 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 UBU JULIO 2019)

Modelo de Autoinforme para el seguimiento/acreditación de títulos versión 10: 18-19
Revisión UBU JULIO 2019.


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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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
CURSO ACADÉMICO	2018 - 2019
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 del Área de Evaluación de la Calidad.	Junta de Centro.	Comisión de Garantía de Calidad de la UBU.
Fecha: 05/02/2020	Fecha:	Fecha:	Fecha:

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 3


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

AUTOINFORME DE EVALUACIÓN	CURSOS ACADÉMICOS QUE COMPRENDE
	2018-19
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	


ORGANO ACADEMICO QUE APRUEBA EL AUTOINFORME	
COMISION DE TÍTULO Y JUNTA DE DENTRO	
FECHA DE APROBACIÓN	
OTROS ÓRGANOS QUE HAN INTERVENIDO EN LA ELABORACIÓN DEL AUTOINFORME	
COMISION DE TÍTULO Y GRUPOS DE INTERÉS	
PROCEDIMIENTO DE DIFUSIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS	
WEB DEL TÍTULO, WEB DEL CENTRO, WEB CALIDAD Y SIUBU	

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: 10.2 (18-19)
	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																																																			
		X																																																				
JUSTIFICACIÓN																																																						
<p>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. Los indicadores de seguimiento del Título que están disponibles en el Sistema de Información de la UBU (SIUBU): SIUBU.</p> <p>Lo establecido en la Memoria de Verificación se ha cumplido y el grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos renueva su acreditación en 2017 (informe favorable del 10 de mayo de 2017).</p> <p>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. Los indicadores, en general, podemos ver que descienden. Esto es debido, en gran medida, a que desde el curso 2014/2015 este título no se ofrece a alumnos de nuevo ingreso. Durante el curso 2018/19 ya solo quedan 8 alumnos en la titulación y de ellos 5 se titulan ese curso y 3 continúan estudiando el grado en el curso 2019/20.</p>																																																						
<table><tr><th colspan="4">Tabla 1. Resultados Académicos</th><th></th></tr><tr><th>Resultados Académicos</th><th>2015 / 2016</th><th>2016 / 2017</th><th>2017 / 2018</th><th>2018 / 2019</th></tr><tr><td>Media de Créditos superados por estudiante</td><td>33,36</td><td>29,18</td><td>29,47</td><td>4,88</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><td>5,93</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><td>1,22</td></tr><tr><td>Tasa de abandono</td><td>17,24 %</td><td>40 %</td><td>33,33 %</td><td>-</td></tr><tr><td>Tasa de eficiencia</td><td>85,26 %</td><td>74,49 %</td><td>66,27 %</td><td>57,80%</td></tr><tr><td>Tasa de éxito</td><td>86,58 %</td><td>86,44 %</td><td>84,34 %</td><td>100,00%</td></tr><tr><td>Tasa de rendimiento</td><td>81,88 %</td><td>82,77 %</td><td>79,15 %</td><td>65,00 %</td></tr><tr><td>Titulados</td><td>29</td><td>21</td><td>7</td><td>5</td></tr></table>					Tabla 1. Resultados Académicos					Resultados Académicos	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	2018 / 2019	Media de Créditos superados por estudiante	33,36	29,18	29,47	4,88	Nota Media de expediente de titulados sobre 10	6,53	6,22	6,19	5,93	Nota Media de expediente de titulados sobre 4	1,49	1,32	1,31	1,22	Tasa de abandono	17,24 %	40 %	33,33 %	-	Tasa de eficiencia	85,26 %	74,49 %	66,27 %	57,80%	Tasa de éxito	86,58 %	86,44 %	84,34 %	100,00%	Tasa de rendimiento	81,88 %	82,77 %	79,15 %	65,00 %	Titulados	29	21	7	5
Tabla 1. Resultados Académicos																																																						
Resultados Académicos	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	2018 / 2019																																																		
Media de Créditos superados por estudiante	33,36	29,18	29,47	4,88																																																		
Nota Media de expediente de titulados sobre 10	6,53	6,22	6,19	5,93																																																		
Nota Media de expediente de titulados sobre 4	1,49	1,32	1,31	1,22																																																		
Tasa de abandono	17,24 %	40 %	33,33 %	-																																																		
Tasa de eficiencia	85,26 %	74,49 %	66,27 %	57,80%																																																		
Tasa de éxito	86,58 %	86,44 %	84,34 %	100,00%																																																		
Tasa de rendimiento	81,88 %	82,77 %	79,15 %	65,00 %																																																		
Titulados	29	21	7	5																																																		
Datos a fecha 20/01/2020																																																						
<p>En el curso de 2018/19, todos 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).</p>																																																						

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 5

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 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 8 del curso 2018/19.


Tabla 2 DATOS DEL PLAN DE ESTUDIOS	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018-19
Demanda				
Alumnos matriculados	76	40	17	8
<i>Datos a fecha 20/01/2020</i>				

Extensión máxima recomendada 2 páginas.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 (<i>2 estándares</i>)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
X		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	X		
X		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)	X		
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>Los profesores actualizan los contenidos de sus asignaturas 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 / AREAS DE MEJORA					

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 (9 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
X		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.	X		
X		Los criterios de admisión se han aplicado correctamente, permitiendo que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios.	X		
X		La normativa académica de permanencia establecida por la Universidad se ha aplicado correctamente al título.	X		
X		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.	X		
X		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.	X		
X		La coordinación ha sido adecuada para facilitar el trabajo previsto del estudiante y coherente con la adquisición de competencias prevista.	X		
		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,...)			
		La implantación, en su caso, del curso de adaptación se ha desarrollado conforme a la memoria verificada.			
		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.			
JUSTIFICACIÓN					
<p>El proceso de <i>acceso</i> y <i>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 2018-19 ya solo se ofrecen siete asignaturas. Cuatro asignaturas de cuarto curso y tres de tercero.</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: 10.2 (18-19)
	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 suele convocar 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 autoinformes 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 / AREAS DE MEJORA

Alumnos matriculados de muy pocas asignaturas y con opciones de terminar en el curso 2019-20. Ningún alumno supera los 12 créditos de matrícula. En el curso 2019-20, la alumna con más asignaturas tiene una y el trabajo fin de grado. En el peor de los casos no será necesario realizar una planificación y coordinación especial.

