 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 1

PROGRAMAS DE EVALUACIÓN DE TITULACIONES


Seguimiento anual de las titulaciones

MODELO DE AUTOINFORME

(Edición UBU JUNIO 2021)

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 11: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 2


DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)
CURSO ACADÉMICO	2021-2022
CENTRO RESPONSABLE	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
WEB DEL TÍTULO	http://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial
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. Unidad Técnica de Calidad.	Junta de Centro.	Comisión de Garantía de Calidad de la UBU.
Fecha:	Fecha:20.02.2023	Fecha: 23.02.2023	Fecha:20.04.2023

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.


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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 3


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

AUTOINFORME DE EVALUACIÓN	CURSOS ACADÉMICOS QUE COMPRENDE
	2021-2022
UNIVERSIDAD	
UNIVERSIDAD DE BURGOS	
TÍTULO	
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	
CENTROS EN QUE SE IMPARTE	
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	
DIRECCIÓN WEB INSTITUCIONAL DEL TÍTULO	
https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial	
ORGANO ACADEMICO QUE APRUEBA EL AUTOINFORME	
COMISION DE TÍTULO Y JUNTA DE CENTRO	
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	

() 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: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	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: https://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/2019-05-20_memoria_master_agrosostenible_2019.pdf • Documentación del SGIC: https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/garantia-de-calidad/sistema-de-garantia-interna-de-calidad • Actas de la Comisión del Título. 			
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>Este informe ha sido elaborado por la Comisión de Titulación del Máster Universitario de Ingeniería y Gestión Agrosostenible, y corresponde al tercer año de implantación del Plan 2019 en su formato de 60 créditos ETCS y un solo curso académico.</p> <p>La estructura y desarrollo de los módulos y asignaturas recogidos en la Memoria de Verificación se ha cumplido conforme a lo estipulado</p> <p>Se ha desarrollado de manera íntegra el contenido de las guías docentes (no incluidas en la memoria) de cada una de las asignaturas, que se pueden consultar junto al resto de la información actualizada en la web del Título. https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial</p> <p>Las Guías docentes se revisan y actualizan anualmente y el alumno ya dispone de la información antes del periodo de matrícula. Las correspondientes a este curso fueron aprobadas por la Comisión del Grado con fecha de 1 de junio de 2021.</p> <p>Las actividades formativas no presenciales para el aprendizaje autónomo se han visto reforzadas tras la experiencia adquirida durante la pandemia, en lo referente a las medidas extraordinarias y adaptación metodológica.</p> <p>La tasa de abandono en el Master se ha reducido a un 14,2 %, mientras que las de rendimiento y éxito han alcanzado niveles sobresalientes con un 95,1 % y un 100% respectivamente. (Tabla 1. Resultados Académicos).</p> <p>La principal deficiencia del Título sigue siendo el escaso número de alumnos de nuevo ingreso, dato que se mantiene invariable respecto al año anterior con solo 3 alumnos. La mejora en muchos de los indicadores de funcionamiento interno del título, que son las que están en manos de la Comisión, no parecen ser suficientes y deben ser tomadas desde otros estamentos con posibilidades reales para hacer promoción del título dentro y fuera de la provincia. Nosotros como profesores no tenemos los medios y desconocemos la forma de promocionar un título en otras provincias, comunidades e incluso en países de iberoamérica.</p> <p>Para la redacción de este autoinforme se ha cumplido el proyecto establecido en la Memoria de Verificación (http://www.ubu.es/vicerrectorado-de-ordenacion-academica-y-calidad/verificacion-seguimiento-y-acreditacion-de-titulos/verificacion/memorias-de-master-verificadas).</p> <p>La información al respecto se presenta en la web del título (https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial), en la del centro (https://www.ubu.es/intranet-de-la-universidad-de-burgos), en la intranet de la</p>			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	IINFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 5

Escuela Politécnica Superior (<http://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior>) o en el Sistema de Información de la Universidad de Burgos (SIUBU). (<http://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/gestion-de-encuestas-y-estudios-estadisticos/sistema-de-informacion-de-la-ubu-siubu>).

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL TÍTULO MIGAS:

Desde la Comisión del Título entendemos que se debe seguir apostando por este Máster por su importancia para aportar técnicos cualificados a un sector que tiene una importancia fundamental en España y en la UE, como así lo demuestra la nueva Política Agraria Comunitaria:

Nueva PAC: 2023-2027

En junio de 2021, tras exhaustivas negociaciones, el Parlamento Europeo, el Consejo de la UE y la Comisión Europea, alcanzaron un acuerdo sobre la reforma de la política agrícola común (PAC). El acuerdo se adoptó formalmente el 2 de diciembre de 2021 y la nueva PAC comenzará a aplicarse el 1 de enero de 2023.

Con la nueva PAC, se introducirán cambios en los sistemas actuales de condicionalidad y ecologización para reflejar objetivos medioambientales más ambiciosos y contribuir a los objetivos del Pacto Verde Europeo. Por ejemplo, la introducción de regímenes ecológicos, que proporcionarán mayores incentivos para desarrollar prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente. Hasta 2023, se aplicarán las medidas actuales, de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento de transición de la PAC

Objetivos de la ecologización

Alrededor de la mitad de la superficie de la Unión Europea es tierra cultivada. Los agricultores son los gestores del espacio rural: modelan los paisajes y, gracias a su trabajo, proporcionan bienes públicos en beneficio de todos. Sin embargo, los agricultores también dependen de los recursos naturales, como el suelo y el agua, para su sustento. Las actividades agrícolas se ven afectadas por los fenómenos climáticos, el estado del medio ambiente, la biodiversidad y la calidad del agua.


El «pago directo verde» (o «ecologización») ayuda a los agricultores que adoptan o mantienen prácticas agrícolas que contribuyen a alcanzar los objetivos medioambientales y climáticos. Gracias a la ecologización, la UE recompensa a los agricultores por conservar los recursos naturales y proporcionar bienes públicos que benefician a los ciudadanos pero que no se reflejan en los precios de mercado.

Los países de la UE tienen que destinar el 30% de su ayuda a la renta a la «ecologización».

¿Qué hay que hacer Según la FAO?:

Los desafíos mencionados dan lugar a cinco principios clave para guiar el desarrollo estratégico de nuevos enfoques y la transición hacia la sostenibilidad:

- Principio 1: Mejorar la eficiencia en el uso de los recursos es fundamental para la agricultura sostenible
- Principio 2: La sostenibilidad requiere acciones directas para conservar, proteger y mejorar los recursos naturales
- Principio 3: La agricultura que no logra proteger y mejorar los medios de vida rurales y el bienestar social es insostenible
- Principio 4: La agricultura sostenible debe aumentar la resiliencia de las personas, de las comunidades y de los ecosistemas, sobre todo al cambio climático y a la volatilidad del mercado
- Principio 5: La buena gobernanza es esencial para la sostenibilidad tanto de los sistemas naturales como de los sistemas humanos

 <p>UNIVERSIDAD DE BURGOS</p>	<p>SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU</p>	<p>Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)</p>
	<p>INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)</p>	<p>Página: 6</p>

Para hacer frente al gran ritmo de cambio y a la creciente incertidumbre, hay que concebir a la sostenibilidad como un proceso, y no como un punto final determinado que hay que alcanzar. Esto, a su vez, requiere el desarrollo de marcos de gobernanza, de financiación, técnicos, y políticos, que apoyen a los productores agrícolas y a los gerentes de recursos involucrados en un proceso dinámico de innovación. En particular:

- Se necesitan políticas e instituciones que ofrezcan incentivos para la adopción de prácticas sostenibles, para imponer regulaciones y costes para aquellas acciones que agoten o degraden los recursos naturales, y para facilitar el acceso a los conocimientos y recursos necesarios.
- Las prácticas agrícolas sostenibles deben utilizar al máximo la tecnología, la investigación y el desarrollo, aunque con mucha mayor integración de los conocimientos locales que en el pasado. Esto exigirá nuevas y más sólidas alianzas entre las organizaciones técnicas y aquellas orientadas hacia la inversión.
- Para basar en datos la planificación y gestión de los sectores de la agricultura se necesitan estadísticas adecuadas, información y mapas geoespaciales, información cualitativa y conocimiento. El análisis debe centrarse tanto en los sistemas de producción como en los recursos naturales y socio-económicos subyacentes.
- Los desafíos relativos a las poblaciones de recursos vivos y las tasas de utilización de los recursos naturales a menudo trascienden las fronteras nacionales. Los mecanismos de gobernanza y los procesos internacionales deben apoyar el crecimiento sostenible (y la distribución equitativa de beneficios) en todos los sectores de la agricultura, protegiendo los recursos naturales y desalentando los daños colaterales.

La agricultura española se caracteriza por una elevada contribución a la economía del país, ya que el sector primario representa el 2,9 % de la economía del país (VAB total). La agricultura española es muy variada, con una gran diversidad climática, topográfica y de condiciones edafológicas, que dan lugar a diferencias significativas en los tipos de agricultura entre territorios. Los sectores más importantes en términos de valor de la producción son las hortalizas y la horticultura, la fruta y la carne de porcino. España produce la mitad de las aceitunas de la UE y un tercio de la fruta.

El 77 % del territorio español corresponde a zonas predominantemente rurales y a regiones intermedias. El 3,4 % de la población española vive en zonas predominantemente rurales y el 33,3 % en regiones intermedias.


En España hay más de 800 000 agricultores, de los cuales la mitad son propietarios de explotaciones de 5 hectáreas o menos.

Más del 86 % de la superficie agrícola utilizada tendrá que cumplir las buenas condiciones agrarias y medioambientales y las regiones reservarán 6 000 millones de euros para los agricultores que se comprometan a adoptar medidas más ambiciosas (como la captura de carbono y el mantenimiento de elementos paisajísticos). 540 millones de euros se destinan a intervenciones beneficiosas para el clima, el medio ambiente y el bienestar animal, como la prevención de incendios forestales y las islas de biodiversidad.


Dentro de los programas financiados con fondos del instrumento europeo de recuperación Next Generation están el “Plan de Impulso a la Sostenibilidad y Competitividad de la Agricultura y Ganadería”, II y III, inversiones C3.I3 y C3.I4, contempladas en el componente 3 del PRTR que gestiona el MAPA y que tiene como objetivo adoptar las reformas estructurales necesarias para promover un cambio en el modelo de producción agrícola y ganadera que mejore su sostenibilidad en términos medioambientales, económicos y sociales.

