingeniería electrónica industrial, ha tenido en cuenta todas las aportaciones del informe de seguimiento de la convocatoria del Curso 2011/12 realizado por la Agencia Andaluza del Conocimiento, el cual se basó a su vez en el autoinforme de la UGC del curso 2010/11.

Respecto al plan de mejora propuesto en la autoevaluación realizado por el UGC correspondiente al curso 2010/11, comentar que respecto a la acción de mejora de prioridad alta, “Incentivar la participación del alumnado en la realización de la encuestas” se ha conseguido como puede observarse al analizar los resultados del procedimiento P8. La participación de los alumnos ha tenido un notable incremento, pasando de un 7.21% en el curso 2010/11 a un 28.93% para éste curso. Esto se ha conseguido gracias al grado de difusión realizado por la UGC y a la participación de los profesores implicados en el título promovido por el coordinador en las reuniones celebradas a lo largo del curso académico, donde se analizó con detalle el Autoinforme. Asimismo hay que destacar el apoyo de la representación estudiantil en dicha acción.

El número de alumnos de nuevo ingreso (tabla VI) indica que se ha cumplido la acción de mejora de prioridad media, “Cumplir más rigurosamente con el número máximo de ofertas de plazas de nuevo ingreso”. La JE con fecha 1/02/2011 aprobó un número máximo de 100 alumnos de nuevo ingreso. La igualdad en la nota de corte en la prueba de acceso a la universidad hace que finalmente sean 105 los alumnos admitidos, inferior al 10%, lo que garantiza la adquisición de las competencias por parte de los alumnos.

Por último, la acción de mejora de prioridad media, “Realizar campañas de información a los alumnos sobre la enseñanza basada en competencias”, indicar que, en el acto de recepción a los estudiantes de nuevo ingreso, realizada a principios de curso, se ha informado sobre distintos aspectos de la vida universitaria en general y de los estudios elegidos en particular, donde se les informa por parte del coordinador del título de la enseñanza basada en competencias. Gracias a esto, se ha conseguido una mejoría en los resultados de las encuestas del alumnado.

Podemos valorar como **mejorables** los resultados obtenidos en cuanto a los Resultados de las encuestas de opinión del Alumnado, a pesar de la mejoría en la tasa de participación aún cabría una mayor concienciación de la importancia de estas encuestas de los agentes involucrados (Alumnos, Profesores...), acción que continúa siendo objetivo para el presente curso académico. También se propone como objetivo mejorar la Tasa de Rendimiento y de Éxito que, aunque por pocas décimas, están por debajo del objetivo mínimo. Continuar con las campañas de información a los alumnos sobre la enseñanza basada en competencias y fomentar el uso de la guía docente por los alumnos.

Mejorar la web de la EPSC, manteniéndola actualizada y añadiendo información sobre las prácticas externas y los programas de movilidad y donde se recoja información dirigida a los alumnos de nuevo ingreso.

Por último, **podemos valorar positivamente la puesta inicial del Título en sus dos primeros años de trabajo e implantación** pidiendo que se mantenga, en la medida de lo posible, el grado de trabajo, esfuerzo y dedicación que han aportado tanto el Profesorado, la Secretaría como el resto de la Administración y Servicios de la UCO involucrados para poder alcanzar estos índices de calidad.

Información adicional. Definición de indicadores y tasas:Indicadores Obligatorios:

- **Tasa de graduación:** Porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más en relación a su cohorte de entrada.
- **Tasa de abandono:** Relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no se han matriculado ni en ese año académico ni en el anterior.
- **Tasa de eficiencia:** Relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios a los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de graduados de un determinado año académico y el número total de créditos en los que realmente han tenido que matricularse.
- **Tasa de rendimiento:** Para el curso académico, relación porcentual entre el número de créditos ordinarios superados y el número de créditos ordinarios matriculados.

Indicadores Complementarios:

- **Nota media de ingreso:** Valor medio de las notas medias obtenidas por el alumnado de nuevo ingreso en el Título para un curso académico determinado.
- **Tasa de éxito:** Relación porcentual entre el número total de créditos superados (excluidos adaptados, convalidados y reconocidos) por el alumnado de un Título y el número total de créditos presentados a examen.
- **Duración media de los estudios:** Duración media (en años) que el alumnado tardan en superar los créditos correspondientes al Plan de Estudios (exceptuando el trabajo fin de grado, si es el caso).
- **Grado de inserción laboral de titulados y tituladas:** Porcentaje de inserción un año después de obtener el Título.
- **Resultados de las encuestas de opinión del alumnado:** Valor medio obtenido por Título de los resultados de las encuestas de opinión del alumnado sobre la actividad docente del profesorado.
- **Estudiantes de nuevo ingreso en el Título:** Número de estudiantes que acceden por primera vez al Título en el que constan como matriculados en el año académico n (curso de implantación del Título de Grado) y que acceden por una de las vías de acceso siguientes: pruebas de acceso a la Universidad (Selectividad, mayores de 25 años), Ciclos Formativos, titulado universitario, otros.

