
 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 1

PROGRAMAS DE EVALUACIÓN DE TITULACIONES

Alineación de los procedimientos de seguimiento y renovación de la acreditación de las titulaciones

MODELO DE AUTOINFORME


(Edición septiembre 2018)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS
CURSOS ACADÉMICOS	2017 - 2018
CENTRO RESPONSABLE	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
WEB DEL TÍTULO	http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos
WEB DEL CENTRO	http://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO:	INFORME FAVORABLE:
Coordinador/a del Título. Comisión de Título.	Vicerrectorado con competencias en Calidad. Dirección de Calidad.	Junta de Centro.	Comisión de Garantía de Calidad de la UBU.
Fecha: 06/02/2019	Fecha:	Fecha: 11/02/2019	Fecha:

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 3


MODELO ACSUCYL DE AUTOINFORME DE EVALUACIÓN DE TITULACIONES (*)
- EDICIÓN JUNIO 2018 -




AUTOINFORME DE EVALUACIÓN	CURSOS ACADÉMICOS QUE COMPRENDE
	2017 - 2018
UNIVERSIDAD	
UNIVERSIDAD DE BURGOS	
TÍTULO	
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	
CENTROS EN QUE SE IMPARTE	
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	
DIRECCIÓN WEB INSTITUCIONAL DEL TÍTULO	
http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos	


ÓRGANO ACADÉMICO QUE APRUEBA EL AUTOINFORME
COMISIÓN DE TÍTULO, JUNTA DE DENTRO Y COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA UBU
FECHA DE APROBACIÓN
OTROS ÓRGANOS QUE HAN INTERVENIDO EN LA ELABORACIÓN DEL AUTOINFORME
COMISIÓN DE TÍTULO Y GRUPOS DE INTERÉS
PROCEDIMIENTO DE DIFUSIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS
WEB DEL TÍTULO, WEB DEL CENTRO, WEB CALIDAD, SIUBU y REUNIONES CON AGENTES IMPLICADOS

La **extensión máxima recomendada del Autoinforme son 20 páginas**, excluyendo portada, plan de mejora anexo y evidencias. A ese respecto, se refleja la extensión máxima recomendada para cada apartado.

(*) En el marco de los procesos de seguimiento y renovación de la acreditación de titulaciones, la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) ofrece a las Universidades este modelo de autoinforme de evaluación, como una referencia que facilite a los responsables institucionales la reflexión interna sobre el desarrollo del título y el cumplimiento del proyecto comprometido en la memoria verificada. Las Universidades pueden adaptar este modelo a sus propias estrategias y formatos que, en todo caso, deben mantener el contenido aquí recogido.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 4

VALORACIÓN GLOBAL DEL TÍTULO																																															
EVIDENCIAS COMUNES A CONSIDERAR EN LA VALORACIÓN DE TODOS LOS CRITERIOS: <ul style="list-style-type: none"> • Memoria verificada: Memoria del Grado • Documentación del SGIC: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/sistema-de-garantia-interna-de-calidad 																																															
Cumplimiento de la memoria verificada del plan de estudios (memoria de verificación inicial junto con las modificaciones aceptadas)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales																																												
																																															
JUSTIFICACIÓN																																															
Desde el comienzo de la impartición del Título de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos en el curso 2010-2011, a partir de la autorización de la Junta de Castilla y León, previa evaluación favorable de la Agencia Nacional de Calidad, los resultados generales han sido satisfactorios tal como lo reflejan los indicadores de seguimiento del Título que están disponibles en el Sistema de Información de la UBU (SIUBU): SIUBU .																																															
Lo establecido en la Memoria de Verificación se ha cumplido para todos los objetivos propuestos y el grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos renueva su acreditación en 2017 (informe favorable del 10 de mayo de 2017).																																															
El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos se ha desarrollado con un contenido específico orientado a la formación curricular para acceder y superar el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Este objetivo, consideramos que se ha cumplido, Todos los indicadores se mantienen menos el de eficiencia que ha descendido afectado porque desde el curso 2014/2015 este título no se ofrece a alumnos de nuevo ingreso.																																															
<table border="1" data-bbox="416 1279 1295 1659"> <thead> <tr> <th colspan="4">Tabla 1. Resultados Académicos</th></tr> <tr> <th>Resultados Académicos</th><th>2015 / 2016</th><th>2016 / 2017</th><th>2017 / 2018</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Media de Créditos superados por estudiante</td><td>33,36</td><td>29,18</td><td>29,47</td></tr> <tr> <td>Nota Media de expediente de titulados sobre 10</td><td>6,53</td><td>6,22</td><td>6,19</td></tr> <tr> <td>Nota Media de expediente de titulados sobre 4</td><td>1,49</td><td>1,32</td><td>1,31</td></tr> <tr> <td>Tasa de abandono</td><td>17,24 %</td><td>40 %</td><td>33,33 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de eficiencia</td><td>85,26 %</td><td>74,49 %</td><td>66,27 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de éxito</td><td>86,58 %</td><td>86,44 %</td><td>84,34 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de rendimiento</td><td>81,88 %</td><td>82,77 %</td><td>79,15 %</td></tr> <tr> <td>Titulados</td><td>29</td><td>21</td><td>7</td></tr> <tr> <td colspan="4"><i>Datos a fecha 20/12/2018</i></td></tr> </tbody> </table>				Tabla 1. Resultados Académicos				Resultados Académicos	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	Media de Créditos superados por estudiante	33,36	29,18	29,47	Nota Media de expediente de titulados sobre 10	6,53	6,22	6,19	Nota Media de expediente de titulados sobre 4	1,49	1,32	1,31	Tasa de abandono	17,24 %	40 %	33,33 %	Tasa de eficiencia	85,26 %	74,49 %	66,27 %	Tasa de éxito	86,58 %	86,44 %	84,34 %	Tasa de rendimiento	81,88 %	82,77 %	79,15 %	Titulados	29	21	7	<i>Datos a fecha 20/12/2018</i>			
Tabla 1. Resultados Académicos																																															
Resultados Académicos	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018																																												
Media de Créditos superados por estudiante	33,36	29,18	29,47																																												
Nota Media de expediente de titulados sobre 10	6,53	6,22	6,19																																												
Nota Media de expediente de titulados sobre 4	1,49	1,32	1,31																																												
Tasa de abandono	17,24 %	40 %	33,33 %																																												
Tasa de eficiencia	85,26 %	74,49 %	66,27 %																																												
Tasa de éxito	86,58 %	86,44 %	84,34 %																																												
Tasa de rendimiento	81,88 %	82,77 %	79,15 %																																												
Titulados	29	21	7																																												
<i>Datos a fecha 20/12/2018</i>																																															
En el curso de 2017/18, los alumnos que quedan en la titulación son alumnos que llevan más de 4 años estudiando este título o alumnos que se han adaptado desde la titulación de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (anterior a Bolonia).																																															
Por lo demás, se ha conseguido cumplimiento de los objetivos señalados en la Memoria de Verificación en cuanto a aspectos organizativos, académicos y docentes. La página Web del título http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos y la Intranet de la Escuela Politécnica Superior http://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior reflejan este resultado.																																															
La Universidad de Burgos ha aprobado durante este periodo de implantación de sus Títulos diversas normativas relativas a los																																															

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 5

títulos adaptados al EEES [Normativa en Ordenación Académica](#), lo que ha permitido tener directrices claras sobre diferentes procesos (evaluación, permanencia, transferencia y reconocimiento de créditos, etc.). También se han establecido criterios para el reconocimiento de la carga docente de los profesores implicados en las *Prácticas* y en el *Trabajo de Fin de Grado* (TFG), lo que ha contribuido a unificar los criterios para su realización en la implantación de este título.

CAUSAS DE LAS DESVIACIONES Y MEDIDAS ADOPTADAS


Las principales causas de desviación están relacionadas con que desde el curso 2014/15 esta titulación no se ofrece a nuevos alumnos que inicien sus estudios universitarios. Desde la coordinación de la titulación y de la dirección de la EPS se ha realizado un seguimiento personalizado del alumnado para orientarle sobre su finalización de estos estudios o sobre la su adaptación hacia el grado en Ingeniería Civil.

DIFICULTADES PARA EL DESARROLLO DEL TÍTULO

La titulación desde el curso 2014-15 no se ofrece a alumnos de nuevo ingreso que inicien sus estudios universitarios y el número de alumnos se va reduciendo progresivamente desde el máximo de 193 en el curso 2012-13 a los 17 del curso 2017/18. Aun así, las tasas de evaluación de la actividad docente se mantienen.