Se trata de implementar en el sector agrícola y ganadero la aplicación de los fondos financiados por la Unión Europea (UE) para la modernización del sector agrario en sus distintas vertientes y donde el contenido de nuestro MASTER MIGAS tiene un encaje muy oportuno.


En materia de sostenibilidad y competitividad de la agricultura y la ganadería, la asignación presupuestaria total para el conjunto de los tres años es de 307 millones de euros. Este paquete de estímulos destinado a promover la inversión privada contribuirá

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 7


<p>a mejorar la resiliencia del sector y su competitividad, al tiempo que se favorece la consecución de los objetivos del clima, la conservación del medio ambiente y la descarbonización del sector agrícola y ganadero.</p> <p>Las actuaciones previstas tienen como elemento central cuatro programas de apoyo para la ejecución de proyectos de inversión, cuyo objetivo es acelerar la transformación del sector agrario facilitando la adopción de las reformas estructurales necesarias y alcanzando un nivel de inversión que promueva el cambio en el modelo de producción agrícola y ganadera con resultados beneficiosos para la sociedad, la economía y el medioambiente.</p> <p>Se impulsarán las siguientes líneas de actuación (todas ellas íntimamente relacionadas con los contenidos y filosofía de nuestro Master MIGAS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa de apoyo a la transformación integral y modernización de invernaderos hortícolas, flor cortada y planta ornamental se destinarán 120 millones de euros a la realización de inversiones tanto productivas, para la mejora estructural y la eficiencia energética de este tipo de instalaciones o la incorporación de sistemas de riego por goteo y fertirrigación, como no productivas, para subvencionar actuaciones que incluyen la instalación de sensores y sistemas de climatización, el aprovechamiento de aguas pluviales o la instalación de plantas de compostaje. El montante para 2021 es de 40,2 millones de euros. • Programa de apoyo a las inversiones en eficiencia energética y energías renovables (biogás y biomasa agrícola), dotado con 25 millones de euros, subvencionará el acondicionamiento y aislamiento de edificios y naves auxiliares de las explotaciones que optimicen el consumo energético e inversiones en plantas de biogás de pequeña capacidad, así como la adquisición de maquinaria para el acopio y acondicionamiento de biomasa agrícola y la construcción de centros logísticos de almacenamiento. El presupuesto de este programa para 2021 es de 8,3 millones de euros. • Programa de apoyo a las inversiones en sistemas de gestión de estiércoles se concederán ayudas por importe de 83 millones de euros que, entre otras, incluye inversiones dirigidas a mejorar la eficiencia medioambiental de las instalaciones de almacenamiento exterior de deyecciones ganaderas relacionadas con la adaptación o cubrición de las mismas o las de tratamiento o valorización de estos subproductos con o sin aprovechamiento energético en la propia explotación. La dotación de este programa para la anualidad de 2021 es de 27,7 millones de euros. • Programa de apoyo a la transformación integral y modernización de invernaderos hortícolas, flor cortada y planta ornamental se destinarán 120 millones de euros a la realización de inversiones tanto productivas, para la mejora estructural y la eficiencia energética de este tipo de instalaciones o la incorporación de sistemas de riego por goteo y fertirrigación, como no productivas, para subvencionar actuaciones que incluyen la instalación de sensores y sistemas de climatización, el aprovechamiento de aguas pluviales o la instalación de plantas de compostaje. El montante para 2021 es de 40,2 millones de euros. • Programa de apoyo para la aplicación de agricultura de precisión y tecnología 4.0 en el sector agrícola y ganadero, dotado con 79 millones de euros, se podrán conceder, entre otras, ayudas a la adquisición de maquinaria y equipos nuevos que permitan la mejora de la gestión ganadera, la reducción del uso de fitosanitarios y fertilizantes químicos, el control de trazabilidad y calidad de los cultivos o la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Para 2021 este programa está presupuestado en 26,4 millones de euros). <p>Todo ello sirve como justificación de la necesidad de impartir los estudios del Master de Ingeniería y Gestión Agrosostenible en la UBU.</p>
CAUSAS DE LAS DESVIACIONES Y MEDIDAS ADOPTADAS

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 8


<p>La principal causa de desviación es que se mantiene el número de alumnos matriculados muy por debajo de la que se oferta para el título.</p> <p>El principal nicho de captación de alumnos para el MIGAS debería ser el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, pero dado que tienen ya de por sí pocos alumnos, y que los egresados desean seguir sus estudios fuera de la ciudad donde han estudiado 4 años, esa vía es poco explotable.</p> <p>Por otra parte 2/3 de los alumnos del MIGAS son de fuera de la UBU, pero sigue siendo un número muy escaso, probablemente porque Burgos no es una ciudad “atractiva” para los estudios de master, en esta rama al menos, prefiriendo ciudades del sur y levante de España y de la capital Madrid, tal como se desprende de las conversaciones mantenidas con los alumnos de 3er y 4º curso del Grado de Inge Agroalimentaria.</p> <p>Siguen sin ser efectivas las medidas de difusión del título fuera de nuestra provincia en centros educativos que se están adoptando desde el Rectorado y del Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación.</p>
DIFICULTADES PARA EL DESARROLLO DEL TÍTULO
<p>No se aprecian dificultades relevantes a nivel material de recursos no a nivel personal de docentes en cuanto al buen desarrollo de la docencia.</p> <p>Alguna pequeña dificultad en cuanto a la organización horaria al agrupar en tan solo dos días las clases, que obliga a empezar a las 14:30 y supone un esfuerzo de coordinación los horarios de los profesores que imparten en distintas titulaciones y centros y tienen alguna dificultad con el tiempo de desplazamiento desde la Facultad de Ciencias a la EPS.</p>

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 9


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 E02. INDICADORES DEL TÍTULO. (TABLA 2), y porcentaje de hombres/mujeres (TABLA 3) VER ANEXO 						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
<ul style="list-style-type: none"> • Política Agraria Común: https://www.fega.gob.es/es/PAC_2023-2027 • Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR): 						
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		x
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 contenido de las asignaturas, definido en las Guías docentes se mantiene plenamente vigente.</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Las actividades realizadas en el presente curso, están alineadas con los programas de desarrollo y evolución agrícola de la UE y del Ministerio de Agricultura y la sociedad en su conjunto, impartiendo jornadas, conferencias y actividades de plena actualidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Ciclo de Debate y Cine Documental sobre Consumo Responsable (29-09-2021) •Stand Huerto Ecológico •Conferencia de la empresa ISAGRI en la EPS •Jornada Workshop "Experiencias sostenibles en viñedo: Proyecto H2020 NOVATERRA y proyecto LIFE GAIA Sense" •Sistemas Innovadores de regeneración de suelos y mejora de rentabilidad Fundación UBU ITACyL MIGAS •Software ganadería ISAGRI : Elena Fernández y Félix Pelayo. Técnicos ISAGRI. •Estrategias de Fertilización Intraparcelaria a dosis variable en función del rendimiento de la cosecha y mapas de vegetación: Julio Martín Margüelles. Técnico Agricultura de Precisión JMAP 						

 <p>UNIVERSIDAD DE BURGOS</p>	<p>SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU</p>	<p>Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)</p>
	<p>INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)</p>	<p>Página: 10</p>

<p>PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS</p>
<p>Se siguen manteniendo los puntos fuertes de cursos pasados, fundamentalmente en lo que respecta a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alto grado de preparación de nuestros alumnos, y que una vez más se ve reflejado en la obtención de premios de ámbito nacional con una altísima participación de trabajos de decenas de Universidades y en la que nuestros alumnos han vuelto a obtener los máximos galardones: • 100% de empleabilidad: realizado el seguimiento telefónico de los egresados se comprueba que TODOS/AS ellos y ellas se encuentran trabajando en ámbitos laborales relacionados con el contenido del Master MIGAS.
<p>PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA</p>
<p>El bajo número de matriculados, en relación al número ofertado de plazas para el que está preparada la titulación sigue siendo el elemento sobre el que más hay que incidir. Ampliación del contenido de alguna de las asignaturas del Master en lo referente a Agricultura 4.0. Demanda del título / Seguir apostando por la realización de actividades de difusión, continuando con las ya existentes y poniendo en marcha actuaciones adicionales.</p>

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 11

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: <i>E02. INDICADORES DEL TÍTULO. Tabla 2</i> • Datos de aplicación de la normativa académica: <ul style="list-style-type: none"> • https://www.ubu.es/vicerrectorado-de-politicas-academicas/normativa-de-politicas-academicas/normativa-propia-de-la-universidad-de-burgos-en-materia-de-ordenacion-academica • https://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/unidad-tecnica-de-calidad-0/normativa/normativa-propia-ubu-en-materia-de-calidad 						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
<ul style="list-style-type: none"> - Información relativa al acceso y admisión del Título: Acceso y Admisión - Solicitudes de reconocimiento de créditos: Reconocimiento de Créditos - Solicitudes de reconocimiento de créditos por experiencia laboral: Reconocimiento de Créditos - Guías docentes actualizadas y públicas: https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/informacion-basica/guias-docentes - Actas de la Comisión de Titulación del Título: https://www.ubu.es/intranet-de-la-escuela-politecnica-superior/calidad/master-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible/comision-master-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible/actas-y-documentacion - Actas de la Comisión de Titulación del Título: https://www.ubu.es/intranet-de-la-escuela-politecnica-superior/calidad/master-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible/comision-master-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible/actas-y-documentacion 						
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		

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)		Página: 12

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

Los alumnos matriculados en el curso 2021/2022, cumplen con los requisitos de acceso establecidos en la memoria oficial del título.

Los alumnos tienen información previa a su matriculación sobre la distribución de las asignaturas, el horario, el calendario de exámenes y las aulas en las que se van a desarrollar las actividades formativas.


El total de alumnos matriculados en la titulación en este curso 2021-2022 asciende a 8, cifra por debajo del número máximo de plazas ofertadas en la memoria de verificación del título. Se plantea la necesidad de profundizar en incorporar a la mayoría de las asignaturas temario y orientación "4.0" ligado a la agricultura, eficiencia energética y sostenibilidad.

Los horarios y los calendarios de las pruebas de evaluación son elaborados por la Dirección del Centro con la colaboración del Coordinador.


En cuanto al Reconocimiento de créditos: Solo un alumno ha solicitado el reconocimiento de créditos, en concreto 12 créditos de Prácticas de Empresa.