3. Tratamiento que se ha dado tanto a las recomendaciones del informe de verificación.

Las recomendaciones recogidas en el informe de verificación fueron resueltas en tiempo y forma, tal que el actual documento Verifica en vigor las contiene. Dicho informe se encuentra en la siguiente dirección web <http://www.uco.es/organizacion/eees/nuevastitulaciones-1011.html>. Se adjunta oficio en respuesta a las alegaciones recibidas.

4. Modificaciones introducidas en el título aprobadas por el Consejo de Universidades o en su caso la justificación de las modificaciones no comunicadas al Consejo de Universidades introducidas durante la implantación del plan de estudios.

Durante este curso no se han realizado modificaciones del plan de estudios que hayan sido aprobadas por el Consejo de Universidades.

Las modificaciones aprobadas pueden consultarse en las actas de Junta de Escuela de la EPSC, que se encuentran publicadas en la Web del Centro (<http://www.uco.es/eps>). La valoración de las modificaciones propuestas es positiva.

Se acuerda solicitar a la Dirección del Centro que las modificaciones al Plan de Estudios que emanen de la correspondiente Comisión de Planes de Estudio; se eleven a Junta de Escuela acompañadas de un informe no vinculante de la UGC del Título, que analice la repercusión de dichas modificaciones en el desarrollo del SGC.

Por último, respecto a actuaciones realizadas en referencia a las necesidades específicas de algún grupo de interés cabe destacar las detectadas en accesibilidad. El R.D. 1393/2007, recoge la accesibilidad como una de las competencias a desarrollar por el alumnado universitario. Esto supondría que todos los titulados universitarios conocieran qué es la accesibilidad, qué debe de cumplir cualquier tipo de información para ser accesible, qué necesita cualquier desarrollo realizado para cumplir con normativas legales vigentes y estándares establecidos, etc. Para la inclusión del desarrollo de esta competencia se plantea la realización de alguna charla informativa o seminario específico, que permita al profesorado, alumnado y PAS conocer los aspectos más relevantes de la accesibilidad relacionada con el Título.

Referencias

Plataforma general de Sistemas de Garantía de Calidad (UCO)

<http://www.uco.es/sgc/>

Manual de Calidad (SGC)

http://www.uco.es/sgc/index.php?option=com_content&view=article&id=75&Itemid=58

Manual de Procedimientos

http://www.uco.es/sgc/index.php?option=com_content&view=article&id=60&Itemid=70

Registros de tasas, indicadores, etc., publicados

http://www.uco.es/sgc/index.php?option=com_content&view=article&id=133&Itemid=134

Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente

<http://www.uco.es/organizacion/calidad/>

Sección de Gestión de Datos y Estadística (Vic. Innovación y Calidad Docente UCO)

<http://www.uco.es/gestion/unidaddedatos/indicadores/tasas.html>

Conferencia de Rectores de Universidades Españolas.

Informes: "La Universidad Española en Cifras"; ed. 2008 y 2010.

<http://www.crue.org/>

Web de la EPS de Córdoba

<http://www.uco.es/eps/>

Web Sistema de Garantía de Calidad de la EPS de Córdoba

<http://www.uco.es/eps/node/152>

Sistema de Garantía de Calidad del Título de Grado de Ingeniería Electrónica Industrial

<http://www.uco.es/eps/node/748>

ÍNDICE DE TABLAS ANEXAS

1. Análisis del procedimiento P-1.1 Ficha de indicadores.
2. Plan de mejora P-11.
3. Resultados P-4.1. por dimensiones y P-4.1. por ítem
4. Procedimiento P-4.2. Informe de incidencias en las asignaturas 2010/11 y 2011/12.
5. Procedimiento P-4.2. Informe de incidencias en las asignaturas 2011/12 con distribución de frecuencias.
6. Formulario de quejas y sugerencias.
7. P-2.2 Evaluación de la satisfacción global sobre el título (Profesorado) 2011/12.
8. P-2.3 Evaluación de la satisfacción global sobre el título (PAS) 2011/12.
9. P-8.1 Metaevaluación de las competencias estudiantiles (Alumnado) 2011/12.
10. P-8.2 Metaevaluación de las competencias estudiantiles (Profesorado)
11. P-8.3 Metaevaluación de las competencias estudiantiles (Asesores)

Fdo.: Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera

Presidente de la UGC

Fdo.: Matías Liñán Reyes

Secretario

Fdo.: José María Flores Arias

Repr. Prof.

Fdo.: Luis Manuel Fernández de Ahumada

Repr. Prof.