Extensión máxima recomendada 3 páginas.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 <i>(4 estándares)</i>	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales	
SI	NO					
X		Los responsables del título publican información suficiente, relevante y comprensible sobre el programa formativo y su desarrollo.	X			
X		La información pública sobre el título es objetiva , está actualizada y es coherente con la memoria verificada.	X			
X		La información necesaria para la toma de decisiones de los estudiantes y otros agentes de interés está fácilmente accesible .	X			
X		Las guías docentes ofrecen información relevante y están disponibles antes del periodo de preinscripción.	X			
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 Curso y/o Coordinador de Grado antes de su aprobación por la Comisión de titulación.</p> <p>La Universidad de Burgos publica, para todos sus Títulos, 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. 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> <p>El alumnado recibe información, a través de la página web de la titulación y/o del servicio de Correo web, de eventos y actividades de interés relacionadas tanto con las actividades formativas como con el futuro ejercicio profesional.</p>						


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 10

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS	
<p>La página Web se revisa y actualiza periódicamente.</p> <p>La estructura de la información contenida en la página permite un acceso sencillo a los destinatarios, en particular a los alumnos.</p> <p>El contenido de la información es riguroso y exhaustivo.</p>	
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA	
Mejora 1. 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/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 11

I. 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 (<i>4 estándares</i>)		Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO					
X		El SGIC se ha desplegado de manera adecuada para evaluar y mejorar la calidad de todos los procesos implicados en el título.		X		
X		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).		X		
X		El SGIC garantiza la recogida y análisis continuo de información y datos objetivos de los resultados y satisfacción de los grupos de interés.		X		
X		El SGIC dispone de procedimientos adecuados para atender las sugerencias, quejas y reclamaciones .		X		
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>						

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 12

La Universidad de Burgos tiene un procedimiento de [evaluación de la actividad docente](https://www.ubu.es/vicerrectorado-de-profesorado-y-personal-de-administracion-y-servicios/calidad-de-la-docencia). El Programa **DOCENTIA** certificado el **10/03/2016** por ANECA y ACSUCYL <https://www.ubu.es/vicerrectorado-de-profesorado-y-personal-de-administracion-y-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 Secretaría 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, además del enlace existente en la página web de la Escuela Politécnica Superior, se mantiene el 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 / AREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 2 páginas.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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				
X		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.	X		
X		Las actuaciones desarrolladas en respuesta a los informes de evaluación han sido efectivas para la mejora del título.	X		
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: 10.2 (18-19)
	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 y así habilitarles para ejercer la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.

Respecto al carácter no habilitante, indicar que desde enero de 2020 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) ha incorporado la siguiente nota sobre el [Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos por la Universidad de Burgos](#):


"Nota: Aquellos alumnos que cursen dentro de los créditos optativos las asignaturas ofertadas: "Construcción Industrializada" y "Métodos Constructivos"; obtendrán las competencias CC.01 y CC.06, que junto con el resto de competencias obtenidas mediante el conjunto de asignaturas que componen el plan de estudios que conduce a la obtención de este título, quedarán habilitados para el ejercicio de la profesión actual de Ingeniero Técnico de Obras Públicas (especialidad en Construcciones Civiles), tal y como se contempla en la Orden CIN/307/2009, BOE N° 42 de 18 de febrero"

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS


PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA

Área de mejora	Acciones
Mejora 2. 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 para todos los alumnos y no solo para aquellos que cursen "Construcción Industrializada" y "Métodos Constructivos".

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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				
X		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).	X		
X		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.	X		
X		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.	X		
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. De los 54 profesores que impartían en el curso 2016/17 ya solo quedan 20 para este curso 2018/19.</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</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 16

competencias señaladas en la Memoria de Verificación del Título y explicitadas en las guías docentes. 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-pfnpn>). Varios 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 suele convocar 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 con competencias en profesorado e investigación suele organizar 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. El Vicerrectorado con competencias en profesorado e investigación potencia 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 / AREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 2 páginas.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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				
X		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).	X		
X		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.	X		
X		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.	X		
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> <p>Desde la implantación del título, se han habilitado nuevos espacios para la docencia que se han dotado de los recursos materiales adecuados. Las nuevas aulas se han dotado con proyector y se han habilitado espacios para el trabajo en grupo de los alumnos fuera del horario de clase.</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 18

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, con información acerca de becas, continuidad de estudios y salidas profesionales en el caso de alumnos que finalizan el grado.


PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS

--


PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA

--

Extensión máxima recomendada 2 páginas.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 (<i>4estándares</i>)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
X		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.	X		
X		Las actividades formativas y su metodología de enseñanza-aprendizaje son adecuadas para la adquisición de las competencias previstas.	X		
X		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.	X		
		En el caso que el título incluya itinerarios para estudiantes de un programa de títulos dobles o un curso de adaptación, adecuada adquisición de competencias y consecución de los resultados de aprendizaje de los estudiantes que siguen estos itinerarios.			
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, características del título y alumnado actual del grado.</p> <p>Se han puesto en marcha mecanismos para analizar si los estudiantes alcanzan las competencias definidas en la memoria de verificación. 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</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 20

a la normativa vigente para la elaboración de las Guías Docentes, se explicitan las competencias que debe 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.