Tabla 2 DATOS DEL PLAN DE ESTUDIOS	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Demanda			
Alumnos matriculados	76	40	17
Alumnos con algún reconocimiento	4	5	4
Evaluación de la actividad docente			
00. Tasa de respuesta	41,9 %	46,45	64,60
01. Motivación del alumno	3,64	3,86	3,85
02. Materiales de la asignatura	3,53	3,80	3,86
03. Evaluación continua	3,34	3,72	3,68
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	3,57	3,84	3,87
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (1:poca carga;5:mucha carga)	3,71	3,60	3,65
06. Satisfacción general del alumno	3,57	3,86	3,86
20. Tasa de respuesta estudiantes Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	12,70 %	19,1	
21. Satisfacción general con el Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	3,43	3,80	
22. Satisfacción con el desarrollo del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	2,35	2,80	
23. Satisfacción con el/la tutor/a del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	3	4,67	
Datos a fecha 20/12/2018			

Extensión máxima recomendada 2 páginas.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 6

I. GESTIÓN DEL TÍTULO					
1. Desarrollo del plan de estudios					
1.1. Vigencia del interés académico, científico y profesional del título					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR: <ul style="list-style-type: none"> Referentes externos utilizados para el diseño y la actualización del título (entre otros: libros blancos, órdenes reguladoras, estudios de prospectiva, participación de profesionales). Tabla de estudiantes totales por curso académico, en cada curso de los que componen el título, y porcentaje de hombres/mujeres. 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS: <ul style="list-style-type: none"> Informes internos y externos del Título: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/sistema-de-garantia-interna-de-calidad Memoria verificada: Memoria del Grado Documentación del SGIC: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/sistema-de-garantia-interna-de-calidad Indicadores del Grado: SIUBU y anexo de indicadores de este informe. 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (2 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El perfil de egreso definido por el carácter, orientación y competencias del título, así como su despliegue en el plan de estudios, mantiene su relevancia y está actualizado según los requisitos de su disciplina, los avances científicos y tecnológico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El perfil de egreso del título es adecuado a las necesidades de la sociedad y a los requisitos del ejercicio de actividades de carácter profesional (en su caso, los establecidos para una profesión con atribuciones profesionales reguladas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>El perfil de competencias definido en el título ha mantenido su relevancia dentro del ámbito académico, ya que desde la aprobación de la Memoria de Verificación no se han producido cambios legislativos relevantes en este contexto, como por ejemplo cambios en las atribuciones profesionales asociadas a las competencias descritas en la Memoria del Título.</p> <p>El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos mantiene su relevancia e interés para todos aquellos estudiantes que deseen cursar un grado generalista en Ingeniería Civil o prepararse en las mejores condiciones para acceder y superar el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.</p> <p>Todos los profesores han actualizado para cada curso académico los contenidos de su asignatura atendiendo a los avances científicos de su ámbito de conocimiento.</p>					
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS					
El Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos mantiene su relevancia e interés para todos aquellos estudiantes que deseen acceder y superar el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.					
PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA					
Área de mejora		Acciones			

Extensión máxima recomendada 1 página.

	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 7

I. GESTIÓN DEL TÍTULO							
1. Desarrollo del plan de estudios							
1.2. Implantación y gestión académica del programa formativo							
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR: <ul style="list-style-type: none"> Tablas de indicadores de nuevo ingreso. SIUBU Ficha del Título. Alumnos Matriculados Datos de aplicación de la normativa académica. Normativa en Ordenación Académica 							
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:							
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (<i>9estándares</i>)			Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los requisitos de acceso establecidos por la Universidad se han cumplido correctamente en el título, y se ha respetado el número de plazas ofertadas en la memoria verificada.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los criterios de admisión se han aplicado correctamente, permitiendo que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La normativa académica de permanencia establecida por la Universidad se ha aplicado correctamente al título.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La normativa de transferencia y reconocimiento de créditos se ha aplicado de forma adecuada, teniendo en cuenta las competencias adquiridas por los estudiantes y las competencias a adquirir en el título.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La implantación del plan de estudios y la organización del programa se ha desarrollado a través de una planificación docente conforme a la estructura de módulos, materias y/o asignaturas recogida en la memoria verificada.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La coordinación ha sido adecuada para facilitar el trabajo previsto del estudiante y coherente con la adquisición de competencias prevista.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La implantación, en su caso, del programa de estudios simultaneo (título doble) se ha desarrollado conforme a las memorias verificadas de cada título y cumpliendo los estándares de gestión académica de cada título (reconocimiento, planificación,...)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La implantación, en su caso, del curso de adaptación se ha desarrollado conforme a la memoria verificada.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Se han garantizado los derechos de los estudiantes afectados, en su caso, por la extinción de un título anterior que ha dado origen al actual.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN							
<p>El proceso de <i>acceso y admisión</i> se ha ajustado a la normativa establecida por la Junta de Castilla y León y por la Universidad de Burgos. Respecto a la permanencia, transferencia y reconocimiento de créditos se ha seguido la normativa de la Universidad de Burgos.</p> <p>La planificación docente del Título se ha desarrollado atendiendo a lo establecido en la Memoria de Verificación. Igualmente, en la de Organización Docente y en la elaboración de las Guías Docentes se ha cumplido con la normativa de la universidad.</p> <p>Hay que destacar que el curso 2017-18 ya solo se ofrecen nueve asignaturas. Cuatro asignaturas de cuarto curso, tres de tercero, una de segundo más una optativa.</p> <p>Aun así la <i>Coordinación del Grado</i> ha planificado las actividades docentes manteniendo la coordinación horizontal y vertical de las materias. Los Coordinadores de Curso han asumido, ajustándose a la normativa, la tarea de revisión de las Guías</p>							

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 8

Docentes a fin de asegurar una correcta distribución de carga de trabajo del alumnado, tanto teórica, como práctica (para cada semestre).

Desde el primer año de impartición del Título, la Comisión de Titulación suelen convocar al menos dos reuniones por curso académico (una en el primer semestre y otra en el segundo). Las actas de estas reuniones están disponibles en la intranet del centro. Estas reuniones y el proceso de elaboración de los auto-informes de seguimiento han favorecido la reflexión y el análisis sobre los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Este Grado se imparte en un único centro de la Universidad de Burgos: Escuela Politécnica Superior, Campus Milanera.

El desarrollo de las Prácticas en Empresa es un aspecto relevante en la formación de los alumnos del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos, tiene como objetivo obtener una primera experiencia práctica del empleo de las capacidades y competencias adquiridas en un entorno laboral y profesional utilizando muchos de los contenidos teóricos y prácticos que han visto en las aulas. La asignatura de Prácticas en Empresa es optativa y los alumnos pueden desarrollarla a lo largo de los dos semestres.

La Universidad de Burgos contempla la movilidad tanto para el profesorado como para el alumnado. Para ello, tiene establecido un sistema de ayudas para la movilidad del profesorado y para la movilidad del alumnado. Los procedimientos establecidos por la Universidad de Burgos para controlar la calidad de estas actividades son: PC06 (Movilidad de los Estudiantes): El objeto de este procedimiento es establecer cómo el Centro implicado en el desarrollo del Título de la Universidad de Burgos garantiza y mejora la calidad de las estancias de sus alumnos para realizar estudios o prácticas fuera de la propia Universidad, así como de aquellas estancias de alumnos procedentes de otras universidades.

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS DETECTADAS

Los alumnos tienen información previa a su matriculación sobre la distribución de las asignaturas, el horario y el calendario de exámenes.

La comunicación es fluida entre el profesorado y la coordinación del título por lo que ha sido fácil la introducción de pequeñas modificaciones en aras de mejorar el desarrollo de las actividades formativas.

El alumnado al inicio del curso académico tiene disponible la información relativa a aulas en las que se van a desarrollar las actividades formativas.


PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Alumnos con asignaturas hasta en tres cursos diferentes.


Área de mejora

Acciones

Extensión máxima recomendada 3 páginas.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 9

I. GESTIÓN DEL TÍTULO					
2. Transparencia y sistema interno de garantía de calidad					
2.1. Información pública del título					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:					
<ul style="list-style-type: none"> Página web institucional del título. Web del Grado Guías docentes: Guías Docentes 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
<ul style="list-style-type: none"> Memoria del Grado: Memoria del Grado Plan de Estudios: Plan de Estudios 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (4 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Los responsables del título publican información suficiente, relevante y comprensible sobre el programa formativo y su desarrollo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La información pública sobre el título es objetiva , está actualizada y es coherente con la memoria verificada.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La información necesaria para la toma de decisiones de los estudiantes y otros agentes de interés está fácilmente accesible .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Las guías docentes ofrecen información relevante y están disponibles antes del periodo de preinscripción.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>El título ha puesto en marcha los mecanismos necesarios para garantizar: la disponibilidad de información pública objetiva y suficiente, la implantación del Sistema Interno de Garantía de Calidad, el análisis de las recomendaciones de los diferentes informes y la incorporación a la planificación y desarrollo del título de las propuestas de mejora derivadas del proceso de seguimiento.</p> <p>La Universidad publica información suficiente y relevante sobre las características del programa formativo, su desarrollo y los resultados alcanzados. La información pública sobre el título es objetiva, está actualizada y es coherente con el contenido de la memoria del título verificado y de sus posteriores modificaciones aprobadas. Se garantiza un fácil acceso a la información relevante de la titulación a todos los grupos de interés (estudiantes, titulados, empleadores, familias,...).</p> <p>Antes del periodo de matrícula las Guías docentes son públicas y accesibles por la sociedad en general a través de la web del título. Antes de su publicación, las Guías son objeto de revisión por el Coordinador de Grado antes de su aprobación por la Comisión de titulación.</p> <p>La Universidad de Burgos publica para todos sus Títulos la información sobre las características de los programas formativos, su desarrollo y sus resultados. La información referida al Grado está accesible a través de web de la Universidad, en el epígrafe Estudios-Grados y en la web de la Escuela Politécnica Superior que da acceso a la web del Grado. Esta doble vía de acceso se mantiene ya que se ha observado que los futuros alumnos consultan la información sobre Grados a través del enlace de grados de la UBU y los alumnos ya matriculados, los profesores de la Universidad de Burgos y los profesores tutores de los Centros utilizan el enlace de la Escuela Politécnica Superior. La información a la que se accede por cualquiera de las dos vías es la misma y está actualizada. La información de la página web del Grado se actualiza frecuentemente y es coherente con el contenido de la Memoria de Verificación.</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 10

Los nuevos alumnos que lo soliciten, son informados sobre la web del título y la forma de utilizar la plataforma UBUVirtual. El alumnado recibe información, a través de la página web de la titulación y/o del servicio Correoweb, de eventos y actividades de interés relacionadas tanto con las actividades formativas como con el futuro ejercicio profesional.