La Coordinación y planificación de asignaturas y prácticas externas da cumplimiento a lo establecido en la memoria del Máster para estos puntos, se ve reflejado en las diferentes evaluaciones docentes realizadas por los alumnos:


- La coordinación entre las actividades formativas tanto de carácter práctico como teórico ha sido adecuada, habiéndose ajustado las mismas a lo reflejado en las guías docentes correspondientes.
- Se ha seguido el proceso indicado en la normativa sobre la elaboración y aprobación de las guías docentes de la Universidad de Burgos, siendo coordinado y supervisado por los coordinadores de especialidad, por la Comisión de la Titulación, los Departamentos a los que pertenecen los profesores implicados y finalmente por la Junta de Facultad y/o Junta de Centro.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 13


<p>La comunicación es fluida tanto entre el coordinador y el profesorado que han realizado reuniones virtuales para el desarrollo del curso.</p> <p>Se han mantenido reuniones de coordinación al comienzo de cada semestre, con los profesores responsables de las asignaturas, para la planificación de las actividades del curso.</p> <p>Reuniones de revisión del semestre con los alumnos y profesores. Los aspectos que se valoran en estas reuniones son la planificación, el desarrollo y contenido de las asignaturas, coordinación de asignaturas, metodologías docentes, evaluación, tutorías académicas y PAT, resultados académicos. La información referente a estas reuniones se recoge en actas que posteriormente están disponibles en la plataforma UBUVirtual.</p> <p>En la Intranet de la Escuela Politécnica Superior https://www.ubu.es/intranet-de-la-escuela-politecnica-superior se recogen las “Convocatorias” del curso 2021/22 y las “Actas y documentación aprobada”, de las reuniones de la Comisión del Máster https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/garantia-de-calidad/comision-del-titulo.</p> <p>En la Comunidad del Máster en Ingeniería y Gestión Agrosostenible en UBUVirtual https://ubuvirtual.ubu.es se reflejan las reuniones mantenidas a lo largo del curso 2021-22 entre profesores y alumnos para la buena organización de la docencia.</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS DETECTADAS
<ul style="list-style-type: none"> • Las tasas de eficiencia y rendimiento son también muy altas en ambos cursos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Tasa de éxito curso 21/22: 100% ○ Tasas de rendimiento curso 20/21: 95,12 % • La comunicación es fluida tanto entre el coordinador y el profesorado. Se realizan reuniones de coordinación para planificar actividades <ul style="list-style-type: none"> • Se realizan reuniones semestrales con alumnos y profesores para analizar el desarrollo del Master. • Los alumnos tienen información previa a su matriculación sobre la distribución de las asignaturas, el horario, el calendario de exámenes y las aulas en las que se van a desarrollar las actividades formativas; así como de los profesores que imparten docencia tanto teórica como práctica • Las prácticas externas, que se formalizan a través de convenios que suscriben el interesado, la universidad y la entidad en la que se llevan a cabo las prácticas, son un aspecto relevante en la formación de los alumnos de esta Ingeniería, y aun siendo optativa, todos aquellos alumnos que lo desean pueden cursarla, pudiendo optar por cualquiera de los dos semestres de docencia e incluso durante el período vacacional https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/becas-practicas-y-empleo/practicas-en-empresas
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
<ul style="list-style-type: none"> • Ha bajado la satisfacción de los estudiantes con el Master. En las tablas de indicadores de satisfacción E02 Indicadores del Master, de Motivación del Alumno, de Materiales de las Asignaturas, de la Evaluación Continua y de la percepción del interés del profesorado se ha bajado del 4. Dado que la participación en las encuestas, de donde salen los datos mencionados, es muy baja (del 25% , que corresponde a un solo alumno) los datos pueden ser muy distorsionados.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	IINFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 14


--

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 15


1. 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: • Guías docentes: 						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
Memoria del Título enlace web: https://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/2019-05-20_memoria_master_igagrosostenible_2019.pdf Plan de estudios enlace web: https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/informacion-basica/plan-de-estudios						
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (4 estándares)		Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO					
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 diseño de la web se realiza de forma conjunta para todos los títulos de la Universidad de Burgos bajo la supervisión del Vicerrectorado con competencias en calidad y el apoyo técnico de la Unidad Técnica de Calidad de la UBU y del equipo web de la UBU, siguiendo las directrices marcadas por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León.</p> <p>A través de la página web de la UBU, están disponibles antes del periodo de matrícula, las <u>Guías docentes</u>, siendo públicas y accesibles para todos los interesados. Antes de su publicación, las Guías son objeto de revisión por el Coordinador de Grado antes de su aprobación por la Comisión de titulación y por los Departamentos correspondientes. (reunión Comisión fecha 6 de septiembre 2022.)</p> <p>La información pública sobre el título es objetiva, está actualizada y es coherente con el contenido de la memoria del título verificado. Se garantiza un fácil acceso a la información relevante de la titulación a todos los que lo precisen, a través de la web de la Universidad, en el epígrafe Estudios-Másteres: http://www.ubu.es/estudios/oferta-de-estudios/masteres-universitarios-oficiales y en la web de la Escuela Politécnica Superior que da acceso a la web del Máster: http://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior.</p>						

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 16


<p>Esta doble vía de acceso se mantiene facilitando el acceso a futuros alumnos, a los alumnos ya matriculados y a los profesores de la Universidad de Burgos. La información a la que se accede por cualquiera de las dos vías es la misma y está actualizada</p> <p>La página Web se ha diseñado de forma que ofrezca adecuada información sobre los aspectos relevantes del máster a todos los colectivos implicados: alumnos y futuros alumnos, profesores y personal de administración y servicios.</p> <p>La página Web incluye información sobre: información básica sobre el título, información académica, becas y ayuda, movilidad, prácticas en empresas, salidas profesionales, recursos humanos y materiales, garantía de calidad del centro, enlaces de interés, portal del estudiante, asociaciones y organismos relacionados, actualizándose cuando se producen cambios relevantes.</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<ul style="list-style-type: none"> • El contenido de la página web es revisado de forma periódica por la Comisión del Título, se actualiza de forma continua y se utilizan herramientas, DESTACADOS, para informar de aspectos puntuales de interés para profesores y alumnos. • En la página Web están disponibles todas las Guías Docentes de todas las asignaturas del título, salvo la de TFM que está en proceso de modificación para ajustarse a las demandas de profesores y alumnos
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar difusión de las redes sociales para agilizar la comunicación entre estudiantes, profesorado y egresados de toda la información relacionada con la titulación: noticias, eventos, empleo . (se está planificando un perfil en la red profesional LinkedIn) • Establecer un link con formato propio para el título . • Este formato sería más impactante visualmente, sin ceñirse al aspecto visual común a todos los grados y másteres, de tal manera que fuera más dinámico y basado en videos cortos para visualizar el contenido de las asignaturas, como el desarrollo de alguna de ellas, las instalaciones, los posibles trabajos relacionados con los egresados. Incluso se podría añadir un link de contacto directamente con el master.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 17


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: • Actuaciones de la comisión de calidad 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
<ul style="list-style-type: none"> - Documentación del SGIC del Título enlace web: - Informes de seguimiento interno y externo: - Sistema de Información de la UBU. SIUBU - E01. Ficha del Título. Indicadores cuantitativos y cualitativos. Anexo de Indicadores y Evidencias. - E02. Indicadores del Título. Anexo de Indicadores y Evidencias. - E02. Indicadores del Título. Indicadores de calidad: Tabla 4 - Comentarios, Sugerencias y quejas - Planes de Mejora: 					
SE APORTAN EVIDENCIAS		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (4 estándares)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
SI	NO				
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>Durante este curso no se ha producido ninguna incidencia ni reclamación.</p> <p>Todos los Centros de la Universidad de Burgos disponen de un Sistema de Garantía Interna de la Calidad (SGIC) cuyo diseño está certificado positivamente por ANECA. Este SGIC ha sido elaborado en el marco del Programa AUDIT de ANECA, lo que implica que se ha diseñado según los estándares europeos de los SGIC en el ámbito universitario. Dicho sistema se ha sustentado en el Modelo Marco para el Sistema de Garantía Interna de Calidad (MSGIC), aprobado por Consejo de Gobierno de la UBU el 22 de julio de 2008, en el que se basan los Sistemas de Calidad de todos los Centros y Títulos de la Universidad de Burgos.</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 18


<p>Con el fin de regular la organización, estructura, competencias y funcionamiento de los órganos y las comisiones con competencias directas en la gestión de la calidad asociadas a Títulos, Centros y Servicios de la Universidad de Burgos, se establece el reglamento regulador de estructura orgánica del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Burgos, que se aprueba por Consejo de Gobierno el 23 de marzo de 2010 y una modificación el 29 de noviembre de 2011. En el transcurso de la implantación de los SGIC se genera la necesidad de simplificar el reglamento de manera que se agilice la implantación y mejora del SGIC, por lo que se elabora el Reglamento Modificado del Sistema de Garantía de Calidad de la UBU, que se aprueba por Consejo de Gobierno el 30 de octubre de 2012.</p> <p>El SIGC implantado 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. También 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>Se han realizado las correspondientes reuniones de la Comisión del Master en Ingeniería y Gestión Agrosostenible, pudiéndose consultar su contenido en la Intranet del Centro.</p> <p>Para el seguimiento de los títulos se desarrolla el procedimiento: PA09 (<i>Seguimiento interno de los títulos</i>), 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.</p> <p>La Junta de Centro 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 Master PA07 (<i>Gestión de Incidencias, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias</i>). https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<ul style="list-style-type: none"> • No se ha producido ninguna queja ni reclamación en relación con el desarrollo del Grado. • No ha habido ninguna incidencia de carácter docente. • Todos los profesores utilizan adecuadamente el enlace con el que cuenta la Escuela Politécnica Superior en su página Web para notificar incidencias de carácter docente que permite comunicar directamente a la Secretaria del Centro y, con antelación suficiente, cualquier circunstancia relativa a la impartición de docencia. • Los profesores implicados en la docencia en el master consultan el SGIC para comprobar el estado de la titulación. • Aumento de la tasa de participación en las encuestas del profesorado: se ha pasado de un 67% a un 75%
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
Aunque se ha aumentado la tasa de participación del profesorado en las encuestas de evaluación el objetivo es que sea del 100%