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 / AREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 2 páginas.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDIT Versión: 10.2 (18-19)
	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:																																																							
<ul style="list-style-type: none"> 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																																																						
X		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.				X																																																	
X		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.	X																																																				
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="7">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><th>2018 / 2019</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><td>-</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><td>57,80%</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><td>-</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><td>65,00%</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><td>100,00%</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Datos a fecha 20/01/2020</i></p>							Tasas de resultados y de abandono							Tasas	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	2018 / 2019	Tasa de abandono		35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %	-	Tasa de eficiencia	97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,82 %	66,27 %	57,80%	Tasa de graduación		47,62 %	55,17 %	50 %	22,22 %	-	Tasa de rendimiento	79,86	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %	65,00%	Tasa de éxito	84,39 %	85,25 %	86,58 %	86,44 %	84,34 %	100,00%
Tasas de resultados y de abandono																																																							
Tasas	2013 / 2014	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	2017 / 2018	2018 / 2019																																																	
Tasa de abandono		35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %	-																																																	
Tasa de eficiencia	97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,82 %	66,27 %	57,80%																																																	
Tasa de graduación		47,62 %	55,17 %	50 %	22,22 %	-																																																	
Tasa de rendimiento	79,86	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %	65,00%																																																	
Tasa de éxito	84,39 %	85,25 %	86,58 %	86,44 %	84,34 %	100,00%																																																	
<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 8 alumnos matriculados en el curso 2018-19, uno empezó sus estudios en el curso 2010-11, dos en el curso 2011-12, uno en el curso 2012-13, tres en el curso 2013-14 y una se adaptó de titulaciones anteriores en el curso 2017-18. La tasa de abandono de este curso hace referencia a 4 alumnos que se matricularon en el curso 2014-15 de asignaturas sueltas en el presente grado (procedentes de programas de movilidad). Lo mismo sucede con la tasa de graduación. Puede verse como la tasa de rendimiento, aunque menor que en curso anteriores está en su valor máximo atendiendo a la tasa de éxito (Los tres alumnos que no se graduaron en el curso 2018/19 no se presentaron a las asignaturas que les han quedado pendientes).</p> <p>Con esta situación, vemos como la tasa de eficiencia, que se había cumplido hasta el curso pasado, ha seguido descendiendo.</p>																																																							

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 22


Al inicio del curso 2019-20 ya solo quedan 3 alumnos matriculados en la titulación por lo que es difícil establecer actuaciones a medio o largo plazo.
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
La dirección de la EPS y el coordinador del grado han realizado un seguimiento personalizado del alumnado.
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA

Extensión máxima recomendada 1 página.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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				
X		Los valores de los indicadores de inserción laboral de los egresados del título son coherentes con el contexto socioeconómico y profesional del título.	X		
JUSTIFICACIÓN					
<p>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%. En el curso 17/18 la tasa de respuesta de los egresados sube hasta el 85%. En ese curso destaca que el 50% han trabajado antes de terminar la titulación y que, en cambio, al año de terminar el grado no están trabajando. Vistas las cifras, este curso se ha realizado un seguimiento de los ocho alumnos matriculados en el curso 2018/19 y nos hemos encontrado con:</p> <p>1) Los cinco que terminaron se encuentran estudiando el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</p> <p>2) Los tres que no terminaron están simultaneando los estudios con trabajo.</p> <p>Esto corrobora las cifras que ya nos habíamos encontrado en años anteriores y que, aunque pueden parecer bajas no lo son ya 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: 10.2 (18-19)
	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 (1 estándar)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
X		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 .	X		
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 y despliegue del plan de estudios (3,57 y 3,52), 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. Por parte de los alumnos hay una tasa que no supera el 50% de la nota máxima y es satisfacción de los egresados con el plan de estudios y su estructura.</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					
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.					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 / AREAS 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. La satisfacción de los egresados con el plan de estudios y su estructura desciende respecto a años anteriores. Los alumnos que están teniendo dificultades para terminar el grado en cuatro años se encontraban con que si no terminaban el Máster de Caminos, Canales y Puertos tenían dificultades para acceder a una profesión regulada. Desde que en enero de 2020 se actualizara la información del título en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) se espera que esta valoración mejore. En el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades se ha incorporado la siguiente nota sobre el [Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos por la Universidad de Burgos](#):

“Nota: Aquellos alumnos que cursen dentro de los créditos optativos las asignaturas ofertadas: "Construcción Industrializada" y "Métodos Constructivos"; obtendrán las competencias CC.01 y CC.06, que junto con el resto de competencias obtenidas mediante el conjunto de asignaturas que componen el plan de estudios que conduce a la obtención de este título, quedarán habilitados para el ejercicio de la profesión actual de Ingeniero Técnico de Obras Públicas (especialidad en Construcciones Civiles), tal y como se contempla en la Orden CIN/307/2009, BOE Nº 42 de 18 de febrero”

Los resultados serán limitados dado que el en curso 2019-20 solo quedan 3 alumnos pendientes de terminar el grado.


Área de mejora	Acciones
Mejora 2. 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 para todos los alumnos y no solo para aquellos que cursen "Construcción Industrializada" y "Métodos Constructivos"..

Extensión máxima recomendada 1 página.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 (3 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
X		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.	X		
X		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.	X		
X		El título mantiene convenios de colaboración con instituciones nacionales e internacionales.	X		
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 2018-19, al igual que en el curso 2017-18, los datos de movilidad de alumnos del Grado se han reducido (en línea con el total de alumnos matriculados). En este curso ninguno de los 8 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. Por ejemplo, el último convenio conseguido por el coordinador del grado a Bialystok (Polonia) ha sido aprovechado por dos alumnos del grado en ingeniería Civil.</p>					
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS					
La buena participación de alumnos en los programas de movilidad a lo largo de los años de vida de la titulación. Número elevado de convenios relacionados con los estudios del ámbito de la ingeniería civil.					
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA					

Extensión máxima recomendada 1 página.