Fdo.: Desiree Navarro Mohedano

Repr. Alumnado

Fdo: Damián Casado Mora

Repr. PAS

VºBº Sr. Director de la EPS de Córdoba

Prof. Dr. Francisco J. Vázquez Serrano

VºBº Sra. Secretaria de la EPS de Córdoba

Profª. Dra. Mª Antonia Cejas Molina



Vicerrector de Profesorado y Organización Académica



Escuela Politécnica Superior
de Córdoba

En Córdoba a 5 de febrero de 2013

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
ANÁLISIS DEL PROCEDIMIENTO P-1.1
FICHA DE INDICADORES

	ITEM	CURSO	2010-2011		2011-2012	
		VALOR DE REFERENCIA	VALOR CURSO	Diferencia (Valor curso-Referencia)	VALOR CURSO	Diferencia (Valor curso-Referencia)
	INDICADORES OBLIGATORIOS					
1	Tasa de graduación: Relación porcentual entre el alumnado de una cohorte de entrada C que supera, en el tiempo previsto más un año, los créditos conducentes a un Título T y el total de estudiantes de nuevo ingreso de la misma cohorte C en dicho Título.	25	NP	NP	NP	NP
2	Tasa de abandono: Relación porcentual entre el alumnado de una cohorte de entrada C matriculado en el Título T en el curso académico X, que no se ha matriculado en dicho Título T en los cursos X+1 y X+2, y el número total de estudiantes de la cohorte de entrada C que accedieron al mencionado Título T en el curso académico X.	15	NP	NP	NP	NP
3	Tasa de eficiencia de los graduados del Título: Relación porcentual entre el número total de créditos en los que debió haberse matriculado el alumnado graduado de una cohorte de graduación G para superar un Título T y el total de créditos en los que efectivamente se ha matriculado el alumnado graduado de una cohorte de graduación G en el Título T.	75	NP	NP	NP	NP
4	Tasa de rendimiento: Para el curso académico X, relación porcentual entre el número de créditos ordinarios superados en el Título T y el número de créditos ordinarios matriculados en el Título T.	50.00	46.27	3.73	38.48	11.52
	INDICADORES COMPLEMENTARIOS					
1	Nota media de ingreso: Valor medio de las notas medias obtenidas por el alumnado de nuevo ingreso en el Título para un curso académico determinado	NP	5.35	NP	5.06	NP
2	Tasa de éxito: Relación porcentual entre el número total de créditos superados (excluidos adaptados, convalidados y reconocidos) por el alumnado de un Título y el número total de créditos presentados a examen.	SD	63.05	NP	62.04	NP
3	Duración media de los estudios: Duración media (en años) que el alumnado tardan en superar los créditos correspondientes al Plan de Estudios (exceptuando el trabajo fin de grado, si es el caso).	SD	NP	NP	NP	NP
4	Grado de inserción laboral de titulados y tituladas: Porcentaje de inserción un año después de obtener el Título.	NP	NP	NP	NP	NP
5	Resultados de las encuestas de opinión del alumnado: Valor medio obtenido por Título de los resultados de las encuestas de opinión del alumnado sobre la actividad docente del profesorado.	NP	3.51	NP	3.69	NP
6	Estudiantes de nuevo ingreso en el Título: Número de estudiantes que acceden por primera vez al Título en el que constan como matriculados en el año académico (n) y que acceden por una de las vías de acceso siguientes: pruebas de acceso a la Universidad (Selectividad, mayores de 25 años), Ciclos Formativos, titulado universitario, otros.	100	116	16	105	5

SD=SIN DATOS; NP=NO PROCEDE

 <p>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</p>	<h2 style="text-align: center;">SEGUIMIENTO DE LA TOMA DE DECISIONES PLAN DE MEJORA DEL TÍTULO</h2>	<h3 style="text-align: center;">P-11-I</h3>
--	---	---

TÍTULO: Grado de Ingeniería Electrónica Industrial

CURSO: 2011/12

PRIORIDAD ¹	ACCIONES DE MEJORA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO ²	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN	PROCEDIMIENTO A UTILIZAR PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO ³	META A CONSEGUIR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN ⁴
A	Aumentar el grado de difusión y participación, así como reforzar entre el Profesorado y los Alumnos los aspectos más relevantes reflejados en el Autoinforme de seguimiento del Título. Incidir más en las reuniones de Coordinación así como en los distintos foros del Título.	Porcentaje de participación	Coordinador de la Titulación/ UGCT / Profesorado	Contabilizar el número de encuestas completadas.	Mejorar los porcentajes de participación en las encuestas, que actualmente son bajos.
M	Continuar con las campañas de información a los alumnos sobre la enseñanza basada en competencias.	Resultado dimensiones encuestas alumnado P4, P8 y P2 (si procede).	Coordinador de la Titulación / Profesorado.	Nº y tipo de acciones realizadas.	Mejorar el nivel de conocimiento de los alumnos acerca de la enseñanza basada en competencias.
B	Actualizar, unificar y añadir información referente al título	Página web de la EPSC (www.uco.es/eps)	Equipo directivo de la EPSC.	Nº de acciones realizadas.	Mejorar la información y estructura de la web de la EPSC.
B	Actualizar, unificar y añadir información referente a la UGC del título	Página web de la UGC del título.	Equipo directivo de la EPSC y UGC del título	Nº de acciones realizadas.	Mejorar la información y estructura de la web de la UGC del título.
A	Mejorar la información sobre las prácticas externa.	Página web de la EPSC	Equipo directivo de la EPSC, Coordinador de la Titulación y asesores	Nº de acciones realizadas.	Mejorar el nivel de conocimiento de los alumnos sobre las prácticas externas
A	Mejorar la información sobre programas de movilidad	Página web de la EPSC	Subdirector de relaciones exteriores de la EPSC, Coordinador de la Titulación y asesores.	Nº de acciones realizadas.	Mejorar el nivel de conocimiento de los alumnos sobre los programas de movilidad.
A	Difusión sobre la existencia de la guía docente y potenciar su uso por los alumnos	Resultado dimensiones encuestas alumnado P4-III	Coordinador de la Titulación / Profesorado.	Nº y tipo de acciones realizadas.	Aumentar el conocimiento y uso de la guía docente por los alumnos.