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS

La página Web se revisa y actualiza periódicamente.

La estructura de la información contenida en la página permite un acceso sencillo a los destinatarios, en particular a los alumnos.


El contenido de la información es riguroso y exhaustivo.

Durante este curso académico se ha seguido completado la información de algunos enlaces.


PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Área de mejora	Acciones
Mejora 3. Web del título	Revisar semestralmente la página web con el fin de validar que todo esté correcto.

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 11

1. GESTIÓN DEL TÍTULO					
2. Transparencia y sistema interno de garantía de calidad					
2.2. Sistema de garantía interna de calidad (SGIC)					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR: <ul style="list-style-type: none"> Manual de calidad. http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/sistema-de-garantia-interna-de-calidad Actuaciones de la comisión de calidad (Asumidas por Junta de Escuela según Reglamento modificado del sistema de garantía interna de calidad de la Universidad de Burgos). Reglamento Modificado. 30/10/12 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS: <ul style="list-style-type: none"> Documentación del SIGC del Grado: SIGC-Título-punto-9 Informes de seguimiento interno y externo: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/seguimiento-del-sgic-titulo Sistema de información de la UBU. SIUBU Ficha del Título. Indicadores cuantitativos y cualitativos. Anexo de Indicadores y Evidencias. Indicadores del Grado. Anexo de Indicadores y Evidencias. Comentarios, Sugerencias y quejas: https://www.ubu.es/formularios/buzon-de-felicitaciones-quejas-y-sugerencias-del-grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos Plan de Mejoras: Plan de Mejoras. Intranet del Grado 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (4 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EL SGIC se ha desplegado de manera adecuada para evaluar y mejorar la calidad de todos los procesos implicados en el título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El SGIC facilita el procedimiento de seguimiento del título (y, en su caso, renovación de la acreditación), y se utiliza para la toma de decisiones en los procedimientos de actualización (y, en su caso, modificación).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El SGIC garantiza la recogida y análisis continuo de información y datos objetivos de los resultados y satisfacción de los grupos de interés.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El SGIC dispone de procedimientos adecuados para atender las sugerencias, quejas y reclamaciones .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>El SIGC implantado garantiza la recogida de información y de los resultados relevantes para la toma de decisiones y la gestión eficaz del título, en especial sobre los resultados de aprendizaje y la satisfacción de los grupos de interés. Dispone de procedimientos que facilitan la evaluación y mejora de la calidad de la enseñanza y el profesorado, de las prácticas externas y de los programas de movilidad. Así mismo dispone de procedimientos adecuados para atender a las sugerencias y reclamaciones. Igualmente facilita el seguimiento del título, así como la propuesta de modificaciones y acciones de mejora del título, a partir del análisis de datos objetivos.</p> <p>Las Comisiones contempladas en el SGIC (Comisión de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos y la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos) han funcionado sin incidencias y el contenido de sus reuniones puede consultarse en la Intranet del Centro.</p> <p>La Universidad de Burgos tiene un procedimiento de evaluación de la actividad docente Programa DOCENTIA certificado el 10/03/2016 por ANECA y ACSUCYL https://www.ubu.es/vicerrectorado-de-profesorado-y-personal-de-administracion-y-</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 12

[servicios/calidad-de-la-docencia](#). La convocatoria es anual y a través de dicho programa se evalúa la actividad docente del profesorado de la UBU de acuerdo a una planificación específica explicitada en el Manual de la Actividad Docente.

Para el seguimiento de los títulos se desarrolla el procedimiento: PA09 (*Seguimiento interno de los títulos*), cuyo objetivo es estudiar el modo en que se comprueba periódicamente la correcta implantación del título, de acuerdo a la memoria verificada y con los requerimientos de seguimiento para la correcta acreditación acordes al R.D. 1393/2007 y R.D. 861/2010. Establece además como la Universidad de Burgos asegura el procedimiento anual de Seguimiento Interno de los títulos de la UBU mediante el correspondiente autoinforme de cada uno de ellos. Además el SIGC se complementa con la aplicación del procedimiento PC10 (*Análisis y mejora de los resultados académicos*). El objetivo de este procedimiento es definir como se garantiza la medición, el análisis de los resultados académicos y la toma de decisiones a partir de dichos resultados con el fin de mejorar de la calidad de las enseñanzas impartidas.

La Junta de Escuela implicada en el desarrollo del Título de la Universidad de Burgos tiene un procedimiento para garantizar la correcta gestión de incidencias, quejas, reclamaciones y sugerencias que ocurren y le son comunicadas por sus grupos de interés, con el fin último de mejorar el funcionamiento del Grado PA07 (*Gestión de Incidencias, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias*). Dicho procedimiento ha funcionado a lo largo de la vida del Título. Asimismo la Escuela Politécnica Superior en su página Web cuenta con un enlace para notificar incidencias de carácter docente que permite comunicar directamente a la Secretaria del Centro y, con antelación suficiente, cualquier circunstancia relativa a la impartición de docencia. La utilización de este recurso se ha generalizado en este periodo académico, lo cual ha permitido tener una adecuada constancia de todas las incidencias que afectan al desarrollo de la docencia.

En el curso 2017-2018, además del enlace existente en la página web de la Escuela Politécnica Superior, se ha creado otro enlace en la página web del Grado con el nombre de "[Buzón de felicitaciones, quejas y sugerencias](#)", totalmente garantista, sin posibilidad de eliminar los mensajes, con el objeto de asegurar la respuesta ante cualquier queja y/o sugerencia.


PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS

La implantación del SGIC se está realizando de forma acorde a la implantación del Título.


Las decisiones y las modificaciones relativas a diferentes aspectos del título y gracias a la información proveniente del sistema de garantía de calidad, han ayudado a la Renovación de la Acreditación del grado.

PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

[Extensión máxima recomendada 2 páginas.](#)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 13

1. GESTIÓN DEL TÍTULO					
2. Transparencia y sistema interno de garantía de calidad					
2.3. Evolución del título a partir de los informes de evaluación externa					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:					
<ul style="list-style-type: none"> Autoinformes de evaluación y planes de mejora: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/seguimiento-del-sgic-titulo Informes de evaluación: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/seguimiento-del-sgic-titulo 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
<ul style="list-style-type: none"> Informes de renovación de la Acreditación: http://www.ubu.es/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-de-caminos/garantia-de-calidad/seguimiento-del-sgic-titulo/renovacion-de-la-acreditacion 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (2 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Los responsables del título han analizado los requerimientos y recomendaciones contenidas en los informes externos de evaluación, y en su caso los ha incorporado a la planificación y desarrollo del título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Las actuaciones desarrolladas en respuesta a los informes de evaluación han sido efectivas para la mejora del título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>Las recomendaciones de los distintos informes de evaluación han sido analizadas y, en su caso, se han incorporado efectivamente a la planificación y desarrollo del título. Las actuaciones desarrolladas para dar respuesta a las recomendaciones han resultado adecuadas para solventar las deficiencias detectadas.</p> <p>El Informe de Renovación de la Acreditación del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos del 29 de abril de 2016 efectuaba una serie de recomendaciones que han sido analizadas. Algunas de ellas son :</p> <p>1) " Los algunas asignaturas los métodos de evaluación no son los indicados en la memoria de verificación." Se han revisado las guías de las asignaturas del grado y se han actualizado para adaptarlas a la memoria de verificación.</p> <p>2) " La Universidad de Burgos ha desarrollado la herramienta SIUBU que permite la consulta de indicadores pero únicamente si se dispone de un usuario y contraseña de acceso. Se debe permitir la consulta de indicadores del Título desde la Web del mismo sin tener que acceder a una página restringida." Se han incorporado a la web del título un apartado de Resultados e indicadores de satisfacción accesible para cualquier usuario.</p> <p>3) " Entre otras, se recomendó que el sistema de sugerencias y quejas fuese abierto y esta recomendación no se ha resuelto justificándolo en la falta de uso. Las sugerencias y quejas deben estar abiertas a todos los grupos de interés y se debe evidenciar el tratamiento de las mismas por parte de los responsables del Título." Se han incorporado a la web del título un Buzón de felicitaciones, quejas y sugerencias accesible para cualquier usuario.</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 14

4) " La debilidad interna del Título es reconocida en el propio Autoinforme por su carácter no habilitante en relación a titulaciones parecidas y es percibida por el profesorado que identifica, además, una falta de apoyo claro a la Titulación."


En todo el país solo quedaban dos grados "blancos" pero la Universidad de la Coruña en 2016 modificó su título de Graduado o Graduada en Tecnología de la Ingeniería Civil por la Universidad de A Coruña para hacerlo habilitante obteniendo ese mismo año la renovación. De esta forma, solo queda el grado de Burgos por obtener el permiso para habilitar al 100% de sus estudiantes para ejercer una profesión regulada. La Universidad de Burgos, tras conseguir la renovación el 10 de mayo de 2017, y teniendo en cuenta que desde el curso 2014-15 no ofrece el grado a alumnos de nuevo ingreso que inicien sus estudios universitarios, está trabajando en facilitar los trámites a los alumnos, que hayan realizado el grado más el máster, para que puedan completar los estudios del Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Burgos.