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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 /17-18 e informe de renovación de 2016)	X		
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		
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		
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: 10.2 (18-19)
	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.			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 29


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 (autoinforme 16-17)		X	
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 (autoinformes 16-17/17-18)			X
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
La Universidad continua sin ofrecer el acceso al título.			
IMPACTO			

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
9) Seguimiento de alumnos y planificación adaptada a la singularidad de los últimos alumnos de la titulación (autoinforme 17-18)	X		
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Todos los alumnos titulados han continuado los estudios de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y para los que no han terminado se ha organizado su docencia y pruebas de evaluación para que no se produzcan solapes.			
IMPACTO			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	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: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 31

PLAN DE MEJORA: *propuesta de nuevas acciones de mejora. (Deben incluirse las que se hayan detectado en cada criterio del documento)*


PROPUESTA DE MEJORA	OBJETIVO	CRITERIOS A LOS QUE AFECTA	ACCIONES	RESPONSABLES	INDICADORES SEGUIMIENTO O CONSECUCIÓN	CALENDARIO/TEMPORALIDAD
Mejora 1. 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.	<ul style="list-style-type: none"> - El Coordinador de la Titulación - Secretaría de Alumnos - Secretaría de Dirección - Dirección del Centro 	Revisión semestral por parte de los publicadores	Semestral
Mejora 2. 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 DIM III. Criterio 4. Sub criterio 4.4	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 para todos los alumnos y no solo para aquellos que cursen "Construcción Industrializada" y "Métodos Constructivos".	<ul style="list-style-type: none"> - 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 10.2: 18-19
Revisión UBU JULIO 2019.

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


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 32

ANEXOS Y EVIDENCIAS

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 33


ANEXO I:

- **E01. FICHA DEL TITULO. (FICHA DE SIUBU)**
- **E02. INDICADORES DEL TÍTULO. (IND. DE SIUBU)**
- **E02.1 INDICADORES DEL TÍTULO. RESUMEN MODELO ACSUCYL**


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 34

- **E01. FICHA DEL TÍTULO. (FICHA DE SIUBU)**


DATOS DEL PLAN DE ESTUDIOS	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Oferta					
Plazas ofertadas en la titulación	-	-	-	-	-
Nota media de acceso de los alumnos de nuevo ingreso	-	-	-	-	-
Alumnos preinscritos	108	68	-	-	-
Alumnos admitidos	10	2	-	-	-
Demanda					
Alumnos nuevos en la Titulación	4	2	-	1	-
Alumnos matriculados en 1ª opción	-	-	-	-	-
Alumnos matriculados	124	76	40	17	8
Alumnos con algún reconocimiento	6	4	5	4	1
Erasmus - Estudios	-	-	2	-	-
UBUGlobal	-	-	2	-	-
Créditos matriculados	6264,0	3096,0	1410	633	60
Créditos Presentados	6000,2	2927,9	1350	594	39
Créditos Superados	5115,2	2535,0	1167	501	39
Créditos reconocidos	121,00	21,00	132	318	60
Asignaturas diferentes	50	48	35	47	16
Media de Créditos matriculados por estudiante	50,52	40,74	35,25	37,24	7,50
Resultados académicos					
Tasa de abandono 1er curso	22,22%	25,00%	-	-	-
Tasa de eficiencia	86,27%	85,26%	74,49%	66,27%	57,80%
Tasa de rendimiento	81,66%	81,88%	82,77%	79,15%	65,00%
Tasa de éxito	85,25%	86,58%	86,44%	84,34%	100,00%
Duración media de estudios	4,53	4,90	5,76	7	7,6
Media de Créditos superados por estudiante	41,25	33,36	29,18	29,47	4,88
Titulados	45	29	21	7	5
Abandonos	45	10	16	3	4

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 35


Traslados	15	2	-	-	-
Porcentaje de titulados en tiempo previsto para la titulación o antes	34,48%	32,50%	11,11%	0%	0%
Nota Media de expediente de titulados sobre 10	6,40	6,53	6,22	6,19	5,93
Nota Media de expediente de titulados sobre 4	1,39	1,49	1,32	1,31	1,22
Evaluación de la actividad docente					
00. Tasa de respuesta	45,8%	41,9%	46,45%	64,60%	-
01. Motivación del alumno	3,73	3,64	3,86	3,85	-
02. Materiales de la asignatura	3,62	3,53	3,80	3,86	-
03. Evaluación continua	3,48	3,34	3,72	3,68	-
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	3,68	3,57	3,84	3,87	-
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (1:poca carga;5:mucha carga)	3,7	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	-	-
Inserción Laboral					
00. Tasa de respuesta egresados	45,45%	64,00%	-	-	-
00. Tasa de respuesta Egresados	-	-	-	85,71%	-
01. Porcentaje de egresados que han trabajado antes de terminar la Titulación	40,00%	31,25%	-	50,00%	-
02. Porcentaje de egresados con trabajo relacionado con la Titulación antes de terminarla	5,00%	6,25%	-	16,67%	-
03. Porcentaje de egresados trabajando al año de terminar los estudios	10,00%	31,25%	-	0,00%	-
04. Porcentaje de egresados con trabajo relacionado con la titulación al año de terminar los estudios	5,00%	12,50%	-	0,00%	-
05. Tiempo en encontrar el primer empleo	sin periodo mayorito	0-3 meses	-	0-3 meses	-
06. Satisfacción con el empleo actual al año de egreso	4,5	3,80	-	-	-