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 19


I. 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: • Informes de evaluación externa 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
<ul style="list-style-type: none"> • INFORME PARA LA RENOVACION DE LA ACREDITACIÓN O SEGUIMIENTO ANUAL DEL TÍTULO MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL) curso 2019/2020 • INFORME DE EVALUACIÓN PARA LA VERIFICACIÓN DE TÍTULO OFICIAL de la ACSUCYL: EXPEDIENTE Nº 10290/2018 					
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>Se sigue trabajando en la línea marcada en las indicaciones que realizó la Comisión de Evaluación de Titulaciones en el informe de evaluación para la verificación del título EXPEDIENTE Nº 10290/2018 que se resumían en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explicar con más detalle los mecanismos de tutorización y seguimiento de los estudiantes en el modelo semipresencial. - Incorporación de la capacidad de aprendizaje autónomo y auto dirigido de manera explícita en las distintas asignaturas - Se recomendaba clarificar la existencia o posibilidad de cursar complementos formativos: se ha determinado por parte de la Comisión del Título que NO se oferten estos complementos dado que es suficientemente amplio el catálogo de titulaciones que dan acceso al MIGAS y no hay necesidad de ampliar es catálogo abriéndolo a titulaciones sin formación previa necesaria y que haya que ofrecérsela para acceso al Master. - Se recomendaba estudiar la posibilidad de que las Prácticas del Máster sean obligatorias dado el carácter práctico del título y teniendo en consideración el posible reconocimiento de éstas por experiencia profesional: desde la Comisión del Título se desestima por el momento esta posibilidad dado que las prácticas que se ofertan de manera voluntaria son cubiertas por todos los alumnos, salvo por aquellos que se encuentran activos laboralmente durante el curso del Master. Todos los alumnos han realizado prácticas en empresa o estaban en situación activa de empleo durante el curso 2021-2022 - Aunque figuran en horario como clases presenciales las referentes al TFM, la gran parte de esas horas se ponen a disposición de los alumnos como tutorías de asistencia personal a distancia mediante TEAMS. 					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	IIINFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 20


PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<p>El curso 2021-2022 es el tercer año de desarrollo del Plan 19 con 60 créditos, no habiendo ya ningún alumno con el antiguo plan del año 2016 mejorando sustancialmente en las tasas de éxito y rendimiento.</p> <p>Colaboración del Centro en todas las actuaciones requeridas</p>
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
<p>Uno de los índices en los que se debe mejorar es el que hace referencia a: Satisfacción de los estudiantes que ha bajado por debajo de 4</p> <p>De igual manera hay que conseguir una tasa de respuesta de los alumnos más alta, ya que con un 26 % de respuesta puede no ser significativo de la opinión de todos los estudiantes.</p>

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 21


II. RECURSOS					
3. Recursos humanos y de apoyo					
3.1. Personal académico					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR: E02. INDICADORES. ANEXO I. Tablas de indicadores: Indicadores sobre el profesorado en <u>SIUBU</u> <ul style="list-style-type: none"> • Tablas de indicadores de profesorado: • Datos de participación del profesorado en programas de evaluación docente, formación docente, innovación docente • Evidencia sobre la participación del profesorado en el programa Docentia. 					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS: <ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Formación e Innovación Educativa (IFIE): http://www.ubu.es/instituto-de-formacion-e-innovacion-educativa-ifie • Planes de formación PDI: 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 calificación 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>En el curso 2020-21 se ha contado con 15 profesores. De estos, 13 profesores son de dedicación a tiempo completo, 1 catedrática de universidad, 6 de ellos Titulares de Universidad, 1 Titular de Escuela Universitaria, 1 Contratado Doctor, 3 colaborador Fijo y 1 profesor asociado.</p> <p>El profesorado que imparte las distintas asignaturas es prácticamente paritario, con 7 hombres y 6 mujeres. Están representados 6 departamentos distintos, por lo que la docencia tiene un marcado carácter interdisciplinar.</p> <p>El total de sexenios de investigación del profesorado es de 3.</p>					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 22


<p>Destaca de igual manera la participación de gran parte del profesorado del master en grupos de trabajo de importancia trascendental tanto para el desarrollo del master como para la propia Universidad, como por ejemplo la participación en Grupo de Trabajo Repoblación Rural Equipo Proyectos Agroalimentarios y Rurales: https://www.ubu.es/noticias/comienza-su-andadura-el-grupo-ubu-por-la-repoblacion-rural</p> <p><u>Evaluación del Personal Docente e Investigador-Doctencia</u> La implantación de un proceso de evaluación de la actividad docente del profesorado supone la puesta en práctica de acciones orientadas a la mejora de la calidad docente. La evaluación tiene una componente individual y una institucional. La individual atañe al encargo docente y su forma de desempeñarlo por cada profesor. La institucional permite contextualizar dicho encargo y establecer conclusiones sobre la forma en que las condiciones afectan a la calidad del desempeño y la propia naturaleza del encargo. Esta segunda vertiente permitirá la construcción de indicadores que faciliten la toma de decisiones por parte de las autoridades académicas.</p> <p>El modelo de evaluación de la UBU recoge los criterios establecidos por la ANECA en el programa DOCENTIA y es el instrumento con el que se certificará la superación de los umbrales de calidad docente que en él se recogen con el fin de constatar y acreditar la calidad de las titulaciones y la cualificación del profesorado de la UBU.</p> <p>El programa Doctencia está recertificado por ANECA y ACSUCYL con fecha 22.06.21. http://www.aneca.es/Programas-de-evaluacion/DOCENTIA/Registro-de-entidades-certificadas</p> <p>Toda la información sobre la evaluación de la actividad docente se puede encontrar en la página web: http://www.ubu.es/vicerrectorado-de-profesorado-y-personal-de-administracion-y-servicios/calidad-de-la-docencia.</p> <p>Se adjuntan en el ANEJO II las tablas de Calificación de profesorado, sus categorías y su dedicación para el curso 2020-2021:</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta en el equipo docente por primera vez con una Catedrática de Universidad. • Alto grado de cualificación del profesorado para la impartición del Máster • Elevada experiencia docente e investigadora del profesorado del Título • De forma anual se convocan ayudas para el desarrollo de proyectos de Innovación y mejora docente • El profesorado sigue participando activamente en grupos de innovación docente • El profesorado se involucra en las líneas estratégicas de la UBU y del propio Master participando en grupos de trabajo de alto interés.
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
<p>Al igual que en cursos anteriores se echa en falta la incorporación de profesorado joven, en cualquiera de sus modalidades de contratación o participación, que vaya preparando la posible jubilación de profesorado actual.</p>

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 23


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. <ul style="list-style-type: none"> ○ E02. INDICADORES. ANEXO I. Tablas de indicadores de profesorado en SIUBU: 						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
Servicios de apoyo: http://www.ubu.es/servicio-de-estudiantes-y-extension-universitaria https://www.ubu.es/servicio-universitario-de-empleo/orientacion-coaching-y-formacion/estudiantetitulado						
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>Se ha incorporado un equipo demostrativo de bombeo para riego con energías renovables , donde los alumnos pueden practicar las enseñanzas teóricas de al menos 2 asignaturas.</p> <p>El aula donde se imparte el Master dispone de webcam, ordenador y todos los profesores tienen micrófono individual con “pinganillo” para simultanear la docencia presencial con la online.</p> <p>Se considera que dichos recursos materiales son suficientes y más que aceptables para la docencia presencial y online Se relacionan estas infraestructuras y medios materiales: (https://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior/informacion-general/recursos-materiales)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taller de Materiales e Ingeniería de la Construcción • Taller de Instalaciones • Laboratorio de Riego y Fertilización 						

 <p>UNIVERSIDAD DE BURGOS</p>	<p>SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU</p>	<p>Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)</p>
	<p>INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)</p>	<p>Página: 24</p>


<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio de Residuos Fertilizantes Orgánicos • Laboratorio de Química • Laboratorio de Plagas y Enfermedades • Laboratorio de Mecánica de los Medios Continuos • Laboratorio de Ingeniería del Terreno • Laboratorio de Hidráulica • Laboratorio de Geología <p>Desde el 2012 la Universidad de Burgos tiene un convenio de colaboración con el Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) “Príncipe Felipe” de Albillos (Burgos), dependiente de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León. Mediante dicho convenio, los alumnos de las Titulaciones el ámbito de la agricultura y ganadería pueden utilizar sus instalaciones. Se trata de un centro público dependiente de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León que cuenta con unas instalaciones pioneras en técnicas de producción y tecnología al servicio del sector agropecuario. Este centro dispone para la realización de prácticas de una completa Explotación Agropecuaria de 18 Has formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tierras de cultivo para el desarrollo de cultivos extensivos en secano y regadío. • Máquinas y equipos agrícolas. Tractores y maquinaria para realizar las labores. • Nave –taller para la conservación de las máquinas y equipos. • Sala de soldadura con 8 puestos. • Dos invernaderos. • Zona de huerta exterior. • Plantación de frutales (perales y manzanos). • Viñedo en espaldera. • Bodega para la elaboración de vino. • Colmenar. • Granja de porcino, en ciclo cerrado, con capacidad para 50 cerdas madres, sala de gestación, sala de control cubrición, salas de maternidad, salas de recría y de cebo de lechones. • Nave de vacuno con 20 vacas de leche raza frisona y sala de ordeño. • Nave de ovino con 60 ovejas de raza churra de aptitud cárnica. • Henil. • Silos • Amplia zona de jardines. <p>En la página web del Máster https://www.ubu.es/escuela-politecnica-superior/informacion-general se detallan los Recursos Materiales del Máster en Ingeniería y Gestión Agrosostenible</p> <p>Los distintos servicios de la Universidad de Burgos dan apoyo constante y actualizado a los alumnos, generando y presentando toda la información necesaria en la página web; pero sin olvidar la atención personalizada (https://www.ubu.es/la-universidad/organizacion/servicios-universitarios). De entre ellos podemos destacar por su demanda por parte de los estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biblioteca (https://www.ubu.es/biblioteca), que ha ido incorporando de manera continua y constante nuevos fondos y recursos documentales; y lo que es más importante, nuevas herramientas y servicios. - Servicio de Gestión Académica que además de otros múltiples cometidos se encarga de las Becas y Movilidad SICUE (https://www.ubu.es/servicio-de-gestion-academica). - Unidad de empleo (https://www.ubu.es/servicio-universitario-de-empleo), que ofrece servicios dirigidos a estudiantes y titulados de la UBU para mejorar su empleabilidad y favorecer su adecuada inserción laboral.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 25