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS


PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Área de mejora	Acciones
Mejora 4. Revisión del plan de estudios	Si se decidiera reactivar el acceso de nuevos alumnos la Universidad estudiará la posibilidad de modificar el plan de estudios para que sea un título habilitante.

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 15

II. RECURSOS					
3. Recursos humanos y de apoyo					
3.1. Personal académico					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:					
<ul style="list-style-type: none"> Tablas de indicadores de profesorado: Evidencia: Indicadores del Grado. Tablas: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Datos de participación del profesorado en programas de evaluación docente, formación docente, innovación docente: Indicadores del Grado. Tabla 13 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
<ul style="list-style-type: none"> IFIE: http://www.ubu.es/instituto-de-formacion-e-innovacion-educativa-ifie Planes de formación: http://www.ubu.es/instituto-de-formacion-e-innovacion-educativa-ifie/planes-de-formacion-pdi 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (3 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	El personal académico es suficiente y dispone de la dedicación adecuada para el desarrollo del programa formativo considerando las características del título (entre otros: número de estudiantes, modalidades docentes).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	El personal académico que imparte docencia en el título reúne el nivel de cualificación académica requerido para el título, dispone de la experiencia docente, investigadora y/o profesional adecuada, y es coherente con los compromisos incluidos en la memoria verificada.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La actividad docente del profesorado se evalúa , el profesorado actualiza su formación docente y se implica en iniciativas de innovación docente, teniendo en cuenta las características del título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>Los recursos humanos, materiales y de apoyo necesarios para el desarrollo de las actividades previstas en el plan de estudios son los adecuados para asegurar la adquisición de las competencias por parte de los estudiantes.</p> <p>El profesorado reúne los requisitos de cualificación académica exigidos para la impartición de la docencia en el título y dispone de la adecuada experiencia docente, investigadora y/o profesional.</p> <p>El profesorado es suficiente y dispone de la dedicación necesaria para desarrollar sus funciones de forma adecuada, en especial considerando el número de estudiantes del título y, en su caso, las modalidades de impartición. Asimismo la especialización del profesorado atendiendo a las asignaturas impartidas en el Grado es suficiente. Evidencia: Indicadores del Grado. Tablas 6, 7 y 8.</p> <p>Los compromisos incluidos en la memoria de verificación en cuanto a los recursos de profesorado previstos se han visto reducidos en la misma medida que la reducción de asignaturas que no se han ofrecido.</p> <p>La institución pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en su ámbito temático, con el objeto de mejorar la actividad docente y garantizar la competencia del profesorado.</p> <p>Los profesores han utilizado herramientas formativas actualizadas e innovadoras para trabajar los contenidos de las asignaturas (tanto conceptuales como procedimentales). El fin último ha sido facilitar a los estudiantes la adquisición de las competencias señaladas en la Memoria de Verificación del Título y explicitadas en las guías docentes (plataforma docente,</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 16

Pizarra digital. La Universidad de Burgos en los últimos cuatro años ha incrementado la dotación de pizarras digitales en los centros).

El Instituto de Formación e Innovación (ver: <http://www.ubu.es/es/ifie>) desarrolla acciones formativas para el profesorado que propician la mejora continua de las competencias docentes de los profesores. Dentro de dicha oferta formativa figura un programa de formación inicial del profesorado novel (ver: <http://www.ubu.es/instituto-de-formacion-e-innovacion-educativa/normativa-planes-formacion-profesorado/plan-de-formacion-del-profesorado-novel-pfpn>). Once profesores con docencia en el Grado han participado activamente en grupos de innovación docente de la UBU (<http://www.ubu.es/instituto-de-formacion-e-innovacion-educativa/grupos-de-innovacion-docente-de-la-universidad-de-burgos>).

La Universidad de Burgos ha convocado ayudas dirigidas a los grupos de innovación docente con el fin de potenciar el desarrollo de proyectos de innovación docente. Cada curso académico, el Vicerrectorado de Profesorado y de Personal de Administración y Servicios organiza unas Jornadas de Innovación docente. En dichas Jornadas se transmiten experiencias de innovación en la Universidad de Burgos. Dichas experiencias hacen referencia a prácticas de innovación en la docencia universitaria y también a experiencias de colaboración entre el profesorado universitario y el profesorado de Educación Secundaria.

De forma anual se suelen convocar ayudas para el desarrollo de proyectos de Innovación y mejora docente.

Los vicerrectorados con competencias en profesorado e investigación potencian la participación del profesorado de la Universidad de Burgos en cursos y Jornadas de Innovación docente.

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS


Recursos humanos, y materiales de apoyo adecuados.

Profesorado suficiente, con la cualificación académica exigida, dedicación necesaria y adecuada experiencia docente, investigadora y/o profesional.


Instituto de Formación e Innovación.

PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 2 páginas.

	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 17

II. RECURSOS						
3. Recursos humanos y de apoyo						
3.2. Recursos de apoyo para el aprendizaje						
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:						
<ul style="list-style-type: none"> Datos del personal de administración y servicios implicado en el título Datos de las instalaciones y servicios de apoyo al título 						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
<ul style="list-style-type: none"> Servicios de apoyo: http://www.ubu.es/servicio-de-estudiantes-y-extension-universitaria 						
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (3 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales	
SI	NO					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente y adecuado, teniendo en cuenta los compromisos y características del título (entre otros: número de estudiantes, modalidades docentes presencial, semi presencial y a distancia).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los recursos materiales e infraestructuras (entre otros: aulas, bibliotecas, laboratorios) puestos al servicio del programa formativo son suficientes y adecuados, teniendo en cuenta los compromisos y características del título (entre otros: número de estudiantes, modalidades docentes) y cumplen, en su caso, las regulaciones en materia de seguridad y medioambiente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los servicios de apoyo (entre otros: orientación académica y profesional, apoyo social) responden al proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes, son accesibles y conocidos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
JUSTIFICACIÓN						
<p>El personal de apoyo que ha participado, de una forma directa, en la implantación del título ha sido suficiente y adecuado, en función de las características del título y las modalidades de impartición.</p> <p>Se han cumplido los compromisos incluidos en la memoria de verificación en cuanto a los recursos de personal de apoyo (contratación, mejora de la cualificación, etc.).</p> <p>Los servicios de orientación académica y profesional responden a las necesidades del proceso de aprendizaje los estudiantes.</p> <p>Los recursos materiales disponibles (aulas, servicios bibliotecarios, laboratorios, etc.) coinciden con las previsiones especificadas y los compromisos adquiridos en la memoria de verificación. Evidencia: Indicadores del Grado. Tabla 14. Espacios.</p> <p>Los recursos materiales disponibles son suficientes y adecuados al número de estudiantes y a las características del título.</p> <p>Además del personal académico, el equipo de trabajo asignado a los estudios está compuesto por personal de gestión integrado en la Escuela Politécnica Superior en el campus Milanera, que presta el apoyo administrativo a las titulaciones que se imparten en el Centro.</p>						

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 18

Se han habilitado nuevos espacios para la docencia que se han dotado de los recursos materiales adecuados. Se ha contado con aulas con ordenador y proyector. También se han habilitado espacios para el trabajo en grupo de los alumnos fuera del horario de clase.


Asimismo se han mantenido el número de laboratorios y talleres mejorando y actualizado su dotación.

Los profesores, a través de las tutorías académicas ofrecen asesoramiento sobre tareas académicas, organización del proceso de enseñanza-aprendizaje e inserción laboral. Las consultas más frecuentes están referidas a aspectos relacionados con las materias de impartición de la docencia y con información acerca de becas, movilidad (ERASMUS y UBU Global) y continuidad de estudios y salidas profesionales en el caso de alumnos que finalizan el grado.


PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS

PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 2 páginas.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 19

III. RESULTADOS					
4. Resultados del programa formativo					
4.1. Consecución de los resultados de aprendizaje previstos					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR: <ul style="list-style-type: none"> • Muestra de pruebas de evaluación de las asignaturas • Muestra de Trabajos Fin de Grado o Máster • Muestra de memorias de prácticas externas 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS: <ul style="list-style-type: none"> • Página web institucional del título: Web del Grado • Guías docentes: Guías Docentes • Información pública, Reglamento de Evaluación de la Universidad de Burgos: Reglamento 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (3 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Los resultados de aprendizaje alcanzados por los titulados con la adquisición de competencias han sido analizados, satisfacen los objetivos del programa formativo, son coherentes con el perfil de egreso contemplado en la memoria verificada y se corresponden con el nivel del MECES (Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior) de la titulación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Las actividades formativas y su metodología de enseñanza-aprendizaje son adecuadas para la adquisición de las competencias previstas.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Los sistemas de evaluación aplicados se corresponden con los comprometidos, se ajustan a los objetivos del programa formativo y permiten una valoración adecuada de los resultados de aprendizaje.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>Se ha realizado un análisis de los principales datos y resultados de la implantación del título y se ha valorado su evolución. Los resultados se adecúan a las previsiones y características del título.</p> <p>Se han puesto en marcha mecanismos para analizar si los estudiantes alcanzan las competencias definidas en la memoria de verificación.</p> <p>Las actividades de formación y evaluación son coherentes con los resultados del aprendizaje previstos.</p> <p>Los sistemas de evaluación de las materias o asignaturas permiten una valoración fiable de los resultados del aprendizaje pretendidos y son públicos.</p> <p>Los resultados de aprendizaje alcanzados por los estudiantes satisfacen los objetivos del programa formativo y los requisitos del nivel de la titulación especificados en el MECES.</p> <p>La Universidad cuenta con procedimientos relacionados con el progreso y evaluación de los resultados de aprendizaje de cara a su mejora incluidos en el Modelo de Sistema de Garantía Interna de la Calidad del título. En cada curso académico, tendiendo a la normativa vigente para la elaboración de las Guías Docentes, se explicitan las competencias que debe</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 20

adquirir el alumnado, la metodología de enseñanza-aprendizaje, su relación con las competencias y los sistemas y procedimientos de evaluación ordinaria y excepcional.