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 36


10. Tasa de resuestas egresados 3º año de egreso	-	-	-	-	-
11. Porcentaje de egresados trabajando al 3º año de terminar los estudios	-	-	-	-	-
12. Porcentaje de egresados con trabajo relacionado con la titulación al 3º año de terminar los estudios	-	-	-	-	-
13. Porcentaje de egresados trabajando al 3º año de terminar los estudios que indican que la formación recibida en la UBU les ha ayudado a encontrar empleo	-	-	-	-	-
14. Satisfacción con el empleo actual al 3º año de egreso	-	-	-	-	-
Plan de Acción Tutorial					
1. Índice de implicaciones del PAT en la mejora de las funciones del estudiante de años anteriores	46,04	-	40,00	-	-
2. Índice de relación de los estudiantes de años anteriores con el tutor	40,00	-	80,00	-	-
3. Índice de percepción general de los estudiantes de años anteriores sobre el PAT	45,65	-	42,53	-	-
7. Índice de implicaciones del PAT en la mejora de las funciones del tutor	55,08	43,82	-	-	-
8. Índice de relación del tutor con los estudiantes tutelados	39,90	36,08	-	-	-
9. Índice de percepción general de los tutores sobre el PAT	52,92	42,72	-	-	-
Prácticas					
00e. Tasa de respuesta estudiantes	33,3%	25,00%	50,00%	100,00%	-
00t. Tasa de respuesta tutores (TutUBU/TutExt)	91% / 33%	60,0% / 40,0%	100,0% / 75,0%	100,0% / 100,0%	-
01. Satisfacción general de los estudiantes con las prácticas realizadas	4,20	4,33	5,00	4,67	-
02. Satisfacción general de los tutores (TutUBU/TutExt) con las prácticas tuteladas	4,50 / 4,0	4,00 / 4,50	4,00 / 4,33	4,33 / 4,50	-
03. Satisfacción de los tutores (TutUBU/TutExt) con la duración de las prácticas	3,89 / 3,67	3,83 / 3,50	3,67 / 3,33	3,50 / 4,50	-
04. Satisfacción de los estudiantes con la coordinación entre tutores de las prácticas	4,20	4,67	5,00	3,33	-
05. Satisfacción de los tutores (TutUBU/TutExt) con la coordinación entre tutores de las prácticas	4,22 / 3,67	3,83 / 2,75	4,00 / 3,33	3,67 / 4,00	-
06. Satisfacción de los estudiantes con la información previa a la práctica	4,00	3,67	5,00	4,67	-

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 37

07. Satisfacción del tutor académico con la información previa recibida	3,90	4,00	3,33	3,67	-
08. Satisfacción de los estudiantes con el desarrollo de las prácticas	4,60	4,00	5,00	4,67	-
09. Satisfacción de los tutores de Centro/Empresa con la utilidad de tener estudiantes en prácticas	3,67	3,67	4,33	4,5	-
10. Satisfacción del tutor académico con la adecuación del Centro de prácticas para realizarlas	4,40	4,17	4,67	4,33	-
11. Porcentaje de estudiantes que recomendaría las prácticas realizadas	100,0%	66,70%	100,0%	100,00%	-
12. Porcentaje de tutores (TutUBU/TutExt) que volvería a tener alumnos en prácticas	100% / 100%	100% / 100%	100,0% / 100,0%	100,0% / 100,0%	-
Programa Formativo					
00. Tasa de Respuesta Egresados	55,60%	64,00%	-	-	-
00. Tasa de respuesta Egresados	-	-	-	85,71%	-
01. Satisfacción general de los egresados con la titulación	2,85	2,88	-	3,00	-
02. Satisfacción de los egresados con la organización de la enseñanza	3,14	2,92	-	2,50	-
03. Satisfacción de los egresados con el plan de estudios y su estructura	2,93	2,72	-	2,22	-
04. Satisfacción de los egresados con las instalaciones e infraestructuras	3,98	4,16	-	4,00	-
05. Satisfacción de los egresados con los canales para realizar quejas y sugerencias	2,83	2,86	-	2,80	-
06. Satisfacción general de los egresados con el Centro	3,2	3,19	-	3,00	-
07. Satisfacción general de los egresados con la UBU	3,3	3,00	-	2,67	-
08. Porcentaje de egresados que recomendaría la titulación	15,00%	31,30%	-	40,00%	-
09. Conocimiento del profesorado sobre el programa formativo	-	-	-	-	-
09. Tasa de Respuesta Profesorado (Mod. Presencial)	43,00%	53,57%	46,67%	52,63%	100,00%
10. Satisfacción general del profesorado con la Titulación (Mod. Presencial)	3,61	3,73	3,62	3,50	1,00
11. Conocimiento del profesorado sobre los recursos materiales de apoyo al programa formativo	-	-	-	-	-
11. Satisfacción del profesorado con el diseño del plan de estudios (Mod. Presencial)	3,32	3,49	3,81	3,57	-


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 38

12. Satisfacción del profesorado con el despliegue del Plan de Estudios (Mod. Presencial)	3,33	3,68	4,00	3,52	-
13. Satisfacción del profesorado con las instalaciones e infraestructuras (Mod. Presencial)	3,81	4,05	3,97	4,00	-
14. Satisfacción del profesorado con el acceso y atención al estudiante (Mod. Presencial)	3,41	3,57	4,00	3,86	-
15. Satisfacción del profesorado con la coordinación de la titulación responsable del título (Mod. Presencial)	3,31	3,96	4,25	3,88	-
16. Satisfacción del profesorado con los resultados académicos y de empleabilidad (Mod. Presencial)	2,93	3,21	3,39	2,98	-
17. Porcentaje de profesorado que recomendaría la titulación (Mod. Presencial)	78,00%	83,33%	78,60%	100,0%	0,0%
Becas					
Porcentaje de estudiantes con beca de ayuda al estudio	21,77%	9,21%	5,00%	5,88%	-
Becas concedidas	-	-	2	1	-
Becas solicitadas	-	-	7	3	1
Porcentaje de becas de ayuda al estudio concedidas sobre solicitadas	56,25%	29,17%	28,57%	33,33%	-
Movilidad					
Alumnos que participan en programas de movilidad en otra universidad	15	10	4	-	-
Alumnos procedentes de otras universidades en programas de movilidad	2	4	3	1	1
Porcentaje de alumnos que participan en programas de movilidad en otra universidad	12,10%	13,16%	10,00%	-	-
00. Tasa de respuesta estudiantes enviados	18,80%	50,00%	-	-	-
01. Tasa de respuesta de tutores	25,00%	28,6%	-	-	-
02. Satisfacción de los estudiantes enviados con la información y orientación	2,56	3,50	-	-	-
03. Satisfacción de los estudiantes enviados con los tutores	3,83	4,50	-	-	-
04. Satisfacción de los tutores con los estudiantes tutelados	4,25	4,00	-	-	-
05. Satisfacción de los estudiantes enviados con la resolución de problemas	3,33	4,25	-	-	-
06. Satisfacción de los tutores con la gestión / organización del programa de movilidad	2,75	4,00	-	-	-
07. Porcentaje de estudiantes enviados que recomendaría la experiencia	100,00%	100%	-	-	-

