



PLAN DE MEJORA

Universidad/es: **Universidad de Sevilla**

Id.Ministerio: **2502778**

Denominación título: **Grado en Fundamentos de Arquitectura**

Centro/s: **E.T.S. de Arquitectura**

Curso 2019/2020

Fecha aprobación en Junta de Centro: (Pendiente)

Recomendación Nº 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda evaluar la conveniencia de unificar las dos webs del Título o bien garantizar que no se produzcan inconsistencias en la información que se muestra en ambas webs.			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
		Criterio:	1
Responsable académico:			
Subdirector de Calidad			
Responsable técnico:			
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	31-07-2021
Descripción de la Acción de mejora:			
Alineación WEB ETSA/WEB US (21)			
Justificación:			
<p>El título tiene su página institucional en la web de la Universidad de Sevilla: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura</p> <p>En esta página se incluye toda la información de descripción académica y administrativa del título con referencia al Plan de Estudios. Esta página ha sido recientemente actualizada a la vez que la de toda la Universidad de Sevilla y sus contenidos puestos al día.</p> <p>Por otra parte el Centro tiene una página web que está destinada a informar al estudiante que está cursando el título: http://etsa.us.es/</p> <p>En ella se recoge toda la información que corresponde a la relación del título con el Centro, es decir, calendario, decisiones de los órganos de Gobierno, Comisiones y actas de las reuniones de las mismas que le afectan...</p> <p>Esta web tiene una información actualizada de la agenda del Centro, actos culturales, conferencias...</p> <p>También en esta web se está llevando a cabo una re estructuración de diseño y contenidos, actualizándola, la fecha de inauguración de esta web es septiembre de 2020, si bien se lleva trabajando sobre ella desde hará un año.</p> <p>Efectivamente se han producido disfunciones, fruto del esfuerzo de renovación y mejora llevado a cabo. Muchas de ellas se han ido corrigiendo, no obstante es necesario revisar contenidos y comprobar si la alineación deseable entre las dos webs se produce.</p> <p>La puesta al día de las dos webs, de la US y de la ETSA hace importante comprobar la información disponible del título e intentar que esté siempre alineada, es decir, que no existan duplicidades para evitar inconsistencias.</p> <p>Ya se ha hecho un esfuerzo por alinear la web actual e incluir un nuevo apartado destinado a Calidad más completo y organizado. Una vez inaugurada la nueva web del Centro se irá comprobando que se mantiene el orden de la información, respetando siempre los ámbitos de actuación de laca una de las dos webs.</p>			
Responsable:			
Subdirector de Calidad			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Alineación de la web			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			

Sin observaciones

Acción Número:	1-2	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Portal WEB de entregas TFE (10)					
Justificación:					
Dentro de la renovación de la web se ha acometido la creación de un portal de entregas para Trabajos Fin de Estudios. Esto ha sido necesario además como parte de las acciones necesarias para realizar las entregas digitales, con motivo de la COVID-19.					
El nuevo portal sirve a los Trabajos Fin de Grado del Grado en Fundamentos en Arquitectura, para los Proyectos Fin de Carrera del Master en Arquitectura (Habilitante) y para la entrega de los Trabajos Fin de Máster de los cinco Títulos de Másteres Oficiales del Centro. Ha sido realizado por la Secretaría y el Servicio de Informática de la Escuela.					
Responsable:					
Administrador del Centro					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-04-2020	Fecha fin prevista:	29-05-2020
Fecha cierre:	29-05-2020				
URL evidencia:					
http://etsa.us.es/secretaria/matricula/alumnos-etsa/entrega-y-presentacion-tfg-plan-2012/					
Indicadores:					
Realización del Portal					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Se prevé que sea necesario realizar pequeñas modificaciones sobre el portal tras su puesta en carga en distintas convocatorias.					

Acción Número:	1-3	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Formulario web. Contenidos en las pantallas de información (11)					
Justificación:					
Dentro de las mejoras de la página e información web de la ETSA se ha realizado un sistema virtual de carga automática de contenidos culturales que aparezcan en la web de la ETSA y a la vez se muestren en las pantallas digitales de las instalaciones de la ETSA. Esto agiliza la gestión y autorización de contenidos para su publicación web.					
Responsable:					
Administrador del Centro					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	1-4	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Realización del video "Las salidas profesionales del Arquitecto"			