<p>- Servicio de estudiantes y extensión universitaria (https://www.ubu.es/servicio-de-estudiantes-y-extension-universitaria), con cometidos diversos, entre los que destacan: actividades de cultura y deportes, los cursos de extensión universitaria y la Atención a la Diversidad. Dentro de este servicio se gestiona también el programa de acción tutorial PAT-MENTOR, a través del cual los alumnos de nuevo ingreso pueden contar con un Tutor de Titulación y un alumno Mentor que les ayudan durante su paso por la Universidad (https://www.ubu.es/servicio-de-estudiantes-y-extension-universitaria/servicios-unidad-de-informacion/orientacion-y-tutoria-de-apoyo).</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<ul style="list-style-type: none"> • Los alumnos a través de la plataforma UBUVirtual están informados de manera permanente de las incidencias que pueden surgir en cada una de las asignaturas. • 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 y se ajustan a la normativa vigente de la Universidad de Burgos. • Los alumnos desde la plataforma UBUVirtual tienen información sobre las calificaciones en cada una de las pruebas de evaluación para cada una de las asignaturas de las que estaban matriculados • El personal de administración y servicios participa en la Comisión del Master, y es conocedor de las líneas de trabajo del mismo, y atendiendo tanto a los profesores como a los alumnos en cuantas cuestiones del funcionamiento del día a día se presentan en lo referente a horarios, becas, movilidad y continuidad de estudios (doctorado), temas relacionados con la gestión de las prácticas etc.
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
<p>Se deben poner tomas de corriente en las mesas para que los alumnos conecten sus ordenadores portátiles .</p>

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 26


III. RESULTADOS					
4. Resultados del programa formativo					
4.1. Consecución de los resultados de aprendizaje previstos					
EVIDENCIAS CLAVE A CONSIDERAR:					
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:					
- Página web institucional del título. https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial - Guías docentes. https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/informacion-basica/guias-docentes - Reglamento de Evaluación de la Universidad de Burgos https://www.ubu.es/servicio-de-gestion-academica-0/normativa-en-gestion-academica/normativa-con-caracter-general/reglamento-de-evaluacion-de-la-universidad-de-burgos					
SE APORTAN EVIDENCIAS SI NO		CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES (<i>4estándares</i>)	Se ha cumplido sin desviaciones	Se han producido ligeras desviaciones	Se han producido desviaciones sustanciales
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					
Según 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 (https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/informacion-basica/guias-docentes)					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 27


<p>La satisfacción general de los alumnos con el Título se encuentra en 3,48 sobre 5, valor que se puede considerar adecuados (E01. Ficha del Título).</p> <p>Por lo que respecta a aspectos más concretos podemos destacar: que la evaluación continua los alumnos la valoran en 3,43 sobre 5, y que la percepción sobre la carga de trabajo es valorada en 3,68 sobre 5, valores todos ellos estables en los últimos cursos (E01. Ficha del Título).</p> <p>Las diferentes actividades y pruebas de evaluación realizadas por los profesores en cada una de las asignaturas se almacenan al menos durante 2 años, tal y como se recoge en la Normativa de evaluación de la UBU. Además, en Secretaría de alumnos de la Escuela Politécnica Superior se encuentran disponibles: en formato electrónico todas las memorias de TFG y en formato papel todos los informes correspondientes a las PE</p> <p>Cabe destacar como demostrador del buen resultado formativo la calificación de 4,5 en el índice de Satisfacción de los tutores de Centro/Empresa con la utilidad de tener estudiantes en prácticas</p>
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
<ul style="list-style-type: none"> • Fuerte compromiso del profesorado para con la docencia de las asignaturas de esta titulación • Implicación del profesorado con la consecución de los objetivos docentes por encima de lo obligatorio conforme a su dedicación docente • Cumplimiento total de todos los planes formativos de las distintas asignaturas. • - Los alumnos a través de la plataforma UBUVirtual están informados de manera permanente de las incidencias que pueden surgir en cada una de las asignaturas. • - Los sistemas de evaluación de todas las asignaturas se ajustan a la normativa vigente de la Universidad de Burgos. • - 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
Aumentar el grado de satisfacción general hasta superar el 4 como en años precedentes.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 28


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 • Tasas de rendimiento, graduación, eficiencia, abandono E02 IND del Título. Anexo I 																				
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:																				
Plan de Estudios. https://www.ubu.es/master-universitario-en-ingenieria-y-gestion-agrosostenible-semipresencial/informacion-basica/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																				
Se ha mejorado considerablemente en los cuatro tasas mostradas a continuación respecto del pasado curso 2020/2021																				
<table border="1" data-bbox="547 1323 1193 1480"> <thead> <tr> <th></th> <th>Curso 2020/21</th> <th>Curso 2021/22</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tasa de abandono 1er curso</td> <td>40%</td> <td>14,29%</td> </tr> <tr> <td>Tasa de eficiencia</td> <td>98,36%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Tasa de rendimiento</td> <td>89,53%</td> <td>95,12%</td> </tr> <tr> <td>Tasa de éxito</td> <td>99,14%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>							Curso 2020/21	Curso 2021/22	Tasa de abandono 1er curso	40%	14,29%	Tasa de eficiencia	98,36%	100%	Tasa de rendimiento	89,53%	95,12%	Tasa de éxito	99,14%	100%
	Curso 2020/21	Curso 2021/22																		
Tasa de abandono 1er curso	40%	14,29%																		
Tasa de eficiencia	98,36%	100%																		
Tasa de rendimiento	89,53%	95,12%																		
Tasa de éxito	99,14%	100%																		
El número de titulados se mantiene constante en los tres últimos cursos, siendo 3																				
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS																				
La tasa de eficiencia, de rendimiento y de éxito es prácticamente del 100% y las notas obtenidas se pueden calificar como notable alto (cuantificadas en 8,15)																				
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA																				
Baja demanda Los abandonos han sido de 3, debidos todos ellos a que los alumnos encuentran trabajo y no pueden, en los casos en que han abandonado, compaginar los estudios con el trabajo. La duración de la titulación ha subido a 2 años, debido a que los alumnos encuentran trabajo antes de entregar el TFM y postergan su entrega.																				

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 29


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:					
Datos de inserción laboral: Evidencia E01. Ficha del Título / Inserción Laboral Seguimiento telefónico, vía email y seguimiento a través de portales profesionales como LinkedIn .					
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					
Todos los alumnos del curso 2021-2022 se encuentran en situación Laboral Activa en puestos relacionados con el máster MIGAS cursado.					
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS					
Tasa de inserción laboral fijada en la memoria del título del Plan de 2019 es del 80% y la Tasa de inserción laboral real es del 100% según las encuestas telefónicas realizadas a los alumnos.					
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA					
Incapacidad desde la Comisión del Master de trasladar a la sociedad y opinión pública el hecho de la plena inserción de los titulados en el título del Master MIGAS. Difusión de los buenos resultados en redes profesionales tipo Likedin					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 30


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. Tabla 16. Indicadores de satisfacción http://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/gestion-de-encuestas-y-estudios-estadisticos/encuestas-y-estudios 						
OTRAS EVIDENCIAS CONSIDERADAS:						
-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/actividad -Encuesta 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 https://www.ubu.es/unidad-tecnica-de-calidad/gestion-de-datos-e-informacion/encuestas-y-estudios/encuestas-y-estudios-soporte-del-sistema-de-garantia-interna-de-calidad-sgic/empleadores https://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/insercion						
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						
El grado de satisfacción de los agentes implicados (docentes y alumnos) sigue siendo muy alto., como así lo reflejan los siguientes indicadores: Porcentaje de egresados que recomendaría la titulación 100,00% Satisfacción general de los egresados con la titulación: 4,5 Satisfacción de los egresados con el plan de estudios y su estructura : 4,5						
PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS						
Se mejora en todos los epígrafes de respuesta de profesorado, en la que todos los indicadores están por encima de 4						

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 31


PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
No se tienen datos específicos para este Master para el curso 2021-2022. La única información de satisfacción que se tiene por parte de los empleadores de los alumnos del Master es la correspondiente a los alumnos que realizan prácticas.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 32

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:					
<ul style="list-style-type: none"> • Tablas de indicadores en SIUBU: Evidencias E02 INDICADORES. ANEXO I - Ficha del Título - Tabla. Matriculados de nuevo ingreso por provincia 					
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	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	El título mantiene convenios de colaboración con instituciones nacionales e internacionales.			
JUSTIFICACIÓN					
<p>Se adjunta tabla en el Anexo III con el origen de precedencia de los alumnos matriculados.</p> <p>Se puede observar que muy mayoritariamente los alumnos son de nuestra comunidad autónoma.</p> <p>Se está trabajando con la Universidad de Castelo Branco (Portugal) para subscribir un convenio Erasmus +, así como con la Universidad Sacrocore y Piacenza (complementariamente con el Grado GIAMR)</p> <p>Se sigue con el proceso de colaboración del título con otros departamentos de la UBU (Área de Ciencia de la Computación en Inteligencia Artificial) y de otros organismos internacionales para dar un carácter aún más innovador e internacional al título.</p> <p>Estos organismos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research Group on Applied Computational Intelligence (GICAP) • Web: http://gicap.ubu.es • Digital Innovation Hub on Livestock, Environment, Agriculture & Forest (DIH-LEAF) Web: https://www.dih-leaf.eu/ 					


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 33

PUNTOS FUERTES / BUENAS PRÁCTICAS
Se observa un incremento de porcentaje de los alumnos de fuera de nuestra provincia.
PUNTOS DÉBILES / AREAS DE MEJORA
A la vista de los datos de la procedencia de los alumnos se entiende que se debe seguir apostando por la difusión de nuestro título tanto a nivel nacional, fuera de nuestra comunidad, como a nivel internacional fundamentalmente en Iberoamérica. Se debe fomentar la movilidad del profesorado en instituciones internacionales.