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 39

08. Porcentaje de tutores que recomendaría la experiencia	100,00%	50,0%	-	-	-
09. Satisfacción general de los estudiantes enviados con el programa de movilidad	4,33	4,75	-	-	-
10. Satisfacción general de los tutores con el programa de movilidad	3,5	3,50	-	-	-
Nota media obtenida en la universidad de destino	6,98	6,82	-	-	-
Innovación Docente					
Pdis con ayudas en Grupos de Innovación	4	-	-	-	-
Ayudas en Grupos de Innovación	3250	-	-	-	-

Sistema de Información de la Universidad de Burgos - **SIUBU**

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 40

- E02. INDICADORES DEL TÍTULO. (IND. DE SIUBU)**

Tabla 1. Resultados Académicos						
Resultados Académicos	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Media de Créditos superados por estudiante	49,69	41,25	33,36	29,18	29,47	4,88
Nota Media de expediente de titulados sobre 10	6,89	6,40	6,53	6,22	6,19	5,93
Nota Media de expediente de titulados sobre 4	1,61	1,39	1,49	1,32	1,31	1,22
Tasa de abandono		35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %	100 %
Tasa de eficiencia	97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,49 %	66,27 %	57,80 %
Tasa de éxito	84,39 %	85,25 %	86,58 %	86,44 %	84,34 %	100,00 %
Tasa de rendimiento	79,86 %	81,66 %	81,88 %	82,77 %	79,15 %	65,00 %
Titulados	38	45	29	21	7	5
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 2. Estudiantes Matriculados						
Estudiantes	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Alumnos con algún reconocimiento	18	6	4	5	4	1
Alumnos matriculados	170	124	76	40	17	8
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 3. Matriculados en cada curso de los que componen el título y porcentaje de hombres/mujeres.			
Curso	Mujeres	Hombres	Total
Año 2017 / 2018			
Curso 4	3 (17,65 %)	14 (82,35 %)	17
Año 2018 / 2019			
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)			


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 41

Tabla 4. Indicadores de calidad						
Evaluación de la Actividad Docente	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
00. Tasa de respuesta	52,00	45,8	41,9	46,45	64,60	
01. Motivación del alumno	3,67	3,73	3,64	3,86	3,85	
02. Materiales de la asignatura	3,48	3,62	3,53	3,80	3,86	
03. Evaluación continua	3,41	3,48	3,34	3,72	3,68	
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	3,52	3,68	3,57	3,84	3,87	
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (1:poca carga;5:mucha carga)	3,65	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 31/01/2020						
<i>Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)</i>						

Tabla 5. Profesorado						
Sexo	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Hombre	46	46	45	41	27	16
Mujer	16	13	11	13	6	4
TOTAL	62	59	56	54	33	20
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha a 31 de Diciembre de cada año						
<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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 42

Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
Categoría	PDIS	Doctores	% de Doctores	Crédito
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
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


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 43

Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
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
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
Curso Académico 2018				
Ayudante	1	1	7,69%	0
Catedrático de Escuela Universitaria	2	2	15,38%	2,91


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 44

Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
Profesor Asociado (3+3)	2	1	7,69%	4
Profesor Asociado (6+6)	1	0	0,00%	3
Profesor Ayudante Doctor	3	3	23,08%	4,99
Profesor Colaborador Fijo	1	1	7,69%	0
Titular de Escuela Universitaria	7	2	15,38%	14,26
Titular de Universidad	3	3	23,08%	5,22
TOTAL	20	13	100%	34,38
<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 7. Cualificación del Profesorado						
Categoría	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Ayudante	1				1	1
Catedrático de Escuela Universitaria	3	3	3	3	2	2
Catedrático de Universidad	1	1			1	
Interino bajo la figura de PRAS (3+3)			1			
Interino bajo la figura de PRAS (4+4)			1			
Profesor Asociado (3+3)		1	3	2	2	2
Profesor Asociado (4+4)	1	1	4	3	2	
Profesor Asociado (5+5)			4	3		
Profesor Asociado (6+6)	18	18	5	8	3	1
Profesor Asociado (7+7)					1	
Profesor Ayudante Doctor	2			1	1	3
Profesor Colaborador Fijo	3	2	2	2	2	1
Profesor Contratado Doctor Fijo	4	4	4	5	2	
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/3	1	1	1			
Profesor Emérito-UBU (TE) Ded. 1/4				1	1	
Titular de Escuela Universitaria	20	20	20	17	10	7
Titular de Universidad	8	8	8	9	5	3
TOTAL	62	59	56	54	33	20
<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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 45

Tabla 8. Cualificación del Profesorado						
Titulación	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Arquitecto	1	3	4	2		
Arquitecto Técnico				1	1	1
Diplomado			1		1	
Doctor	27	26	26	29	21	13
Grado		2	3	1	1	
Ingeniero	19	14	11	9	5	4
Ingeniero Técnico	9	9	6	6	3	1
Licenciado	5	4	4	6	1	1
Master	1	1	1			
TOTAL	62	59	56	54	33	20
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	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
1/3 Dedic. Doctor	1	1	1			
1/4 Dedic. Doctor				1	1	
3 HORAS		1	4	2	2	2
CINCO HORAS			4	3		
CUATRO HORAS	1	1	5	3	2	
SEIS HORAS	18	18	5	8	3	1
SIETE HORAS					1	
Tiempo Completo	42	38	37	37	24	17
TOTAL	62	59	56	54	33	20
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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 46

Tabla 10. Profesorado por departamento						
Departamento	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y DEL TERR.	12	11	10	10	6	4
EXPRESION GRAFICA	3	4	6	2	2	
FILOLOGIA	1					
FISICA	5	4	3	5	1	1
INGENIERIA CIVIL	34	33	30	30	21	14
INGENIERIA ELECTROMECHANICA	1	1	1	1		
MATEMATICAS Y COMPUTACION	5	5	5	6	3	1
QUIMICA	1	1	1			
TOTAL	62	59	56	54	33	20
<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 11. Profesorado por Áreas de Conocimiento						
Área	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA M	2	2	2	4	1	
EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA			2			
EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	3	4	4	2	2	
FILOLOGIA INGLESA	1					
FISICA APLICADA	5	4	3	5	1	1
INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	6	6	5	5	3	3
INGENIERIA DEL TERRENO	6	5	5	5	3	1
INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRAN	4	5	5	4	4	3
INGENIERIA ELECTRICA	1	1	1	1		
INGENIERIA HIDRAULICA	10	7	6	5	4	3
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	2	1	3		1	