Desde la Coordinación del Grado se han convocado, en cada curso académico reuniones de la Comisión de Titulación con el fin de estudiar y potenciar la coherencia entre las actividades de formación, los procedimientos de evaluación y los resultados de aprendizaje previstos por los profesores en las distintas guías docentes, las actividades de evaluación y los resultados de aprendizaje previstos.

Teniendo en cuenta el objetivo final (facilitar el desarrollo de las competencias señaladas en la Memoria de Verificación), los Coordinadores de cada curso han propiciado la coherencia y coordinación de las competencias señaladas en las guías docentes de las asignaturas. Posteriormente desde la Coordinación del Título se ha comprobado su coherencia.

Finalmente las guías docentes se han presentado a aprobación de la Comisión del Título y de la Junta de Escuela. En relación con las Prácticas Externas y el Trabajo Fin de Grado la Comisión ha estructurado su desarrollo estableciéndose los criterios de evaluación consensuados entre el profesorado. Los criterios se recogen en la normativa específica para las Prácticas Externas y para el Trabajo Fin de Grado. Ambas normativas se sometieron a aprobación por la Junta de Centro.

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS


Los alumnos desde la plataforma UBUVirtual han tenido información sobre las calificaciones en cada una de las pruebas de evaluación para cada una de las asignaturas de las que estaban matriculados.











Los sistemas de evaluación de cada una de las asignaturas se ajustan a la normativa vigente de la Universidad de Burgos en materia de evaluación


Los sistemas de evaluación son públicos a través de la publicación de las guías docentes de las asignaturas que han seguido la normativa señalada en el Reglamento de Evaluación de la Universidad de Burgos.

PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 2 páginas.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 21

III. RESULTADOS																																																					
4. Resultados del programa formativo																																																					
4.2. Evolución de los indicadores del título																																																					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:																																																					
<ul style="list-style-type: none"> Estadísticas de egresados por curso académico: Ficha del Título. Tasas de rendimiento, graduación, eficiencia, abandono: Indicadores del Grado. Tabla 15. Tasas de resultados y de abandono. 																																																					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:																																																					
Plan de Estudios																																																					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (<i>2estándares</i>)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales																																																
SI	NO																																																				
		La evolución de los indicadores de nuevo ingreso y las tasas de rendimiento, de abandono, de graduación y de eficiencia del título son coherentes con la memoria verificada.																																																			
		Los indicadores reflejan resultados congruentes con la gestión y los recursos puestos a disposición del título, y adecuados al ámbito temático y a las demandas sociales de su entorno.																																																			
JUSTIFICACIÓN																																																					
<p>En la Memoria de Verificación del Grado se hacía una estimación aproximada de la adquisición de los indicadores de graduación (superior al 60%), abandono (inferior al 25%) y eficiencia (Superior al 80%). Los resultados de estos indicadores a lo largo de los años de impartición del Grado se pueden ver en la Tabla 15 (tasas de resultados y abandono). Evidencia: Indicadores del Grado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Tasas de resultados y de abandono</th></tr> <tr> <th>Tasas</th><th>2013 / 2014</th><th>2014 / 2015</th><th>2015 / 2016</th><th>2016 / 2017</th><th>2017 / 2018</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tasa de abandono</td><td></td><td>35,71 %</td><td>17,24 %</td><td>40 %</td><td>33,33 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de eficiencia</td><td>97,34 %</td><td>86,27 %</td><td>85,26 %</td><td>74,82 %</td><td>66,27 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de graduación</td><td></td><td>47,62 %</td><td>55,17 %</td><td>50 %</td><td>22,22 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de rendimiento</td><td>79,86</td><td>81,66 %</td><td>81,88 %</td><td>82,77 %</td><td>79,15 %</td></tr> <tr> <td>Tasa de éxito</td><td>84,39 %</td><td>85,25 %</td><td>86,58 %</td><td>86,44 %</td><td>84,34 %</td></tr> <tr> <td colspan="6"><i>Datos a fecha 24/12/2018</i></td></tr> </tbody> </table> <p>Al ser un título que no admite alumnos de nuevo ingreso desde el curso 2014/15 es complicado alcanzar una estabilidad en los resultados. De los 17 alumnos matriculados en el curso 2017-18, tres empezaron sus estudios en el curso 2010-11, cinco en el curso 2011-12, tres en el curso 2012-13, cinco en el curso 2013-14 y una se adaptó de titulaciones anteriores en el curso 2017-18.</p> <p>Con esta situación, vemos como la tasa de eficiencia, que se había cumplido hasta el curso pasado, ha seguido descendiendo. Respecto a tasa de graduación que se mantenía en torno a un 50% también ha descendido este último curso. Por último, puede verse que la tasa de abandono ha mejorado. Hay que destacar que el cierre de cursos ha obligado a muchos alumnos a cambiar de estudios y ha animado a otros a realizar ese cambio antes de que les alcanzara el cierre progresivo de cursos.</p>						Tasas de resultados y de abandono						Tasas	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	Tasa de abandono		35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %	Tasa de eficiencia	97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,82 %	66,27 %	Tasa de graduación		47,62 %	55,17 %	50 %	22,22 %	Tasa de rendimiento	79,86	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %	Tasa de éxito	84,39 %	85,25 %	86,58 %	86,44 %	84,34 %	<i>Datos a fecha 24/12/2018</i>					
Tasas de resultados y de abandono																																																					
Tasas	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018																																																
Tasa de abandono		35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %																																																
Tasa de eficiencia	97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,82 %	66,27 %																																																
Tasa de graduación		47,62 %	55,17 %	50 %	22,22 %																																																
Tasa de rendimiento	79,86	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %																																																
Tasa de éxito	84,39 %	85,25 %	86,58 %	86,44 %	84,34 %																																																
<i>Datos a fecha 24/12/2018</i>																																																					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 22


<p>Al inicio del curso 2018-19 ya solo quedan 8 alumnos matriculados en la titulación por lo que es difícil establecer actuaciones a medio o largo plazo.</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<p>La dirección de la EPS y el coordinador del grado han realizado un seguimiento personalizado del alumnado.</p>
PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 1 página.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 23

III. RESULTADOS					
4. Resultados del programa formativo					
4.3. Inserción laboral					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:					
<ul style="list-style-type: none"> Estudios de inserción laboral 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
<ul style="list-style-type: none"> Datos de inserción laboral: evidencia: Ficha del Título. 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (1 estándar)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Los valores de los indicadores de inserción laboral de los egresados del título son coherentes con el contexto socioeconómico y profesional del título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>La evolución de los indicadores de inserción laboral es adecuada considerando el contexto socioeconómico y la crisis del sector de la construcción. De acuerdo con la tabla de indicadores, la tasa de respuesta en el curso 15/16 fue del 64,00% y el porcentaje de egresados trabajando al año de terminar la titulación fue del 31,25%. Cifra que aunque puede parecer baja no lo es tanto si se considera que al año de terminar la carrera la gran mayoría de los egresados están estudiando el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos como extensión lógica de sus estudios.</p>					
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS					
PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA					

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 24

III. RESULTADOS						
4. Resultados del programa formativo						
4.4. Satisfacción de los agentes implicados						
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:						
<ul style="list-style-type: none">Estudios de satisfacción de estudiantes, egresados, profesorado, personal de administración y servicios, empleadores: http://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/gestion-de-encuestas-y-estudios-estadisticos/encuestas-y-estudios						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
<ul style="list-style-type: none">Actividad Docente http://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/gestion-de-encuestas-y-estudios-estadisticos/encuestas-y-estudios/encuestas-y-estudios-soporte-del-sistema-de-garantia-interna-de-calidad-sgic/actividadEncuesta grupos de interés: http://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/gestion-de-encuestas-y-estudios-estadisticos/encuestas-y-estudios/encuestas-y-estudios-soporte-del-sistema-de-garantia-interna-de-calidad-sgic						
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES <i>(1 estándar)</i>	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales	
SI	NO					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La satisfacción de los estudiantes, de los egresados, del profesorado y, en su caso, el personal de apoyo a la docencia, así como de otros grupos de interés, ha sido analizada , se demuestra adecuada y, en su caso, se adoptan medidas para su mejora .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
JUSTIFICACIÓN						
<p>La satisfacción de los agentes implicados en el desarrollo del título es adecuada. Se dispone de procedimientos para analizar y valorar periódicamente la satisfacción de estudiantes, profesorado, egresados, empleadores y otros grupos de interés, respecto al diseño, implantación y resultados del título. Se adoptan medidas para mejorar la satisfacción de los grupos de interés.</p> <p>Uno de los aspectos relevantes en el desarrollo del Grado es conocer la satisfacción de los agentes implicados en el mismo. Todos los resultados sobre el Grado se encuentran disponibles en el sistema de información de la UBU (SIUBU). Por ejemplo, la satisfacción de los tutores con las prácticas externas en el curso 2017-18 fue superior a 4 y de los estudiantes fue de 4,67. Las tasas de satisfacción son adecuadas y por ejemplo, entre las más bajas del curso 2017-18 están, la satisfacción general del profesorado con la titulación es de 3,5, con el diseño del plan de estudios 3,57, con el acceso y atención al estudiante 3,86 o con la coordinación de la titulación responsable del Título 3,88. La tasa con valoración más reducida (valor máximo 5) es la Satisfacción del profesorado con los resultados académicos y de empleabilidad que se reduce de los 3,39 del curso 2016-17 a los 2,98 del curso 2017-18.</p> <p>La Comisión del título revisa el funcionamiento y resolución de las incidencias, alegaciones, quejas, reclamaciones y sugerencias. También tiene un sistema centralizado de recogida de datos y análisis de la satisfacción general de todos los colectivos implicados en los Servicios de la UBU (Programa GESSOL).</p>						
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS						
<p>A lo largo de cada curso, y en función de las distintas asignaturas, se organizan conferencias sobre distintos temas que son de actualidad en el mundo de la ingeniería civil donde los alumnos que asisten a las conferencias tienen contacto directo con las empresas del sector y las nuevas tecnologías.</p>						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 25

Asimismo se organizan durante el curso, visitas a obras donde los alumnos pueden ver en la práctica los conocimientos y las técnicas que han recibido en la teoría docente.

PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA


La Satisfacción del profesorado con los resultados académicos se está reduciendo. La reducción de asignaturas y del número de alumnos que se matriculen en las distintas asignaturas por primera vez se está viendo reflejada en la satisfacción del profesorado. Dado que el en curso 2018-19 solo quedan 8 alumnos no se plantean acciones generales de mejora.

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 26

III. RESULTADOS					
4. Resultados del programa formativo					
4.5. Proyección exterior del título					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:					
<ul style="list-style-type: none"> • Convenios de movilidad de estudiantes y profesores • Datos de programas de movilidad de estudiantes y profesores 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
Evidencia: Indicadores del Grado: Tabla 17.					
Evidencia: Ficha del Título					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (<i>3 estándares</i>)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Los estudiantes participan en programas de movilidad desplazándose a otras universidades nacionales o internacionales, y el título recibe estudiantes procedentes de otras universidades, en coherencia con las previsiones de la memoria verificada y las características del título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El profesorado y, en su caso, el personal de apoyo a la docencia, participa en programas de movilidad , desplazándose a impartir docencia a otras universidades nacionales e internacionales y profesores procedentes de otras universidades imparten docencia en el título.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El título mantiene convenios de colaboración con instituciones nacionales e internacionales.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN					
<p>En el curso 2016-17 cuatro alumnos participaron en programas de movilidad en otra universidad y tres alumnos de otras universidades vinieron a nuestro grado. En el curso 2017-18 los datos de movilidad de alumnos del Grado se han reducido al igual que el número total de alumnos matriculados. En este curso ninguno de los 17 alumnos participó en un programa de movilidad a otra universidad y solo recibimos a un alumno procedente de otra universidad.</p> <p>Respecto al profesorado, el número de profesores que participa en programas de movilidad es escaso. http://www.ubu.es/servicio-de-relaciones-internacionales/paspdi-internacional</p> <p>Desde la coordinación del grado, junto con los grados de Ingeniería Civil y el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos se sigue trabajando para ampliar el número de destinos de movilidad disponibles.</p>					
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS					
<p>La buena participación de alumnos en los programas de movilidad a lo largo de los años de vida de la titulación.</p> <p>Número elevado de convenios relacionados con los estudios de ingeniería civil.</p>					
PUNTOS DÉBILES / ÁREAS DE MEJORA					

Extensión máxima recomendada 1 página.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 27



PLAN DE MEJORA



Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
1) Completar, revisar y actualizar la información de la página web (autoinformes 15-16 / 16-17 e informe de renovación de 2016)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Está implantada. Sin embargo es una mejora que se realiza sistemáticamente.			
IMPACTO			
Mejorar la accesibilidad y la transparencia de la información.			



Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
2) Referencia académica del profesorado que imparte docencia en el Máster. (autoinforme 15-16)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Está implantada tal como puede verse en la web de la titulación.			
IMPACTO			
Dar a conocer a nuestros alumnos el currículum vitae de los profesores (docente e investigador).			



Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
3) Revisión de los horarios y calendario de clase. (autoinforme 15-16)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Mejora de los horarios y calendario.			
IMPACTO			
Ha servido para habilitar un horario que facilite los viajes, conferencias y tutorías de trabajo fin de grado en el 6º, 7º y 8º semestre			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 28

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
4) Revisión y actualización de las Guías Docentes. (autoinformes 15-16 / 16-17 e informe de renovación de 2016)	X		
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Está implantada pero como conlleva una revisión anual no puede darse como concluida. Los resultados pueden verse en la web de la titulación.			
IMPACTO			
Se realizará una revisión completa anual durante el curso académico anterior con el fin de actualizar las guías docentes del curso académico siguiente y que la información esté disponible para los estudiantes antes de su matriculación.			


Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
5) Mejorar la información del Grado facilitando los indicadores y resultados del Grado. (informe de renovación de 2016)	X		
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Se han incorporado a la web del título un apartado de Resultados e indicadores de satisfacción accesible para cualquier usuario.			
IMPACTO			
Desde el curso 2015-2016 pueden consultar los indicadores y resultados del Grado.			

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
6) Que el sistema de sugerencias y quejas fuese abierto. (informe de renovación de 2016)	X		
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Se han incorporado a la web del título un Buzón de felicitaciones, quejas y sugerencias accesible para cualquier usuario.			
IMPACTO			
Ya está disponible el buzón de felicitaciones, quejas y sugerencias en la web del grado además de en la web de la Escuela Politécnica Superior. Su uso es muy reducido.			

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
7) Potenciar la realización de prácticas externas de los estudiantes		X	


Modelo de Autoinforme para el seguimiento/acreditación de títulos versión 09: 17-18
Revisión UBU sept. 2018.

Sobre MODELO ACSUCYL DE AUTOINFORME DE EVALUACIÓN DE TITULACIONES
- EDICIÓN JUNIO 2018 -


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 29

(autoinforme 16-17)			
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Se han firmado nuevos convenios con empresas relacionadas con la ingeniería civil y cuya contratación se ha orientado a los alumnos de los Grados de Ingeniería de Tecnología de Caminos y de Civil y al Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.			
IMPACTO			
El impacto es positivo pues se aumenta las opciones de cursar las prácticas entre los alumnos interesados en realizarlas.			

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
8) Estudiar la transformación del grado en caso de que la Universidad vuelva a ofrecerlo para nuevos alumnos (autoinforme 16-17)	❑	❑	❑
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
La Universidad continua si ofrecer el acceso al título.			
IMPACTO			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 09 (17-18)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 30

Propuesta de Nuevas Acciones de Mejora.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 31

A continuación se recoge a modo de ejemplo el formato del plan mejoras que tiene diseñado la UBU:

PROPUESTA DE MEJORA	OBJETIVO	CRITERIOS A LOS QUE AFECTA	ACCIONES	RESPONSABLES	INDICADORES SEGUIMIENTO O CONSECUCIÓN	CALENDARIO/TEMPORALIDAD
Mejora 1. Seguimiento de alumnos	Organizar la docencia del próximo curso y estar preparados para orientar, a los alumnos que los soliciten, sobre las distintas opciones que ofrece la UBU para continuar estudiando.	DIM I. Criterio 1. Sub criterio 1.1	Desde la comisión de coordinación del grado y desde dirección de la EPS se continuará con el seguimiento y orientación de los alumnos que permanecen en el grado.	- El Coordinador de la Titulación - Dirección del Centro		Después del cierre de cada semestre.
Mejora 2. planificación	Organizar docencia y pruebas de evaluación compatibles con el alumnado del título.	DIM I. Criterio 1. Sub criterio 1.2	En caso de ser necesario, se deberá prestar especial atención a la planificación y coordinación de las asignaturas para aquellos alumnos que tengan asignaturas en más de dos cursos	- El Coordinador de la Titulación - Subdirector de ordenación académica de la EPS- Milanera	Posibilidad de cursar todas las asignaturas sin solapes temporales de pruebas de evaluación.	Previo al inicio del próximo curso
Mejora 3. Web del título	Que toda la información esté accesible y disponible y actualizada.	DIM I. Criterio 2. Sub criterio 2.1	Revisar semestralmente la página web con el fin de validar que todo esté correcto.	- El Coordinador de la Titulación - Secretaría de Alumnos - Secretaría de Dirección - Dirección del Centro	Revisión semestral por parte de los publicadores	Semestral
Mejora 4. Revisión del plan de estudios	Incrementar las similitudes al resto de grados del ámbito de la ingeniería civil.	DIM I. Criterio 2. Sub criterio 2.3	Si se decidiera reactivar el acceso de nuevos alumnos la Universidad estudiará la posibilidad de modificar el plan de estudios para que sea un título habilitante.	- La Comisión de la titulación. - La Coordinación de la Titulación. - La Dirección del Centro. - Rectorado	Realizada o no realizada en caso de que se vuelva a ofertar.	Puntual

Modelo de Autoinforme para el seguimiento/acreditación de títulos versión 09: 17-18
Revisión UBU sept. 2018.