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 34


PLAN DE MEJORA

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Aumento de número de matriculados		X	
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
<p>Se está en línea con el curso pasado , con un % significativo de alumnos no procedentes de la UBU , lo cual se considera muy positivo , aunque el número sigue siendo muy bajo.</p> <p>En vista de los resultados no demasiado optimistas de la evolución del título, a pesar del enorme interés laboral (puesto de manifiesto por la situación de empleo activo de los egresados y por la cobertura total de las plazas de prácticas en empresa) se debe incidir en la divulgación de título.</p> <p>Es difícil hacer llegar a los orientadores de los institutos de secundaria las características del master, primero por la formación académica de los mismos (no son conocedores de la realidad empresarial y laboral de la comunidad ni del país ni del contenido académicos de las enseñanzas técnicas y menos aún de las “ingenierías verdes”)</p> <p>Se implantó el sistema “semipresencial” precisamente con el ánimo de facilitar el acceso a los estudios del master a alumnos de fuera de nuestra provincia y que el desplazamiento no fuera un problema pero no hemos sido capaces de demostrar la bonanza de este sistema.</p> <p>Los alumnos y alumnas de grados no relacionados con el mundo “agro” (biólogos, geólogos, Tecnólogos ambientales, veterinarios,.....) desconocen el importante complemento que supondría para su título este master y desde la Comisión del Título no se dispone de las herramientas para conseguirlo.</p>			
IMPACTO			
Imprescindible para la permanencia del título			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 35

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Definir la Guía Docente de la asignatura TFM	x		
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Está definida y publicada la guía docente para la asignatura TFM			
IMPACTO			
<p>A pesar de que esta mejora está concluida en cuanto a que efectivamente está publicada la guía, entendemos que debe ser de actualización constante para adaptarse las demandas de los alumnos.</p> <p>Además, en vista a los resultados de los indicadores relacionados con el TFM parece que no es suficiente solo con esta mejora y se deben implementar otras medidas.</p>			


Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura			x
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Faltan los datos correspondientes a este indicador a fecha 03/02/2023 en SIUBU (Sistema de Información de la UBU)			
IMPACTO			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)		Página: 36

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Participación encuestas profesorado	X		
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
La tasa de Respuesta Profesorado ha pasado de un 50% a un 75%			
IMPACTO			
Positiva			

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Incorporación profesorado joven			X
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Desde los órganos responsables, rectorado y Vicerrectorado de Profesorado, no se han habilitado ningún tipo de medidas referente a esta media.			
IMPACTO			
Negativa . En breve plazo se producirán bajas por jubilación y no hay relevo de profesores titulares para las asignaturas impartidas.			


Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Colaboración con el Centro Integrado de FP "Príncipe Felipe"		X	
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
El bajo número de alumnos hace muy difícil los desplazamientos a dicho centro ya que no se puede alquilar un autobús solo para tres alumnos, ebiendo quedar a la buena voluntad de los alumnos en desplazamientos en sus vehículos particulares.			
IMPACTO			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 37

Sin impacto.

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Información a las empresas, entidades y organizaciones		X	
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Dado el escaso número de alumnos, y que todos ellos están en situación activa de empleo con posterioridad a la terminación de los estudios del máster NO se informa a las empresas acerca de los egresados “disponibles” porque no se podría responder a sus expectativas de contratar egresados porque no los hay. Se pospone la implantación de esta medida para cuando el número de titulados pueda ser mayor y se puedan ofertar			
IMPACTO			
Sin impacto.			


Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
información de la situación laboral de los egresados a los potenciales alumnos		x	
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Se hace difusión de este epígrafe entre los alumnos del grado GIAMR de la EPS y en las charlas realizadas en institutos de secundaria. Se observa que es imprescindible el apoyo de órganos ajenos a la Comisión del MIGAS para poder hacer una labor efectiva y que trascienda. Desde la Comisión y desde la Coordinación del Master se reconoce la imposibilidad de hacer esta difusión fuera de nuestro ámbito profesional de la docencia, más allá de la difusión que se hace en las charlas que realizamos en alguno de los institutos , la participación y organización de la Olimpiada Agroalimentaria de CyL (compartidas con GIAMR), y de nuestra participación en los actos del Grupo de Trabajo Multidisciplinar por la Repoblación Rural (https://www.ubu.es/ubuverde/re poblacion-rural/equipo-de-re poblacion-proyectos-agroalimentarios)			
IMPACTO			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 38

Bajo.

Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Obtención retroalimentación de las empresas y agentes productivos		x	
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
Tanto el coordinador del curso , como algunos de los profesores de la titulación, participamos activamente con el tejido empresarial de la provincia y de la comunidad (que es el receptor de los alumnos del MIGAS), y nos trasladan desde las empresas, organizaciones profesionales y del Coelgio de Ingenieros Tecnciso Agrícolas, el acertado contenido general del título, ahondando en la necesidad de incorporar lo “4.0”			
IMPACTO			
Positivo			


Revisión de recomendaciones en informes internos y externos			
IDENTIFICACIÓN	EVOLUCIÓN		
	CONCLUIDA	EN IMPLANTACIÓN	SIN IMPLANTAR
Profesorado en programas de movilidad en curso			x
JUSTIFICACIÓN DE LA EVOLUCIÓN			
No ha habido ningún profesor en programas de movilidad			
IMPACTO			
Bajo.			

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 39

Propuesta de Nuevas Acciones de Mejora

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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


 <p>UNIVERSIDAD DE BURGOS</p>	<p>SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU</p>	<p>Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)</p>
	<p>INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)</p>	<p>Página: 40</p>

PLAN DE MEJORA: propuesta de nuevas acciones de mejora durante los años evaluados y que se han detectado en el autoinforme.

PROPUESTA DE MEJORA	OBJETIVO	CRITERIOS A LOS QUE AFECTA	ACCIONES	RESPONSABLES	INDICADORES SEGUIMIENTO O CONSECUCCIÓN	CALENDARIO/ TEMPORALIDAD
Aumento de la participación de los alumnos en las encuestas	Aumento de la tasa de respuesta de los alumnos	Criterios I y III	Animar a los alumnos a que participen y rellenen las encuestas	Coordinador	Tasa de respuesta	2022-2023
Trabajar sobre la difusión del Título	Aumento del número de alumnos matriculados	1. Desarrollo del plan de estudios. 1.1. Vigencia del interés académico, científico y profesional del título	Campañas de difusión en el ámbito Nacional e internacional (Iberoamérica) Difusión del máster en Asociaciones Profesionales y Empresariales.	- Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación - Vicerrectorado de Relaciones con la Empresa y Resiliencia	Número de alumnos matriculados	2022-2024
Incorporación de contenido "relacionado con la Agricultura 4.0" en alguna de las asignaturas	Mantener los contenidos del Master plenamente actualizados con las tendencias actuales.	1. Desarrollo del plan de estudios. 1.1. Vigencia del interés académico, científico y profesional del título	Modificación de alguna de las Guías Docentes.: Monitorización de Cultivos y Maquinaria y equipos para una agricultura de precisión.	- Comisión del Master - Responsables de asignaturas	- Modificación Guía Docente	2022-2024
Modificación de la Guía de elaboración del Trabajo Fin Master. Cambio enfoque tutorías TFM	Mejorar los indicadores relacionados con la asignatura TFM	1. Desarrollo del plan de estudios. 1.1. Vigencia del interés académico, científico y profesional del título	Mejorar la Guía Docente Reuniones conjuntas con los alumnos de TFM	- Coordinador - Presidente tribunal TFM	- Mejora de índices (no se tienen datos del curso 2021/2022)	2022-2024

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.


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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 41

PROPUESTA DE MEJORA	OBJETIVO	CRITERIOS A LOS QUE AFECTA	ACCIONES	RESPONSABLES	INDICADORES SEGUIMIENTO O CONSECUCCIÓN	CALENDARIO/ TEMPORALIDAD
Cambio formato página web del Master	Hacer más atractiva para los potenciales alumnos la forma de presentación e imagen del título	2. Transparencia y sistema interno de garantía de calidad . 2.1. Información pública del título	Cambio página web	-Delegado del Rector para la Transformación Digital - Vicerrectorado de Docencia y Enseñanza Digital	- Aumento de matriculados	2024
Incorporación de profesorado joven	Disminuir la edad media de la plantilla y estar preparados para las jubilaciones próximas	2. Transparencia y sistema interno de garantía de calidad 2.3. Evolución del título a partir de los informes de evaluación externa	- Incorporar profesores en alguna de las diversas figuras que existen para ello.	- Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador	Que haya algún profesor novel	2022-23
Optimización de los recursos docentes en colaboración con Centro Integrado de FP "Príncipe Felipe	Conseguir que los alumnos del Master se pueden beneficiar de los recursos materiales que ofrece el Centro Integrado de FP "Príncipe Felipe en mayor medida que en la actualidad.	3. Recursos humanos y de apoyo 3.2. Recursos de apoyo para el aprendizaje	Coordinar con la dirección del centro Príncipe Felipe el uso de sus instalaciones para determinadas asignaturas (muy difícil hasta no tener más alumnos)	- Coordinador - profesorado de fertilización para una agricultura de precisión y de maquinaria.	- Aumento de las jornadas impartidas en centro	2022-23
Traslado a la sociedad de los buenos resultados obtenidos a nivel de formación de los alumnos del MASTER	Mejorar la visibilidad de los buenos resultados académicos de los alumnos del Master (y por ende la posibilidad de aumento de matrícula)	4. Resultados del programa formativo 4.1. Consecución de los resultados de aprendizaje previstos	- Publicitar los resultados de los premios obtenidos por nuestros egresados.	-Coordinador Vicerrectorado de Campus y Sostenibilidad Vicerrectorado de Estudiantes Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación Vicerrectorado de Investigación, Vicerrectorado de Relaciones con la Empresa y Resiliencia		2024

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.