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 47

Tabla 11. Profesorado por Áreas de Conocimiento						
MATEMATICA APLICADA	5	5	5	6	3	1
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE	12	11	12	14	8	7
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	2	3	1	1	1	
QUIMICA ORGANICA	1	1	1			
URBANISTICA y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	4	1	2	2	1
TOTAL	62	59	56	54	33	20
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 12. Categoría académica y tipo de relación contractual			
Categoría	Hombres	Mujeres	Total
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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 48

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
Curso Académico 2018			
Ayudante	0	1	1
Catedrático de Escuela Universitaria	2	0	2
Profesor Asociado (3+3)	2	0	2
Profesor Asociado (6+6)	1	0	1
Profesor Ayudante Doctor	2	1	3
Profesor Colaborador Fijo	1	0	1
Titular de Escuela Universitaria	6	1	7
Titular de Universidad	2	1	3


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 49

Tabla 12. Categoría académica y tipo de relación contractual			
TOTAL	16	4	20
<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 13. Formación Docente						
Año del plan de promoción	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
2000	238,00	198,00	180,00	146,00	104,00	58,00
2001	295,00	290,00	280,00	168,00	167,50	91,00
2002	337,00	247,00	228,00	215,00	185,00	50,00
2003	242,00	255,00	253,00	212,00	188,00	101,00
2004	277,50	219,50	205,50	253,50	160,00	73,00
2005	531,50	435,50	435,50	334,00	294,00	94,00
2006	686,00	553,00	517,00	403,00	262,00	81,00
2007	543,00	500,00	561,00	513,00	319,00	157,00
2008	1408,30	1360,90	1555,90	1293,90	498,90	229,45
2009	1094,25	1034,25	1047,00	716,00	787,75	120,50
2010	604,50	530,00	521,00	464,00	325,50	128,00
2011	505,50	472,00	461,50	492,50	261,00	200,00
2012	620,50	573,50	541,50	528,00	576,00	248,00
2013	587,00	477,00	446,50	516,00	461,00	309,50
2014	1193,50	1122,50	934,50	851,50	760,50	371,50
2015	2250,00	1878,50	2056,00	1881,00	1361,00	607,00
2016	2362,00	1962,00	2115,00	2037,00	1386,00	849,00
2017	1577,00	1356,00	1388,00	1545,00	1036,00	805,00
2018	1302,00	1258,00	1129,00	1277,00	961,00	694,00
2019	329,00	329,00	350,00	397,00	329,00	236,00
TOTAL	16983,55	15051,65	15205,9	14243,4	10423,15	5502,95
<i>GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020</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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 50

Tabla 14. Espacios			
Centro	Espacios	Memoria de verificación	Actualmente
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	AULAS		37
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	DESPACHOS		143
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	LABORATORIOS		31
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	SALAS		7
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	SEMINARIOS		3
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
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	DESPACHOS		145
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	LABORATORIOS		24
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	SALAS		9
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	SEMINARIOS		2
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020			
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)			

Tabla 15. Tasas de resultados y de abandono						
Tasas	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Tasa de abandono		35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %	100 %
Tasa de eficiencia	97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,49 %	66,27 %	57,80 %
Tasa de graduación				50 %	22,22 %	0 %
Tasa de rendimiento	79,86	81,66	81,88 %	82,77 %	79,15 %	65,00 %
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 51

Tabla 16. Indicadores de satisfacción.						
Indicaciones	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
00. Tasa de respuesta	52,00	45,8	41,9	46,45	64,60	
01. Motivación del alumno	3,67	3,73	3,64	3,86	3,85	
02. Materiales de la asignatura	3,48	3,62	3,53	3,80	3,86	
03. Evaluación continua	3,41	3,48	3,34	3,72	3,68	
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	3,52	3,68	3,57	3,84	3,87	
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (1:poca carga;5:mucha carga)	3,65	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 31/01/2020						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 17. Estudiantes extranjeros y de otras provincias						
Curso académico	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Alumnos de origen extranjero				3		
Alumnos de otras provincias				11	4	2
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 52

Tabla 18. Otros indicadores						
Otros indicadores	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Alumnos de nuevo ingreso con preinscripción	9					
Alumnos matriculados	170	124	76	40	17	8
Alumnos preinscritos	133	108	68			
Nota media de acceso a la titulación	7,87	7,62	7,52			
Plazas ofertadas en la titulación	sin límite					
Titulados	38	45	29	21	7	5
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 19. Matriculados de Nuevo ingreso por modalidad						
Modalidad de acceso	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Preinscripción	9	4	2			
Reconocimiento a grado/máster (continuidad)					1	
TOTAL	9	4	2	0	1	0
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)						

Tabla 21. Matriculados de Nuevo ingreso por Comunidad Autónoma						
Comunidad Autónoma	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Andalucía		3				
Cantabria	1					
Castilla y León	7		2		1	
Castilla-La Mancha		1				
Galicia	1					
La Rioja						
País Vasco						
TOTAL	9	4	2	0	1	0
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS - Datos a fecha 31/01/2020						
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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 53

Tabla 22. Matriculados de Nuevo ingreso por sexo						
Sexo	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
MUJER	1	1	1		1	
HOMBRE	8	3	1			
TOTAL	9	4	2	0	1	0
<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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 54