1: A=ALTA (se resolverá en 9 meses); M=MEDIA (se resolverá en 6 meses); B=BAJA (se resolverá en 3 meses)

2: Se definirá el indicador que servirá para el seguimiento de la acción, indicador de tipo cuantitativo (preferente) o cualitativo

3: Se puede establecer/proponer más de un procedimiento

4: Definir el valor del indicador que se quiere alcanzar (cuantitativo o cualitativo)

TITULACIÓN: GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
PROCEDIMIENTO P-11: PLAN DE MEJORA DE INDICADORES Y SU SEGUIMIENTO			
			CURSO
Plan de Mejora de Indicadores y su Seguimiento			2010-11
PRIORIDAD: Media	Objetivo/Meta:	EJECUTADO EL XX/XX/11	
NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO: Medio	Acción de mejora:		
Indicador de Seguimiento (descripción)			
Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	(PONER EL VALOR CONSEGUIDO DEL INDICADOR)		
Responsable del Seguimiento			
Procedimiento para Realizar el Seguimiento			
Periodicidad			
Plan de Mejora de Indicadores y su Seguimiento			2011-12
PRIORIDAD: Alta	Objetivo/Meta:	SIN EJECUTAR O EJECUTADO EL --/--/--	
NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO: Alto	Acción de mejora:		
Indicador de Seguimiento (descripción)			
Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	(PONER EL VALOR CONSEGUIDO DEL INDICADOR)		
Responsable del Seguimiento			
Procedimiento para Realizar el Seguimiento			
Periodicidad			
Plan de Mejora de Indicadores y su Seguimiento			2011-12
PRIORIDAD:	Objetivo/Meta:	SIN EJECUTAR O EJECUTADO EL --/--/--	
NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO:	Acción de mejora:		
Indicador de Seguimiento (descripción)			
Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	(PONER EL VALOR CONSEGUIDO DEL INDICADOR)		
Responsable del Seguimiento			
Procedimiento para Realizar el Seguimiento			
Periodicidad			

TITULACIÓN: GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
PROCEDIMIENTO P-11: PLAN DE MEJORA PARA EL CURSO 2012/2013

Plan de Mejora de Indicadores			2012-13
1	PRIORIDAD: Alta NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO: Alto	Objetivo/Meta: Aumentar la participación de alumnos Acción de mejora: Aumentar el grado de difusión y participación, así como reforzar entre el Profesorado y los Alumnos los aspectos más relevantes reflejados en el Autoinforme de seguimiento del Título. Incidir más en las reuniones de Coordinación así como en los distintos foros del Título	SIN EJECUTAR O EJECUTADO EL --/--/--
	Indicador de Seguimiento (descripción)	Porcentaje de participación	
	Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	NO PROCEDE HASTA EL CURSO SIGUIENTE	
	Responsable del Seguimiento	Coordinador de la Titulación/ UGCT / Profesorado	
	Procedimiento para Realizar el Seguimiento	Contabilizar el número de encuestas completadas.	
	Periodicidad	Anual	
Plan de Mejora de Indicadores			2012-13
2	PRIORIDAD: Alta NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO: Alto	Objetivo/Meta: Mejorar el nivel de conocimiento de los alumnos sobre las prácticas externas Acción de mejora: Información en la web de la EPSC sobre las prácticas externa	SIN EJECUTAR O EJECUTADO EL --/--/--
	Indicador de Seguimiento (descripción)	Página web de la EPSC	
	Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	NO PROCEDE HASTA EL CURSO SIGUIENTE	
	Responsable del Seguimiento	Equipo directivo de la EPSC, Coordinador de la Titulación y asesores	
	Procedimiento para Realizar el Seguimiento	Nº de acciones realizadas.	
	Periodicidad	Anual	
Plan de Mejora de Indicadores			2012-13
3	PRIORIDAD: Alta NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO: Alto	Objetivo/Meta: Mejorar el nivel de conocimiento de los alumnos sobre los programas de movilidad. Acción de mejora: Información en la web de la EPSC sobre los programas de movilidad	SIN EJECUTAR O EJECUTADO EL --/--/--
	Indicador de Seguimiento (descripción)	Página web de la EPSC	
	Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	NO PROCEDE HASTA EL CURSO SIGUIENTE	
	Responsable del Seguimiento	Subdirector de relaciones exteriores de la EPSC, Coordinador de la Titulación y asesores.	
	Procedimiento para Realizar el Seguimiento	Nº de acciones realizadas.	
	Periodicidad	Anual	
Plan de Mejora de Indicadores			2012-13
4	PRIORIDAD: Alta NIVEL CUMPLIMIENTO PREVISTO: Alto	Objetivo/Meta: Aumentar el conocimiento y uso de la guía docente por los alumnos Acción de mejora: Difusión sobre la existencia de la guía docente y potenciar su uso por los alumnos	EJECUTAR O EJECUTADO EL --/--/--