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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 42


PROPUESTA DE MEJORA	OBJETIVO	CRITERIOS A LOS QUE AFECTA	ACCIONES	RESPONSABLES	INDICADORES SEGUIMIENTO O CONSECUCCIÓN	CALENDARIO/ TEMPORALIDAD
				Vicerrectorado de Responsabilidad Social, Cultura y Deporte		
Mejora de la Tasa de Satisfacción de los estudiantes	Mejorar el indicador de la tasa de satisfacción hasta superar el 4	4. Resultados del programa formativo 4.2. Evolución de los indicadores del título	Mejorar la comunicación entre el profesorado y los alumnos	Profesores de las asignaturas Coordinador	Mejora del índice de tasa de abandono	2023-24
Intentar conseguir información sobre los egresados por parte de los empleadores	Conocimiento de las necesidades empresariales	4. Resultados del programa formativo 4.4. Satisfacción de los agentes implicados	Obtener información de las empresas y asociaciones empresariales.	Coordinador Comisión del MAster	Contestaciones de empresas y asociaciones empresariales	2022-23
Difusión del título fuera de la provincia de Burgos	Conseguir la matrícula del mayor número de alumnos de otras comunidades autónomas y de Iberoamérica.	4. Resultados del programa formativo 4.5. Proyección exterior del título	Políticas de difusión ambiciosas	REctorado	Origen de los matriculados	2022-23

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 43

ANEXOS Y EVIDENCIAS

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 44

ANEXO I: INDICADORES Y EVIDENCIAS (EN PROCESO DE MEJORA EN SIUBU SE IRAN MODIFICANDO)

- **E01. FICHA DEL TITULO. (SIUBU).**
- **E02. INDICADORES DEL TÍTULO. (SIUBU).**
- **E02.1 INDICADORES DEL TÍTULO. RESUMEN MODELO ACSUCYL.TB 23. (SIUBU).**
- **E03. PDI que imparte docencia. (SIUBU).**
- **E03.1 PDI Docentia. (UTC)**
- **E04. Resultados por asignaturas. (SIUBU).**

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 46

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 1. Resultados Académicos

Resultados Académicos	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Media de Créditos superados por estudiante	45	49,5	29,25
Nota Media de expediente de titulados sobre 10	8,47	8,48	8,15
Nota Media de expediente de titulados sobre 4	2,47	2,4	2,28
Tasa de abandono	-%	20,00%	42,86%
Tasa de eficiencia	100,00%	98,36%	100,00%
Tasa de rendimiento	98,68%	89,53%	95,12%
Tasa de éxito	100,00%	99,14%	100,00%
Titulados	3	3	3

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 2. Estudiantes matriculados

Estudiantes	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Estudiantes con algún reconocimiento	1	1	-
Estudiantes matriculados	5	7	8

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 3. Matriculados en cada curso de los que componen el título y porcentaje de hombres/mujeres


Curso	Hombres	Mujeres	Total
<i>Año 2019/2020</i>			
Curso 1	5 (100%)	0 (0%)	5
<i>Año 2020/2021</i>			
Curso 1	6 (85.71%)	1 (14.29%)	7
<i>Año 2021/2022</i>			
Curso 1	5 (62.5%)	3 (37.5%)	8

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 47

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 4. Indicadores de calidad						
Evaluación de la Actividad Docente	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
00. Tasa de respuesta	-%	-%	-%	12,33%	27,27%	26,60%
01. Motivación del alumno	-	-	-	4,4	4,42	3,64
02. Materiales de la asignatura	-	-	-	4,47	4,47	3,24
03. Evaluación continua	-	-	-	4,7	4,18	3,43
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	-	-	-	4,13	4,53	3,68
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura	-	-	-	3,4	-	-
06. Satisfacción general del alumno	-	-	-	4,8	4,3	3,48
07. Satisfacción con la aplicación UBUVirtual	-	-	-	-	4,23	3,29
20. Tasa de respuesta estudiantes Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-%	-%	-%	-%	44,40%	0,00%
21. Satisfacción general con el Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-	-	-	-	3,33	SD
22. Satisfacción con el desarrollo del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-	-	-	-	2,52	SD
23. Satisfacción con el/la tutor/a del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-	-	-	-	3,44	SD

*MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)*

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 5. Profesorado						
Sexo	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Hombre	-	-	-	9	10	10
Mujer	-	-	-	5	5	5
Total	-	-	-	14	15	15

*MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)*


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 48

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)				
Tabla 6. Cualificación del Profesorado				
Categoría	PDIS	Doctores	% de Doctores	Créditos
Curso Académico 2019				
Personal Investigador en Formación	1	0	0,00%	0,01
Prof. Titular de Escuela Universitaria	2	0	0,00%	9,21
Profesor Asociado	1	0	0,00%	6
Profesor Colaborador	3	3	30,00%	6
Profesor Contratado Doctor Básico	1	1	10,00%	4,46
Profesor Titular de Universidad	6	6	60,00%	27
TOTAL	14	10	100%	52,68
Curso Académico 2020				
Personal Investigador en Formación	1	0	0,00%	0,1
Prof. Titular de Escuela Universitaria	2	0	0,00%	10,96
Profesor Asociado	2	1	9,09%	11,5
Profesor Colaborador	3	3	27,27%	7,76
Profesor Titular de Universidad	7	7	63,64%	35,06
TOTAL	15	11	100%	65,38
Curso Académico 2021				
Personal Docente, Investigador o Técnico	1	1	8,33%	2
Prof. Titular de Escuela Universitaria	2	0	0,00%	9,47
Profesor Asociado	2	1	8,33%	5,25
Profesor Colaborador	3	3	25,00%	7,5
Profesor Titular de Universidad	7	7	58,33%	32,8
TOTAL	15	12	100%	57,02
<i>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023</i>				
<i>Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)</i>				

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 7. Cualificación del Profesorado						
Categoría	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Personal Docente, Investigador o Técnico	-	-	-	-	-	1
Personal Investigador en Formación	-	-	-	1	1	-
Prof. Titular de Escuela Universitaria	-	-	-	2	2	2
Profesor Asociado	-	-	-	1	2	2
Profesor Colaborador	-	-	-	3	3	3
Profesor Contratado Doctor Básico	-	-	-	1	-	-
Profesor Titular de Universidad	-	-	-	6	7	7
TOTAL	-	-	-	14	15	15
<i>MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023</i>						
<i>Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)</i>						

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 49

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 8. Cualificación del Profesorado						
Titulación	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Doctor	-	-	-	10	11	12
Licenciado / Ingeniero / Arquitecto	-	-	-	3	3	3
Master	-	-	-	1	1	-
TOTAL	-	-	-	14	15	15


MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 9. Dedicación del Profesorado						
Dedicación	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIEM.PARCIAL, 4H LECT.SEM.+4H TUTOR.SEM.	-	-	-	-	-	1
TIEM.PARCIAL, 5H LECT.SEM.+5H TUTOR.SEM.	-	-	-	-	-	1
TIEMPO COMPLETO, 8 HORAS LECT. SEMANALES	-	-	-	12	12	12
TIEMPO PARCIAL, 3 HORAS LECT. SEMANALES	-	-	-	-	2	-
TIEMPO PARCIAL, 4 HORAS LECT. SEMANALES	-	-	-	1	-	-
Tiempo Completo	-	-	-	1	1	1
TOTAL	-	-	-	14	15	15

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 10. Profesorado por departamento						
Departamento	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y EL TERR.	-	-	-	1	1	1
EXPRESION GRAFICA	-	-	-	2	2	2
INGENIERIA CIVIL	-	-	-	4	3	3
INGENIERIA ELECTROMECHANICA	-	-	-	1	1	1
INGENIERIA DE ORGANIZACION	-	-	-	-	1	1
QUIMICA	-	-	-	6	7	7
TOTAL	-	-	-	14	15	15

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 50

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)						
Tabla 11. Profesorado por Áreas de Conocimiento						
Área	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
EDAFOLOGIA Y QUIMICA AGRICOLA	-	-	-	6	7	7
EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA	-	-	-	1	1	1
EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	-	-	1	1	1
INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	-	-	-	1	1	1
INGENIERIA HIDRAULICA	-	-	-	1	1	1
INGENIERIA MECANICA	-	-	-	1	1	1
MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTUR	-	-	-	2	2	2
ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	-	-	1	1	1
TOTAL	-	-	-	14	15	15

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)			
Tabla 12. Categoría académica y tipo de relación contractual			
Categoría	Hombres	Mujeres	Total
Curso Académico 2019			
Personal Investigador en Formación	1	0	1
Prof. Titular de Escuela Universitaria	2	0	2
Profesor Asociado	1	0	1
Profesor Colaborador	0	3	3
Profesor Contratado Doctor Básico	0	1	1
Profesor Titular de Universidad	5	1	6
TOTAL	9	5	14
Curso Académico 2020			
Personal Investigador en Formación	1	0	1
Prof. Titular de Escuela Universitaria	2	0	2
Profesor Asociado	2	0	2
Profesor Colaborador	0	3	3
Profesor Titular de Universidad	5	2	7
TOTAL	10	5	15
Curso Académico 2021			
Personal Docente, Investigador o Técnico	1	0	1
Prof. Titular de Escuela Universitaria	2	0	2
Profesor Asociado	2	0	2
Profesor Colaborador	0	3	3
Profesor Titular de Universidad	5	2	7
TOTAL	10	5	15

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 51

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)


Tabla 13. Formación Docente			
Año del plan de promoción	2019/2020	2020/2021	2021/2022
✓ 2010	133	133	133
✓ 2011	143	143	143
✓ 2012	160	160	160
✓ 2013	421	421	421
✓ 2014	684,5	684,5	684,5
✓ 2015	303	303	303
✓ 2016	663	663	663
✓ 2017	307	307	307
✓ 2018	214	214	214
✓ 2019	394	394	394
✓ 2020	482,5	482,5	482,5
✓ 2021	369,5	369,5	369,5
✓ 2022	232	232	232
TOTAL	4506,5	4506,5	4506,5

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 14. Espacios			
Centro	Espacios	Memoria de verificación	Actualmente
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	AULAS	-	33
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	DESPACHOS	-	169
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	LABORATORIOS	-	32
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	SALAS	-	8
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO A)	SEMINARIOS	-	4
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	AULAS	-	14
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	DESPACHOS	-	10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	LABORATORIOS	-	6
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO B)	SALAS	-	1
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	-	1
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO C)	SEMINARIOS	-	1
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	AULAS	-	40
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	DESPACHOS	-	151
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	LABORATORIOS	-	29
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	SALAS	-	8
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (EDIFICIO D)	SEMINARIOS	-	2

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 52

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 15. Tasas de resultados y de abandono						
Tasas	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Tasa de abandono	-%	-%	-%	-%	20,00%	42,86%
Tasa de eficiencia	-%	-%	-%	100,00%	98,36%	100,00%
Tasa de graduación	-%	-%	-%	-%	60,00%	57,14%
Tasa de rendimiento	-%	-%	-%	98,68%	89,53%	95,12%

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)