Sobre MODELO ACSUCYL DE AUTOINFORME DE EVALUACIÓN DE TITULACIONES
- EDICIÓN JUNIO 2018 -

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 32

ANEXO DE INDICADORES Y EVIDENCIAS.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 33

Tabla 1. Resultados Académicos						
Resultados Académicos	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Media de Créditos superados por estudiante	44,38	49,69	41,25	33,36	29,18	29,47
Nota Media de expediente de titulados sobre 10		6,89	6,40	6,53	6,22	6,19
Nota Media de expediente de titulados sobre 4		1,61	1,39	1,49	1,32	1,31
Tasa de abandono			35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %
Tasa de eficiencia		97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,49 %	66,27 %
Tasa de éxito	78,03 %	84,39 %	85,25 %	86,58 %	86,44 %	84,34 %
Tasa de rendimiento	72,21 %	79,86 %	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %
Titulados		38	45	29	21	7
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 2. Estudiantes Matriculados						
Estudiantes	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Alumnos con algún reconocimiento	17	18	6	4	5	4
Alumnos matriculados	193	170	124	76	40	17
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 34

Tabla 3. Matriculados en cada curso de los que componen el título y porcentaje de hombres/mujeres.			
Curso	Mujeres	Hombres	Total
<i>Año 2016 / 2017</i>			
Curso 2	0 (0,00 %)	2 (100,00 %)	2
Curso 4	9 (23,68 %)	29 (76,32 %)	38
<i>Año 2017 / 2018</i>			
Curso 4	3 (17,65 %)	14 (82,35 %)	17
<i>Año 2018 / 2019</i>			
Curso 4	2 (25,00 %)	6 (75,00 %)	8
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año			
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)			

Tabla 4. Indicadores de calidad						
Evaluación de la Actividad Docente	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
00. Tasa de respuesta	34,00	52,00	45,8	41,9	46,45	64,60
01. Motivación del alumno	3,58	3,67	3,73	3,64	3,86	3,85
02. Materiales de la asignatura	3,38	3,48	3,62	3,53	3,80	3,86
03. Evaluación continua	3,32	3,41	3,48	3,34	3,72	3,68
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	3,43	3,52	3,68	3,57	3,84	3,87
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (1:poca	3,65	3,65	3,7	3,71	3,60	3,65


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 35

Tabla 4. Indicadores de calidad						
carga;5:mucha carga)						
06. Satisfacción general del alumno			3,74	3,57	3,86	3,86
20. Tasa de respuesta estudiantes Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			9,30	12,70	19,1	
21. Satisfacción general con el Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			3	3,43	3,80	
22. Satisfacción con el desarrollo del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			2,46	2,35	2,80	
23. Satisfacción con el/la tutor/a del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			3,56	3	4,67	
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 5. Profesorado						
Sexo	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Hombre	46	46	46	45	41	27
Mujer	13	16	13	11	13	6
TOTAL	59	62	59	56	54	33
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 36

Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
Categoría	PDIS	Doctores	% de Doctores	Crédito
Curso Académico 2012				
Ayudante	1	1	3,57%	3,5
Catedrático de Escuela Universitaria	4	4	14,29%	18,1
Catedrático de Universidad	1	1	3,57%	12
Interino bajo la figura de PRAS (6+6)	1	1	3,57%	7,5
Profesor Asociado (4+4)	1	0	0,00%	6
Profesor Asociado (5+5)	1	0	0,00%	3
Profesor Asociado (6+6)	11	0	0,00%	75
Profesor Ayudante Doctor	1	1	3,57%	9
Profesor Colaborador Fijo	2	1	3,57%	19,5
Profesor Contratado Doctor Fijo	5	5	17,86%	45
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	0	0,00%	0,25
Titular de Escuela Universitaria	22	6	21,43%	218,7
Titular de Universidad	8	8	28,57%	45,2
TOTAL	59	28	100%	462,75
Curso Académico 2013				
Ayudante	1	0	0,00%	1
Catedrático de Escuela Universitaria	3	3	11,11%	28,56
Catedrático de Universidad	1	1	3,70%	6
Profesor Asociado (4+4)	1	1	3,70%	1
Profesor Asociado (6+6)	18	1	3,70%	92,59
Profesor Ayudante Doctor	2	2	7,41%	11
Profesor Colaborador Fijo	3	2	7,41%	18
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	4	14,81%	34
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	0	0,00%	0,5
Titular de Escuela Universitaria	20	5	18,52%	173,26
Titular de Universidad	8	8	29,63%	38,1


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 37

Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
TOTAL	62	27	100%	404,01
Curso Académico 2014				
Catedrático de Escuela Universitaria	3	3	11,54%	23,12
Catedrático de Universidad	1	1	3,85%	6
Profesor Asociado (3+3)	1	0	0,00%	1,5
Profesor Asociado (4+4)	1	0	0,00%	3,33
Profesor Asociado (6+6)	18	2	7,69%	79,55
Profesor Colaborador Fijo	2	2	7,69%	13
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	4	15,38%	24,81
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	0	0,00%	3
Titular de Escuela Universitaria	20	6	23,08%	122,66
Titular de Universidad	8	8	30,77%	37,94
TOTAL	59	26	100%	314,91
Curso Académico 2015				
Catedrático de Escuela Universitaria	3	3	11,54%	15,4
Interino bajo la figura de PRAS (3+3)	1	0	0,00%	0,01
Interino bajo la figura de PRAS (4+4)	1	0	0,00%	0,01
Profesor Asociado (3+3)	3	1	3,85%	6,8
Profesor Asociado (4+4)	4	0	0,00%	18
Profesor Asociado (5+5)	4	1	3,85%	15,9
Profesor Asociado (6+6)	5	2	7,69%	23,55
Profesor Colaborador Fijo	2	2	7,69%	13,3
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	4	15,38%	15,61
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	0	0,00%	3
Titular de Escuela Universitaria	20	5	19,23%	99,46
Titular de Universidad	8	8	30,77%	36,1
TOTAL	56	26	100%	247,14
Curso Académico 2016				
Catedrático de Escuela Universitaria	3	3	10,34%	8,22
Profesor Asociado (3+3)	2	0	0,00%	1,54


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 38

Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
Profesor Asociado (4+4)	3	0	0,00%	10,3
Profesor Asociado (5+5)	3	1	3,45%	7,4
Profesor Asociado (6+6)	8	4	13,79%	27,6
Profesor Ayudante Doctor	1	1	3,45%	6
Profesor Colaborador Fijo	2	2	6,90%	6
Profesor Contratado Doctor Fijo	5	5	17,24%	8,26
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/4	1	0	0,00%	3,5
Titular de Escuela Universitaria	17	4	13,79%	57,58
Titular de Universidad	9	9	31,03%	23,79
TOTAL	54	29	100%	160,19
Curso Académico 2017				
Ayudante	1	1	4,76%	5,8
Catedrático de Escuela Universitaria	2	2	9,52%	8,2
Catedrático de Universidad	1	1	4,76%	0
Profesor Asociado (3+3)	2	1	4,76%	6
Profesor Asociado (4+4)	2	0	0,00%	4
Profesor Asociado (6+6)	3	2	9,52%	9,2
Profesor Asociado (7+7)	1	0	0,00%	0
Profesor Ayudante Doctor	1	1	4,76%	1
Profesor Colaborador Fijo	2	2	9,52%	12
Profesor Contratado Doctor Fijo	2	2	9,52%	,02
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/4	1	0	0,00%	3
Titular de Escuela Universitaria	10	4	19,05%	40,7
Titular de Universidad	5	5	23,81%	1,72
TOTAL	33	21	100%	91,64
<i>GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año</i>				
<i>Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)</i>				


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 39

Tabla 7. Cualificación del Profesorado						
Categoría	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Ayudante	1	1				1
Catedrático de Escuela Universitaria	4	3	3	3	3	2
Catedrático de Universidad	1	1	1			1
Interino bajo la figura de PRAS (3+3)				1		
Interino bajo la figura de PRAS (4+4)				1		
Interino bajo la figura de PRAS (6+6)	1					
Profesor Asociado (3+3)			1	3	2	2
Profesor Asociado (4+4)	1	1	1	4	3	2
Profesor Asociado (5+5)	1			4	3	
Profesor Asociado (6+6)	11	18	18	5	8	3
Profesor Asociado (7+7)						1
Profesor Ayudante Doctor	1	2			1	1
Profesor Colaborador Fijo	2	3	2	2	2	2
Profesor Contratado Doctor Fijo	5	4	4	4	5	2
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	1	1	1		
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/4					1	1
Titular de Escuela Universitaria	22	20	20	20	17	10
Titular de Universidad	8	8	8	8	9	5
TOTAL	59	62	59	56	54	33
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 40

Tabla 8. Cualificación del Profesorado						
Titulación	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Arquitecto	1	1	3	4	2	
Arquitecto Técnico					1	1
Diplomado				1		1
Doctor	28	27	26	26	29	21
Grado			2	3	1	1
Ingeniero	14	19	14	11	9	5
Ingeniero Técnico	10	9	9	6	6	3
Licenciado	6	5	4	4	6	1
Master		1	1	1		
TOTAL	59	62	59	56	54	33
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 9. Dedicación del Profesorado						
Dedicación	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
1/3 Dedic. Doctor	1	1	1	1		
1/4 Dedic. Doctor					1	1
3 HORAS			1	4	2	2
CINCO HORAS	1			4	3	
CUATRO HORAS	1	1	1	5	3	2
SEIS HORAS	13	18	18	5	8	3
SIETE HORAS						1
Tiempo Completo	43	42	38	37	37	24
TOTAL	59	62	59	56	54	33
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 41