Indicador de Seguimiento (descripción)	Resultado dimensiones encuestas alumnado P4-III	
Indicador de Seguimiento (Valor obtenido)	NO PROCEDE HASTA EL CURSO SIGUIENTE	
Responsable del Seguimiento	Coordinador de la Titulación / Profesorado.	
Procedimiento para Realizar el Seguimiento	Nº de acciones realizadas.	
Periodicidad	Anual	

TÍTULO: GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

RESULTADOS P-4.1. POR DIMENSIONES

ITEM	Titulación	Centro	Universidad	Titulación	Centro	Universidad
DIMENSIÓN/CURSO	2010/2011			2011/2012		
D1. PLANIFICACIÓN DOCENTE (ITEM 1)	3.53	3.91	3.96	3.79	3.87	3.92
D2. DESARROLLO DE LA ENSEÑANZA (ITEMS 2 A 17)	3.53	3.90	3.99	3.69	3.84	3.92
D3. EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (ITEMS 18-19)	3.45	3.84	3.97	3.70	3.77	3.82
D4. RESULTADOS (ITEMS 20-21)	3.42	3.86	3.95	3.65	3.78	3.88
VALORACIÓN MEDIA DE LOS PROFESORES	3.51	3.89	3.98	3.69	3.82	3.91

(Resaltar lo que se estime conveniente)

RESULTADOS P-4.1. POR ÍTEM

ITEM	Titulación	Centro	Universidad	Titulación	Centro	Universidad
	2010/2011			2011/2012		
1. El Profesor/a ha informado sobre la guía docente o programa de la asignatura	3.53	3.91	3.96	3.79	3.87	3.92
2. Cumple adecuadamente su labor de tutoría (presencial o virtual)	3.49	3.96	3.97	3.64	3.89	3.92
3. Se ajusta a la planificación de la asignatura	3.68	4.01	4.04	3.91	3.94	3.97
4. Se han coordinado las actividades teóricas y prácticas previstas	3.56	3.91	4.01	3.76	3.82	3.95
5. Se ajusta a los sistemas de evaluación especificados en la guía docente/programa	3.59	3.99	4.05	3.82	3.95	3.99
6. La bibliografía y otras fuentes de información recomendables son útiles	3.28	3.69	3.80	3.58	3.62	3.75
7. Organiza bien las actividades que se realizan en clase	3.46	3.61	3.92	3.61	3.72	3.84
8. Utiliza recursos didácticos que facilitan el aprendizaje	3.62	3.97	4.00	3.73	3.92	3.94
9. Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	3.51	3.78	3.92	3.57	3.74	3.84
10. Se interesa por el grado de comprensión de sus explicaciones	3.38	3.81	3.95	3.51	3.74	3.87
11. Expone ejemplos en los que se ponen en práctica los contenidos de la asignatura	3.62	3.91	4.02	3.74	3.86	3.95
12. Explica los contenidos con seguridad	3.79	4.05	4.14	3.83	3.98	4.07
13. Resuelve las dudas que se le plantean	3.71	4.05	4.12	3.82	3.96	4.03
14. Fomenta un clima de trabajo y participación	3.34	3.76	3.90	3.46	3.69	3.81
15. Propicia una comunicación fluida y espontánea	3.34	3.78	3.89	3.46	3.72	3.82
16. Motiva a los/las estudiantes para que se interesen por la asignatura	3.11	3.61	3.80	3.36	3.57	3.72
17. Es respetuoso/a en el trato con los/as estudiantes	4.04	4.32	4.36	4.17	4.26	4.30
18. Tengo claro lo que se me va a exigir para superar la asignatura	3.55	3.92	3.90	3.74	3.85	3.85
19. Los criterios y sistemas de evaluación me parecen adecuados	3.35	3.75	3.84	3.66	3.68	3.79
20. Las actividades desarrolladas han contribuido a alcanzar los objetivos de la asignatura	3.34	3.81	3.90	3.63	3.74	3.84
21. Estoy satisfecho/a con la labor docente de este/a profesor/a	3.50	3.91	4.00	3.68	3.81	3.91

(Resaltar lo que se estime conveniente)

TÍTULO: GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL							
PROCEDIMIENTO P-4.2							
Informe de incidencias en las asignaturas							
				2010-11		2011-12	
	ITEM	MEDIA GRADO	MEDIA UNIVERSIDAD	DIFERENCIA GRADO/UNIV.	MEDIA GRADO	MEDIA UNIVERSIDAD	DESVIACIÓN GRADO/UNIV.
1	Las actividades de coordinación con otros y otras docentes (si es necesario)	3.43	3,97	-0,54	3.92	4,01	-0,09
2	Publicación, accesibilidad y revisión de guías docentes	4.57	4,41	0,16	4.29	4,48	-0,19
3	Uso de la guía docente por parte del alumnado	2.50	3,23	-0,73	2.77	3,33	-0,56
4	Cumplimiento de la planificación propuesta en la guía docente (clases, tutorías, actividades dirigidas)	4.71	4,44	0,27	4.57	4,55	0,02
5	Cumplimiento de las actividades de tutoría por parte del alumnado	2.43	2,95	-0,52	2.43	3,08	-0,65
6	Uso de las distintas metodologías en función del tipo de grupo al que imparte docencia	4.14	4,30	-0,16	3.92	4,32	-0,4
7	Los sistemas de evaluación de los aprendizajes utilizados	4.00	4,27	-0,27	4.08	4,35	-0,27
8	Motivación y participación del alumnado en las clases teóricas	2.86	3,53	-0,67	3.07	3,61	-0,54
9	Motivación y participación del alumnado en las clases prácticas	3.57	3,90	-0,33	3.50	3,93	-0,43
10	Motivación y participación del alumnado en las actividades dirigidas	3.29	3,71	-0,42	3.42	3,82	-0,4
11	El trabajo realizado por el alumnado	3.00	3,47	-0,47	2.86	3,53	-0,67
12	La opinión del alumnado en el curso anterior	3.00	3,72	-0,72	3.29	3,79	-0,5
MEDIA		3.46	3.83	-0.37	3.51	3.90	-0.39