• **E02.1 INDICADORES DEL TÍTULO. RESUMEN MODELO ACSUCYL**

Tabla 25. Resumen.									
INDICADOR				2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Oferta y demanda de plazas	Oferta de plazas de nuevo ingreso			sin límite					
	Matrícula de nuevo ingreso en primer curso (Total)			nc	nc	nc	nc	nc	nc
	GRADO	Número de estudiantes por vía de acceso en primer curso	Pruebas de Acceso a la Universidad	nc	nc	nc	nc	nc	nc
			Formación Profesional	nc	nc	nc	nc	nc	nc
			Mayores de 25 años	nc	nc	nc	nc	nc	nc
			Otras vías de acceso	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		Alumnos de nuevo ingreso con preinscripción		9					
		Nota media de acceso a la titulación		7,87	7,62	7,52			
	Porcentajes de estudiantes de nuevo ingreso matriculados por procedencia geográfica		De la misma provincia	6		2		1	
			De otras provincias de Castilla y León	1	0	0	0	0	0
			De otras Comunidades Autónomas	2	4	0	0	0	0
			De otros países	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Porcentaje hombres/mujeres sobre total matriculados			nc	nc	nc	nc	nc	nc	
Personal Docente e Investigador	PDI total			62	59	56	0	20	0
	PDI doctor			27	26	26	0	13	0
	PDI con vinculación permanente			nc	nc	nc	nc	nc	nc
	Porcentaje de créditos impartidos por PDI con vinculación permanente			nc	nc	nc	nc	nc	nc
	Media de sexenios			nc	nc	nc	nc	nc	nc
	Media de quinquenios			nc	nc	nc	nc	nc	nc




 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 55

Tabla 25. Resumen.								
	DOCENTIA	Porcentaje de profesores con evaluación de su actividad docente	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		Porcentaje de profesores de excelencia en el título/ en la Universidad	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Resultados	Tasa de abandono			35,71 %	17,24 %	40 %	33,33 %	100 %
	Tasa de eficiencia		97,34 %	86,27 %	85,26 %	74,49 %	66,27 %	57,80 %
	Tasa de graduación					50 %	22,22 %	0 %
	Tasa de graduación			47,62 %	55,17 %			
	Tasa de rendimiento		79,86	81,66	81,88	82,77	79,15	65,00
	Estudiantes enviados en programas de movilidad		nc	nc	nc	nc	nc	nc
	Estudiantes recibidos en programas de movilidad		nc	nc	nc	nc	nc	nc
	Satisfacción general de los estudiantes			3,74	3,57	3,86	3,86	
	Satisfacción general de los egresados		nc	nc	nc	nc	nc	nc
	Satisfacción general del profesorado		nc	nc	nc	nc	nc	nc
Empleabilidad de los egresados en empleos relacionados con la titulación		nc	nc	nc	nc	nc		
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: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 56


ANEXO II:

- **E03. DOCENTES VINCULADOS AL TITULO. POR CURSO ACADÉMICO**
- **E03.1 PDI _UBU. DOCENTIA**

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 57


ANEXO III:

- **E04. RESULTADOS ACADÉMICOS POR ASIGNATURAS.**
- **E05. TABLA DE COMPETENCIAS. (a valorar por el coordinador).**
- **E06. ASIGNATURAS IMPARTIDAS POR PROFESORES DEL TÍTULO Y POR CURSO ACADÉMICO.**

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 58

• **E04. RESULTADOS ACADÉMICOS POR ASIGNATURAS.**

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS														
CURSO: 2018 / 2019														
FECHA: 31/01/2020														
FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema de Información de la UBU (SIUBU)														
ASIGNATURAS	MATRICULADOS			1º CONV		2º CONV		OTRA CONV		TOTAL				
	Inician	Repeti.	Total	Presen.	Aptos	Presen.	Aptos	Presen.	Aptos	No Presen.	Aptos	Tasa de Éxito	Tasa de Rendimiento	Aptos 1º Matricula
3º CURSO														
AMPLIACIÓN DE MATERIALES - 6507	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100%	100%	0
HORMIGÓN ARMADO - 6511	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	100%	100%	0
HIDROLOGÍA - 6513	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	100%	100%	0
4º CURSO														
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO - 6519	0	4	4	3	3	0	0	4	1	0	4	100%	100%	0
OBRAS MARÍTIMAS - 6523	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	100%	100%	0
PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN - 6525	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0
TRABAJO FIN DE GRADO II - 7035	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0
<i>Sistema de Información de la Universidad de Burgos - 31/01/2020</i>														

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: F-AUTSEG/ACREDT Versión: 10.2 (18-19)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO/ ACREDITACIÓN DEL TÍTULO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE CAMINOS	Página: 59

ANEXO IV:

- **E07. TITULACIONES DE ACCESO DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DEL TÍTULO POR CURSO ACADÉMICO.**
- **E09. LISTADO DE ALUMNOS TFG/TFM POR PROGRAMA Y CONVOCATORIA, CON NOTA DE TFG/TFM Y NOTA EXPEDIENTE.**
- **E10. RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR CURSO ACADÉMICO.**
- **E11. PRUEBAS DE EVALUACIÓN SOLICITADAS.**

EVIDENCIAS

- **E01. FICHA DEL TITULO. (FICHA DE SIUBU)**
- **E02. INDICADORES DEL TÍTULO. (IND. DE SIUBU)**
- **E02.1 INDICADORES DEL TÍTULO. RESUMEN MODELO ACSUCYL**
- **E03. DOCENTES VINCULADOS AL TITULO. POR CURSO ACADÉMICO**
- **E03.1 PDI _UBU. DOCENTIA**
- **E04. RESULTADOS ACADÉMICOS POR ASIGNATURAS.**
- **E05. TABLA DE COMPETENCIAS. (Lo hace el coordinador del título).**
- **E06. ASIGNATURAS IMPARTIDAS POR PROFESORES DEL TÍTULO Y POR CURSO ACADÉMICO.**
- **E07. TITULACIONES DE ACCESO DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DEL TÍTULO POR CURSO ACADÉMICO.**
- **E09. LISTADO DE ALUMNOS TFG/TFM POR PROGRAMA Y CONVOCATORIA, CON NOTA DE TFG/TFM Y NOTA EXPEDIENTE.**
- **E10. RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR CURSO ACADÉMICO.**
- **E11. PRUEBAS DE EVALUACIÓN SOLICITADAS.**