Tabla 10. Profesorado por departamento						
Departamento	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y DEL TERR.		12	11	10	10	6
CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y EL TERR.	11					
EXPRESION GRAFICA	4	3	4	6	2	2
FILOLOGIA	1	1				
FISICA	5	5	4	3	5	1
INGENIERIA CIVIL	29	34	33	30	30	21
INGENIERIA ELECTROMECANICA	1	1	1	1	1	
MATEMATICAS Y COMPUTACION	6	5	5	5	6	3
QUIMICA	2	1	1	1		
TOTAL	59	62	59	56	54	33
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 11. Profesorado por Áreas de Conocimiento						
Área	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA M	1	2	2	2	4	1
EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA				2		
EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	4	3	4	4	2	2
FILOLOGIA INGLES	1	1				
FISICA APLICADA	5	5	4	3	5	1


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 42

Tabla 11. Profesorado por Áreas de Conocimiento						
INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	5	6	6	5	5	3
INGENIERIA DEL TERRENO	6	6	5	5	5	3
INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRAN	3	4	5	5	4	4
INGENIERIA ELECTRICA	1	1	1	1	1	
INGENIERIA HIDRAULICA	7	10	7	6	5	4
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	2	2	1	3		1
MATEMATICA APLICADA	6	5	5	5	6	3
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE	10	12	11	12	14	8
ORGANIZACION DE EMPRESAS	4					
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		2	3	1	1	1
QUIMICA ORGANICA	2	1	1	1		
URBANISTICA y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	1	2	2
TOTAL	59	62	59	56	54	33
<i>GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año</i>						
<i>Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)</i>						

Tabla 12. Categoría académica y tipo de relación contractual			
Categoría	Hombres	Mujeres	Total
Curso Académico 2014			
Catedrático de Escuela Universitaria	3	0	3
Catedrático de Universidad	1	0	1
Profesor Asociado (3+3)	1	0	1


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 43

Tabla 12. Categoría académica y tipo de relación contractual			
Profesor Asociado (4+4)	1	0	1
Profesor Asociado (6+6)	14	4	18
Profesor Colaborador Fijo	1	1	2
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	0	4
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	0	1
Titular de Escuela Universitaria	13	7	20
Titular de Universidad	7	1	8
TOTAL	46	13	59
Curso Académico 2015			
Catedrático de Escuela Universitaria	3	0	3
Interino bajo la figura de PRAS (3+3)	1	0	1
Interino bajo la figura de PRAS (4+4)	1	0	1
Profesor Asociado (3+3)	3	0	3
Profesor Asociado (4+4)	4	0	4
Profesor Asociado (5+5)	3	1	4
Profesor Asociado (6+6)	3	2	5
Profesor Colaborador Fijo	1	1	2
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	0	4
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	0	1
Titular de Escuela Universitaria	14	6	20
Titular de Universidad	7	1	8
TOTAL	45	11	56
Curso Académico 2016			
Catedrático de Escuela Universitaria	3	0	3
Profesor Asociado (3+3)	2	0	2
Profesor Asociado (4+4)	3	0	3
Profesor Asociado (5+5)	1	2	3


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 44

Tabla 12. Categoría académica y tipo de relación contractual			
Profesor Asociado (6+6)	7	1	8
Profesor Ayudante Doctor	1	0	1
Profesor Colaborador Fijo	1	1	2
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	1	5
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/4	1	0	1
Titular de Escuela Universitaria	10	7	17
Titular de Universidad	8	1	9
TOTAL	41	13	54
Curso Académico 2017			
Ayudante	0	1	1
Catedrático de Escuela Universitaria	2	0	2
Catedrático de Universidad	1	0	1
Profesor Asociado (3+3)	1	1	2
Profesor Asociado (4+4)	1	1	2
Profesor Asociado (6+6)	3	0	3
Profesor Asociado (7+7)	1	0	1
Profesor Ayudante Doctor	1	0	1
Profesor Colaborador Fijo	1	1	2
Profesor Contratado Doctor Fijo	2	0	2
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/4	1	0	1
Titular de Escuela Universitaria	9	1	10
Titular de Universidad	4	1	5
TOTAL	27	6	33
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año			
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)			


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 45

Tabla 13. Formación Docente						
Año del plan de promoción	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
2000	238,00	238,00	198,00	180,00	146,00	104,00
2001	233,00	295,00	290,00	280,00	168,00	167,50
2002	349,00	337,00	247,00	228,00	215,00	185,00
2003	253,00	242,00	255,00	253,00	212,00	188,00
2004	274,00	277,50	219,50	205,50	253,50	160,00
2005	583,50	531,50	435,50	435,50	334,00	294,00
2006	694,00	686,00	553,00	517,00	403,00	262,00
2007	615,00	543,00	500,00	561,00	513,00	319,00
2008	1747,85	1408,30	1360,90	1555,90	1293,90	498,90
2009	912,75	1094,25	1034,25	1047,00	716,00	787,75
2010	655,00	604,50	530,00	521,00	464,00	325,50
2011	517,50	505,50	472,00	461,50	492,50	261,00
2012	703,50	620,50	573,50	541,50	528,00	576,00
2013	619,50	587,00	477,00	446,50	516,00	461,00
2014	1059,00	1193,50	1122,50	934,50	851,50	760,50
2015	1965,00	2250,00	1878,50	2056,00	1881,00	1361,00
2016	1811,00	2362,00	1962,00	2115,00	2037,00	1386,00
2017	1293,00	1577,00	1356,00	1388,00	1545,00	1036,00
2018	1273,00	1302,00	1258,00	1129,00	1277,00	961,00
2019	270,00	234,00	234,00	247,00	312,00	249,00
TOTAL	16066,6	16888,55	14956,65	15102,9	14158,4	10343,15
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 46

Tabla 14. Espacios			
Centro	Espacios	Memoria de verificación	Actualmente
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	AULAS		37
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	DESPACHOS		148
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	LABORATORIOS		27
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	SALAS		8
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	SEMINARIOS		4
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	AULAS		14
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	DESPACHOS		3
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	LABORATORIOS		1
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	SALAS		3
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO C)	AULAS		15
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO C)	DESPACHOS		40
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO C)	LABORATORIOS		1
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO C)	SALAS		3
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	AULAS		38


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 47

Tabla 14. Espacios			
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	DESPACHOS		145
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	LABORATORIOS		23
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	SALAS		9
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	SEMINARIOS		2
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019			
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)			

Tabla 15. Tasas de resultados y de abandono						
Tasas	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Tasa de abandono			35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %
Tasa de eficiencia		97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,49 %	66,27 %
Tasa de graduación			47,62 %	55,17 %	50 %	22,22 %
Tasa de rendimiento	72,21	79,86	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 16. Indicadores de satisfacción.						
Indicaciones	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
00. Tasa de respuesta	34,00	52,00	45,8	41,9	46,45	64,60
01. Motivación del alumno	3,58	3,67	3,73	3,64	3,86	3,85
02. Materiales de la asignatura	3,38	3,48	3,62	3,53	3,80	3,86
03. Evaluación continua	3,32	3,41	3,48	3,34	3,72	3,68
04. Percepción de estudiante	3,43	3,52	3,68	3,57	3,84	3,87


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 48

Tabla 16. Indicadores de satisfacción.						
con la motivación del profesor hacia la asignatura						
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (1:poca carga;5:mucha carga)	3,65	3,65	3,7	3,71	3,60	3,65
06. Satisfacción general del alumno			3,74	3,57	3,86	3,86
20. Tasa de respuesta estudiantes Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			9,30	12,70	19,1	
21. Satisfacción general con el Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			3	3,43	3,80	
22. Satisfacción con el desarrollo del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			2,46	2,35	2,80	
23. Satisfacción con el/la tutor/a del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster			3,56	3	4,67	
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 17. Estudiantes extranjeros y de otras provincias						
Curso académico	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Alumnos de origen extranjero	6	5	7	6	3	
Alumnos de otras provincias	73	65	52	26	11	4
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 49

Tabla 18. Otros indicadores						
Otros indicadores	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Alumnos de nuevo ingreso con preinscripción	31	9				
Alumnos matriculados	193	170	124	76	40	17
Alumnos preinscritos	230	133	108	68		
Nota media de acceso a la titulación	7,71	7,87	7,62	7,52		
Plazas ofertadas en la titulación	sin límite	sin límite				
Titulados		38	45	29	21	7
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 19. Matriculados de Nuevo ingreso por modalidad						
Modalidad de acceso	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Preinscripción	40	9	4	2		
Reconocimiento a grado/máster (continuidad)						1
TOTAL	40	9	4	2	0	1
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 20. Matriculados de Nuevo ingreso por provincia						
Provincia	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Burgos	29	6		2		1
Cantabria		1				
Extranjera			3			
Guadalajara			1			
La Rioja	2					


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 50

Tabla 19. Matriculados de Nuevo ingreso por modalidad						
León	4	1				
Lugo		1				
Palencia	1					
Salamanca	1					
Valladolid	2					
Vizcaya	1					
TOTAL	40	9	4	2	0	1
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 21. Matriculados de Nuevo ingreso por Comunidad Autónoma						
Comunidad Autónoma	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Andalucía			3			
Cantabria		1				
Castilla y León	37	7		2		1
Castilla-La Mancha			1			
Galicia		1				
La Rioja	2					
País Vasco	1					
TOTAL	40	9	4	2	0	1
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 08/02/2019						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 02 conjunta
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 51

Tabla 22. Matriculados de Nuevo ingreso por sexo						
Sexo	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
MUJER	15	1	1	1		1
HOMBRE	25	8	3	1		
TOTAL	40	9	4	2	0	1
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						