(Resaltar lo que se estime conveniente)

**P-4.2 INFORME DE INCIDENCIAS EN LAS ASIGNATURAS
GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
CURSO 2011 - 2012**

Nº ENCUESTAS -->> 14	ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN -->> 70,00%						Información actualizada a fecha de 12-02-2013 y hora 10:39			
ENUNCIADO DE LAS PREGUNTAS Totalmente en desacuerdo (1) -->> Totalmente de acuerdo (5)	Distribución de frecuencias						Medias		Desviación Típica	
	1	2	3	4	5	NS/NC	Grado	UCO	Grado	UCO
1. Las actividades de coordinación con otros y otras docentes (si es necesario)	0	0	2	9	1	2	3,92	4,01	0,49	1,09
2. Publicación, accesibilidad y revisión de guías docentes	0	1	1	5	7	0	4,29	4,48	0,88	0,82
3. Uso de la guía docente por parte del alumnado	2	2	6	3	0	1	2,77	3,33	0,97	1,11
4. Cumplimiento de la planificación propuesta en la guía docente (clases, tutorías, actividades dirigidas)	0	0	0	6	8	0	4,57	4,55	0,49	0,64
5. Cumplimiento de las actividades de tutoría por parte del alumnado	3	5	3	3	0	0	2,43	3,08	1,05	1,11
6. Uso de las distintas metodologías en función del tipo de grupo al que imparte docencia	0	0	5	4	4	1	3,92	4,32	0,83	0,78
7. Los sistemas de evaluación de los aprendizajes utilizados	0	0	2	8	3	1	4,08	4,35	0,62	0,72
8. Motivación y participación del alumnado en las clases teóricas	0	5	4	4	1	0	3,07	3,61	0,96	1,09
9. Motivación y participación del alumnado en las clases prácticas	0	2	5	5	2	0	3,50	3,93	0,91	1,04
10. Motivación y participación del alumnado en las actividades dirigidas	0	3	3	4	2	2	3,42	3,82	1,04	1,05
11. El trabajo realizado por el alumnado	0	7	3	3	1	0	2,86	3,53	0,99	1,01
12. La opinión del alumnado en el curso anterior	0	1	3	3	0	7	3,29	3,79	0,70	0,98

Formulario de Quejas y Sugerencias

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa de que sus datos personales se registrarán en el fichero automatizado “Quejas, Sugerencias”, titularidad de la Universidad de Córdoba, con la finalidad de gestionar las mismas. Si lo desea, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos por la citada Ley, dirigiendo escrito a la Universidad de Córdoba, Avda. de Medina Azahara, nº 5 - 14071- CORDOBA (CÓRDOBA)

Datos personales			
Nombre:		Apellidos:	
DNI:		Domicilio :	
C.P.:		Municipio:	Provincia:
Teléfono fijo:	Teléfono móvil:		Correo electrónico:
Sus datos personales serán tratados de forma confidencial. Sólo en el supuesto de que por el contenido de la queja resulte necesario para su resolución, se facilitarán al órgano o servicio afectado por la misma.			

Colectivo: <i>En desplegable o con casillas de verificación</i>			
Estudiantes	P.D.I.	P.A.S.	Externo

	Queja		Sugerencia	
--	-------	--	------------	--

Indique el servicio, centro, titulación, departamento u otros a que se refiere la queja o sugerencia.

Resumen de la queja o sugerencia. <i>Defina de forma concisa el hecho que motiva la queja o sugerencia.</i>

Descripción de la Queja o Sugerencia: <i>Describa el hecho que motiva la queja o sugerencia.</i>

Documentos adjuntos <i>(en su caso)</i>	
1.	3.
2.	4.

	Lugar y fecha
	Firmado

P-2.2 EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN GLOBAL SOBRE EL TÍTULO (PROFESORADO)

GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CURSO 2011 - 2012

Nº ENCUESTAS -->> 38	ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN -->> 84,44%						Información actualizada a fecha de y hora			
ENUNCIADO DE LAS PREGUNTAS Totalmente en desacuerdo (1) -->> Totalmente de acuerdo (5)	Distribución de frecuencias						Medias		Desviación Típica	
	1	2	3	4	5	NS/NC	Grado	UCO	Grado	UCO
1. Las jornadas o seminarios de orientación y acogida al entrar en la Universidad	0	0	8	10	11	9	4,10	3,88	0,80	1,13
2. La distribución temporal de asignaturas en el Título	0	5	9	16	1	7	3,42	3,56	0,79	1,06
3. La coordinación de asignaturas a lo largo del Título	1	5	12	14	2	4	3,32	3,50	0,90	1,14
4. La adecuación de los horarios	0	6	11	17	3	1	3,46	3,45	0,86	1,18
5. La adecuación de los turnos	0	2	13	15	3	5	3,58	3,53	0,74	1,09
6. La distribución en el Plan de Estudios entre créditos teóricos y prácticos	0	2	9	20	5	2	3,78	3,79	0,75	0,99
7. La oferta de programas de movilidad para el alumnado	0	2	3	13	1	19	3,68	3,90	0,73	1,03
8. La oferta de prácticas externas para el alumnado	0	3	4	9	2	20	3,56	3,61	0,90	1,15
9. La accesibilidad de la información existente sobre el Título (página web del Título y otros medios de difusión)	0	2	3	20	13	0	4,16	4,22	0,78	0,85
10. La utilidad de la información existente sobre el Título	0	1	8	19	9	1	3,97	4,01	0,75	0,93
11. La labor realizada por el personal de administración y servicios del Título	0	2	7	15	8	6	3,91	4,13	0,84	0,91
12. La labor del profesorado de acuerdo con las nuevas metodologías que requieren los Títulos de Grado	0	3	4	20	9	2	3,97	4,02	0,83	0,92
13. La coordinación docente entre el profesorado del Título	1	4	7	19	4	3	3,60	3,57	0,93	1,22
14. La gestión desarrollada por el equipo directivo del Centro	0	0	8	22	4	4	3,88	3,97	0,58	1,09
15. La plataforma virtual	1	0	6	20	9	2	4,00	4,17	0,82	0,87
16. La labor realizada por la Unidad de Garantía de Calidad del Título	1	4	5	17	6	5	3,70	3,87	1,00	1,10
17. Los resultados alcanzados en cuanto a la consecución de los objetivos y las competencias previstas para el alumnado	0	6	9	15	4	4	3,50	3,64	0,92	0,97
18. El sistema existente para dar respuesta a las sugerencias y reclamaciones	0	6	9	8	4	11	3,37	3,57	0,99	1,11
19. El cumplimiento de las expectativas con respecto al Título	0	2	14	13	2	7	3,48	3,57	0,71	0,98
20. El tamaño de los grupos para las nuevas metodologías de enseñanza-aprendizaje	4	5	13	12	3	1	3,14	3,23	1,09	1,35
21. En general sobre el Título	1	1	11	20	3	2	3,64	3,70	0,79	0,94
22. La infraestructura y las instalaciones de las aulas	2	5	8	16	7	0	3,55	3,49	1,09	1,13
23. La infraestructura y las instalaciones de laboratorios	1	1	7	15	7	7	3,84	3,53	0,92	1,24
24. La infraestructura y las instalaciones de las aulas de informática	0	0	9	15	7	7	3,94	3,64	0,72	1,11
25. La infraestructura y las instalaciones de la biblioteca	0	1	7	16	11	3	4,06	4,07	0,79	0,95
26. La infraestructura, equipamientos y espacios donde se imparten las sesiones prácticas de la titulación son adecuadas	0	1	8	21	4	4	3,82	3,55	0,66	1,16

P-2.3 EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN GLOBAL SOBRE EL TÍTULO (PAS)

GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CURSO 2011 - 2012

Nº ENCUESTAS -->> 4		ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN -->> 66,67%					Información actualizada a fecha de 12-02-2013 y hora 10:37				
ENUNCIADO DE LAS PREGUNTAS Totalmente en desacuerdo (1) -->> Totalmente de acuerdo (5)		Distribución de frecuencias					Medias		Desviación Típica		
		1	2	3	4	5	NS/NC	Grado	UCO	Grado	UCO
1. La gestión de los horarios		0	0	0	0	2	2	5,00	4,04	0,00	0,78
2. La gestión de las aulas		0	0	0	0	1	3	5,00	4,02	0,00	0,83
3. La accesibilidad de la información existente sobre el Título (pagina web del Título y otros medios de difusión)		0	0	0	1	3	0	4,75	4,18	0,43	0,70
4. La utilidad de la información existente sobre el Título		0	0	1	2	1	0	4,00	3,99	0,71	0,72
5. El profesorado que imparte docencia en el Título		0	0	0	1	0	3	4,00	4,00	0,00	0,82
6. El trato con el alumnado		0	0	0	1	3	0	4,75	4,36	0,43	0,78
7. Las infraestructuras e instalaciones del Título o Centro en las que realiza su trabajo		0	0	1	1	1	1	4,00	3,48	0,82	1,06
8. El equipamiento de las instalaciones del Título en las que realiza su trabajo		0	0	1	1	0	2	3,50	3,64	0,50	0,92
9. La gestión de los trámites administrativos del alumnado (matriculación, becas, etc)		0	0	0	2	2	0	4,50	4,28	0,50	0,80
10. El sistema existente para dar respuesta a las sugerencias y reclamaciones		0	0	2	2	0	0	3,50	3,75	0,50	0,91
11. La gestión desarrollada por el equipo directivo del Título		0	0	0	1	2	1	4,67	4,05	0,47	0,84
12. El trabajo realizado por la Unidad de Garantía de Calidad del Título		0	0	0	1	2	1	4,67	4,17	0,47	0,74
13. En general, con el Título		0	0	0	2	1	1	4,33	3,97	0,47	0,67