Tabla 16. Indicadores de satisfacción			
Indicaciones	2019/2020	2020/2021	2021/2022
00. Tasa de respuesta	12,33%	27,27%	26,60%
01. Motivación del alumno	4,4	4,42	3,64
02. Materiales de la asignatura	4,47	4,47	3,24
03. Evaluación continua	4,7	4,18	3,43
04. Percepción de estudiante con la motivación del profesor hacia la asignatura	4,13	4,53	3,68
05. Percepción del estudiante sobre la carga de trabajo en la asignatura (horas)	3,4	-	-
06. Satisfacción general del alumno	4,8	4,3	3,48
07. Satisfacción con la aplicación UBUVirtual	-	4,23	3,29
20. Tasa de respuesta estudiantes Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-%	44,40%	0,00%
21. Satisfacción general con el Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-	3,33	SD
22. Satisfacción con el desarrollo del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-	2,52	SD
23. Satisfacción con el/la tutor/a del Trabajo Fin de Estudios / Grado / Máster	-	3,44	SD

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 17. Estudiantes extranjeros y de otras provincias			
Curso académico	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Alumnos de origen extranjero	-	1	1
Alumnos de otras provincias	3	2	2

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA Y GESTION AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 53

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 18. Otros indicadores

Otros indicadores	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Estudiantes matriculados	5	7	8
Estudiantes preinscritos	7	15	-
Nota de corte	-	-	-
Plazas ofertadas en la titulación	25	25	-
Titulados	3	3	3

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 19. Matriculados de nuevo ingreso por modalidad

Modalidad de acceso	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Acceso a 2º ciclo, máster y doctorado	5	7	4

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)


E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 20. Matriculados de nuevo ingreso por provincia

Provincia	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Barcelona	-	1	-
Burgos	2	5	3
Extranjera	-	1	-
León	-	-	1
Toledo	1	-	-
Valladolid	2	-	-
TOTAL	5	7	4

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 54

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Tabla 21. Matriculados de nuevo ingreso por Comunidad Autónoma

Comunidad Autónoma	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Castilla y León	4	5	4
Castilla-La Mancha	1	-	-
Cataluña	-	1	-
Sin C.A. asociada	-	1	-
TOTAL	5	7	4


MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)


Tabla 22. Matriculados de Nuevo ingreso por sexo

Sexo	2019/2020	2020/2021	2021/2022
HOMBRE	5	6	1
MUJER	-	1	3
TOTAL	5	7	4

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDIT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 55

E02. INDICADORES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)					
Tabla 23. Resumen					
Indicador		2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Oferta y demanda de plazas	Oferta de plazas de nuevo ingreso	25	25	-	
	Estudiantes de nuevo ingreso en primer curso	5	7	4	
	Porcentajes de estudiantes de nuevo ingreso matriculados por procedencia geográfica	Estudiantes de nuevo ingreso de la misma provincia	2	5	3
		Estudiantes de nuevo ingreso de otras provincias de Castilla y León	2	-	1
		Estudiantes de nuevo ingreso de otras Comunidades Autónomas	1	2	-
		Estudiantes de nuevo ingresos de otros países	-	1	-
	Porcentaje hombres/mujeres sobre total matriculados	-	85,71	62,5	
Personal Docente e Investigador	PDI total	14	15	15	
	PDI doctor	10	11	12	
	PDI con vinculación permanente	12	12	12	
	Porcentaje de créditos impartidos por PDI con vinculación permanente	88,59	82,26	87,29	
	Media de sexenios	0,14	0,13	0,27	
	Media de quinquenios	2,86	2,67	3,13	
	DOCENCIA	Porcentaje de profesores con evaluación de su actividad docente	0	0	0
	Porcentaje de profesores de excelencia en el título en la Universidad	0	0	0	
Resultados	Tasa de abandono	-%	20,00%	42,86%	
	Tasa de eficiencia	100,00%	98,36%	100,00%	
	Tasa de graduación	-%	60,00%	57,14%	
	Tasa de rendimiento	98,68%	89,53%	95,12%	
	Satisfacción general de los estudiantes	4,8	4,3	3,48	
	Satisfacción general de los egresados	4	4,5	-	
	Satisfacción general del profesorado	4,33	-	4,5	
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019) - Datos a fecha 17/2/2023					
Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)					

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 56

ANEXO II: RECURSOS HUMANOS Y DE APOYO

DATOS DEL INFORME			
DOCENTES DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)			
Fecha de extracción:	17/02/2023		
Fuente:	SGIC		
Observaciones: Los datos son a fecha de 16/02/2023			

2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |

DATOS			
CATEGORÍA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Catedrático de universidad		1	1
Personal Docente, Investigador o Técnico		1	1
Prof. Titular de Escuelas Universitarias	1		1
Profesor Asociado	1		1
Profesor Colaborador		3	3
Profesor Titular de Universidad	2		2
TOTAL	7	6	13

DATOS DEL INFORME			
DOCENTES DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)			
Fecha de extracción:	17/02/2023		
Fuente:	SIUBU		
Observaciones: Los datos son a fecha de 16/02/2023			

2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |

DATOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CONST.ARQ.E ING. DE LA CONST. Y EL TERR.	1		1
EXPREION GRAFICA	2		2
INGENIERIA CIVIL	1	1	2
INGENIERIA ELECTROMECANICA	1		1
QUIMICA	2	4	6
SIN ADSCRIPCIÓN		1	1
TOTAL	7	6	13


DATOS DEL INFORME			
DOCENTES DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)			
Fecha de extracción:	17/02/2023		
Fuente:	SIUBU		
Observaciones: Los datos son a fecha de 16/02/2023			

2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |

DATOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Funcionario de Carrera	6	2	8
Investigador contratado		1	1
Laboral Fijo Docente		3	3
Laboral Temporal	1		1
TOTAL	7	6	13

Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 57

DATOS DEL INFORME
DOCENTES DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (PLAN 2019)

Fecha de extracción: 17/02/2023

Fuente: SIUBU

Observaciones: Los datos son a fecha de 16/02/2023

2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |

DATOS

ÁREA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	2	4	6
EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	1		1
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	1		1
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	1		1
INGENIERÍA HIDRAULICA	1		1
INGENIERÍA MECÁNICA	1		1
MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTUR		1	1
SIN ADSCRIPCIÓN		1	1
TOTAL	7	6	13


2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |

DATOS

DEDICACIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TIEMPO PARCIAL, 6H LECT.SEM. +6H TUTOR.SEM.	1		1
TIEMPO COMPLETO, 9 HORAS LECT. SEMANALES	6	5	11
Tiempo Completo		1	1
TOTAL	7	6	13


Modelo de Autoinforme para la renovación de la acreditación de títulos versión 12: 20-21
Revisión UBU JUNIO 2021.

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

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 58

ANEXO III: PROGRAMA FORMATIVO

MÓDULOS:	DESCRIPCIÓN
Módulo 1 (Obligatorio) SOSTENIBILIDAD AGRONÓMICA 6 ECTS	La sostenibilidad y su aplicación en el sector agrario. Los ámbitos social, económico y ambiental de la sostenibilidad. <ul style="list-style-type: none"> • Actividades agropecuarias para el desarrollo rural. (3 ECTS) • Indicadores de sostenibilidad y huella ecológica de los productos agrarios. (3 ECTS)
Módulo 2 (Obligatorio) GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS: (AGUA, SUELO, PLANTA, FERTILIZANTES) 21 ECTS	Empleo y manejo de los diferentes recursos disponibles para preservar el medioambiente y alcanzar la sostenibilidad en la agricultura. <ul style="list-style-type: none"> • Fertilización para una agricultura de precisión. (4,5 ECTS) • Calidad y degradación de suelos. (4,5 ECTS) • Uso sostenible de los productos fitosanitarios. (3 ECTS) • Ingeniería y gestión del agua y el regadío. (4,5 ECTS) • Eficiencia energética en construcciones agropecuarias. (4,5 ECTS)
Módulo 3 (Obligatorio) TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS RECURSOS 15 ECTS	Técnicas específicas aplicadas para la consecución de la sostenibilidad en el uso de los distintos recursos. <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de información geográfica y fotointerpretación. (4,5 ECTS) • Monitorización de cultivos. (3 ECTS) • Maquinaria y equipos para una agricultura de precisión. (4,5 ECTS)


 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 59

- Teledetección agronómica. (3 ECTS)

Módulo 4 (Optativo) GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS	Conocimientos específicos y aplicados, sobre Gestión Integrada de Plagas (GIP).
	<ul style="list-style-type: none"> • Bases agroecológicas para un control biológico. (3 ECTS) • Métodos de diagnósticos de plagas y enfermedades. (3 ECTS)
Módulo 5 (Optativo) AGROENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Optimización de procesos agrarios dependientes de consumos energéticos y materiales. Producción de recursos energéticos y gestión de residuos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de energías renovables en el medio rural. (3 ECTS) • Cultivos alternativos en los sistemas agrarios de Castilla y León. (3 ECTS) • Valorización agronómica de residuos orgánicos. (3 ECTS)
Módulo 6 PRÁCTICAS EN EMPRESA (Optativo)	Prácticas en Empresa. (12 ECTS)
Módulo 7 TRABAJO FIN DE MÁSTER (Obligatorio)	Trabajo fin de Master. (6 ECTS)

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR SEMESTRES

SEMESTRE 1	
Carácter Asignatura	ECTS

 UNIVERSIDAD DE BURGOS	SGIC DE LOS CENTROS Y TÍTULOS DE LA UBU	Código: AUTSEG/ACREDT Versión: 13 (21-22)
	INFORME PARA EL SEGUIMIENTO ANUAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AGROSOSTENIBLE (SEMIPRESENCIAL)	Página: 60

OB	ACTIVIDADES AGROPECUARIAS PARA EL DESARROLLO RURAL .	3
OB	INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD Y HUELLA ECOLÓGICA DE LOS PRODUCTOS AGRARIOS	3
OB	CALIDAD Y DEGRADACIÓN DE SUELOS.	4,5
OB	FERTILIZACIÓN PARA UNA AGRICULTURA DE PRECISIÓN.	4,5
OB	USO SOSTENIBLE DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	3
OB	MONITORIZACIÓN DE CULTIVOS	4,5
OB	TELEDETECCIÓN AGRONÓMICA	3
OB	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y FOTOINTERPRETACIÓN.	4,5
TOTAL		30
SEMESTRE 2		
Carácter	Asignatura	ECTS
OB	MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA UNA AGRICULTURA DE PRECISIÓN.	4,5
OB	INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL AGUA Y EL REGADÍO	4,5
OB	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS	3
OP	OPTATIVAS /PRÁCTICAS EN EMPRESA	12
OB	TRABAJO FIN DE MASTER	6
TOTAL		30

Fuente: SIUBU (Sistema de Información de la UBU)