P-8.1 META-EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS ESTUDIANTILES (ALUMNADO)
GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
CURSO 2011 - 2012

Nº ENCUESTAS -->> 57		ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN -->> 28,93%					Información actualizada a fecha de 12-02-2013 y hora 10:40				
ENUNCIADO DE LAS PREGUNTAS Totalmente en desacuerdo (1) -->> Totalmente de acuerdo (5)		Distribución de frecuencias					Medias		Desviación Típica		
		1	2	3	4	5	NS/NC	Grado	UCO	Grado	UCO
1. Conozco el significado de los tipos de competencias que aparecen en el Plan de Estudios/guías docentes de las asignaturas y su repercusión en mi formación		2	7	24	16	6	2	3,31	3,41	0,95	1,01
2. Las enseñanzas en las asignaturas se orientan al aprendizaje por competencias		4	14	22	13	3	1	2,95	3,44	0,99	0,96
3. Conozco el significado de las competencias adquiridas con las asignaturas que he cursado		4	7	24	15	7	0	3,25	3,44	1,05	0,98
4. Las competencias indicadas en las asignaturas se han evaluado		1	13	20	13	6	4	3,19	3,47	0,99	0,99
5. Los métodos utilizados en la evaluación de las competencias específicas son adecuados		7	6	21	16	2	5	3,00	3,24	1,06	1,04
6. Los métodos utilizados en la evaluación de las competencias generales son adecuados		5	7	21	17	2	5	3,08	3,30	1,00	1,03
7. Los métodos utilizados en la evaluación de las competencias adicionales de universidad (TIC, dominio de una segunda lengua y emprendimiento) son adecuados		5	14	15	5	4	14	2,74	2,99	1,10	1,19
8. El tiempo empleado para la adquisición de las competencias es adecuado		8	14	19	12	1	3	2,70	2,86	1,03	1,18

P-8.2 META-EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS ESTUDIANTILES (PROFESORADO)
GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
CURSO 2011 - 2012

Nº ENCUESTAS -->> 37		ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN -->> 82,22%					Información actualizada a fecha de 12-02-2013 y hora 10:41				
ENUNCIADO DE LAS PREGUNTAS Totalmente en desacuerdo (1) -->> Totalmente de acuerdo (5)		Distribución de frecuencias					Medias		Desviación Típica		
		1	2	3	4	5	NS/NC	Grado	UCO	Grado	UCO
1. Conozco el significado de las competencias que aparecen en el Plan de Estudios/guías docentes de las asignaturas y su repercusión en la formación del alumnado		1	1	4	20	11	0	4,05	4,34	0,87	0,91
2. Las enseñanzas en las asignaturas se orientan al aprendizaje por competencias		1	2	8	20	5	1	3,72	4,03	0,87	0,95
3. Las competencias generales y específicas se evalúan según los procedimientos diseñados en la guías docentes de las asignaturas		1	0	4	18	13	1	4,17	4,25	0,83	0,89
4. Los métodos utilizados en la evaluación de las competencias generales son adecuados		1	1	3	17	13	2	4,14	4,05	0,90	0,96
5. Los métodos utilizados en la evaluación de las competencias específicas son adecuados		1	0	4	16	14	2	4,20	4,07	0,86	0,94
6. Los métodos utilizados en la evaluación de las competencias adicionales de universidad (TIC, dominio de una segunda lengua y emprendimiento) son adecuados		0	2	12	8	6	9	3,64	3,62	0,89	1,13
7. El tiempo empleado por el alumnado para la adquisición de las competencias		4	6	12	9	3	3	3,03	3,12	1,12	1,14

P-8.3 META-EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS ESTUDIANTILES (ASESORES)
GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
CURSO 2011 - 2012

Nº ENCUESTAS --> 5	ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN --> 100,00%						Información actualizada a fecha de 12-02-2013 y hora 10:41			
ENUNCIADO DE LAS PREGUNTAS Totalmente en desacuerdo (1) --> Totalmente de acuerdo (5)	Distribución de frecuencias						Medias		Desviación Típica	
	1	2	3	4	5	NS/NC	Grado	UCO	Grado	UCO
1. Conozco el significado de las competencias que aparecen en el Plan de Estudios/guías docentes de las asignaturas y su repercusión en la formación de los estudiantes	0	0	0	1	3	1	4,75	4,44	0,43	0,74
2. Las enseñanzas en las asignaturas se orientan al aprendizaje por competencias	0	0	2	1	1	1	3,75	3,96	0,83	0,87
3. Las competencias se evalúan según los procedimientos diseñados en las guías docentes	0	0	0	2	2	1	4,50	4,10	0,50	0,84
4. Considero adecuados los métodos utilizados en la evaluación de las competencias	0	0	0	1	2	2	4,67	3,92	0,47	0,95
5. El tiempo empleado en la adquisición de las competencias es adecuado	0	1	0	1	1	2	3,67	3,48	1,25	1,07
6. La asesoría académica sirve para hacer un seguimiento de la progresiva adquisición de las competencias	0	1	2	0	0	2	2,67	3,00	0,47	1,31