Justificación:					
Como parte de las acciones de difusión de cara a hacer más atractivo el título y aumentar la demanda cumpliendo una recomendación anterior a la de esta Renovación de la acreditación, se realizó un video amateur sobre las salidas profesionales del Arquitecto. El año anterior se solicitó una ayuda a la US para realizar desde sus servicios Audiovisuales una edición profesional del video, que se está realizando en la actualidad.					
Responsable:					
Subdirector de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	22-12-2020
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización del video					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	1-5	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Mejoras en la Web ETSA. Investigación-TFM (35)					
Justificación:					
La nueva web de la ETSA se va a aprovechar para ampliar el portal con información del desarrollo de la Investigación en la ETSA.					
Responsable:					
Subdirector de Investigación					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	00-00-0000	Fecha fin prevista:	31-12-2020
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización de la acción					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	1-6	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Implantación de TERMINUS. Viabilidad (34)					
Justificación:					
Tras implantarse la entrega digital de los Trabajos Fin de Estudios en la ETSA (Ver acción 1-2) se va a valorar la posibilidad de implantar TERMINUS, una aplicación específica de la Universidad de Sevilla para la elección de tutor, supervisión y entrega de los Trabajos Fin de Grado.					
El Trabajo Fin de Grado en la ETSA es distinto a los que se desarrollan en otras titulaciones, ya que tiene una parte importante de docencia, por lo que es necesario realizar una valoración previa de la implantación para estudiar ventajas e inconvenientes.					
Responsable:					
Subdirector de Investigación					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-12-2020
Fecha cierre:					

URL evidencia:
Indicadores:
Valoración positiva
Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
Sin observaciones

Acción Número:	1-7	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Difusión de Guía "La Escuela de Arquitectura de Sevilla" (19)					
Justificación:					
La difusión de los estudios de Arquitectura en la US se ha realizado por distintos medios en acciones de Mejora previas, se trata ahora de completar la información disponible en la nueva web de la ETSA a partir de una guía de los estudios de Arquitectura en la ETS de Arquitectura de Sevilla.					
Responsable:					
Subdirección de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Publicación de la guía en la web					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 2

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda analizar la conveniencia de ampliar el número de créditos ECTS asignados al Trabajo Fin de Grado.							
Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019	Criterio:	3
Responsable académico:							
Subdirector de Calidad							
Responsable técnico:							
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Encuesta WEB ETSA a alumnos de MASTER. TFG. (23)			
Justificación:			
Desde que se comenzó a impartir la asignatura de TFG se está siguiendo con reuniones periódicas para la elaboración de un reglamento del que existe ya una segunda versión. En paralelo se han producido reuniones de coordinación entre los docentes para homogeneizar criterios y carga docente de los alumnos. Como acción de mejora se ha implantado el año pasado el premio para el mejor TFG, una convocatoria que se ha			

implantado y ya se celebra anualmente, en paralelo a un seminario sobre el desarrollo de los TFG en la ETSA de Sevilla.

No obstante se estima que este tema merece un especial seguimiento, por lo que se van a realizar tareas de coordinación adicional y evaluación del TFG, tanto la evaluación por parte de la Comisión de Docencia de la carga docente, como del grupo de profesores implicados en docencia y coordinación de TFG.

Esta decisión necesita de un conocimiento más exhaustivo de la situación y la problemática de la asignatura. Se plantea una primera fase de recogida de información mediante encuestas, y una segunda en la que se analicen los datos obtenidos y se tomen decisiones en reuniones de coordinación y en la Comisión de Calidad.

La información de las encuestas que realiza la US es muy escueta y no permite sacar conclusiones con respecto a asignaturas concretas. Se trata de realizar encuestas desde el centro, más abiertas, donde los alumnos puedan además entrar a describir situaciones y problemas que encuentran.

Esto se ha avanzado ya el año precedente con una encuesta sobre las infraestructuras del Centro.

Cruzando la información de los Informes de matriculación y rendimiento con la opinión de los estudiantes de la asignatura sí podemos tener un acercamiento al problema más adecuado.

Responsable:

Subdirector de Calidad

Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:

URL evidencia:

Indicadores:

Realización de la encuesta

Valor del indicador:

SI/NO

Observaciones:

No se establece un número mínimo de encuestas para la muestra.

Acción Número:	2-2	Fecha automática:	
----------------	------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:

III Jornadas de Innovación Docente (28)

Justificación:

Estas Jornadas, de las que se han celebrado dos ediciones, han tratado en varias ocasiones la problemática del TFG en la Escuela de Arquitectura, sirviendo como marco de diálogo, para centrar la problemática y lanzar posibles soluciones.

Responsable:

Subdirección de Espacio Docente

Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	22-12-2020
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:

URL evidencia:

Indicadores:

Realización de las Jornadas

Valor del indicador:

SI/NO

Observaciones:

Sin observaciones

Acción Número:	2-3	Fecha automática:	
----------------	------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:

Cooperación TFM. Red Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado AUIP (33)					
Justificación:					
Dentro de esta Red Iberoamericana que se dedica sobre todo a estudios de Postgrado existe la posibilidad de trabajar también en otras áreas. En este caso se plantea la posibilidad de cotutorizar Trabajos Fin de Grado, lo que sin duda enriquece las posibilidades de la asignatura.					
Responsable:					
Subdirección de Investigación					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Nº de TFM realizados en cooperación					
Valor del indicador:					
2					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	2-4	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
TFG, PFC. Premio (31)					
Justificación:					
Este premio se instauró hace dos años y se consolida como un hito anual que refuerza la calidad de los TFG. Cuenta con un jurado independiente de reconocido prestigio y tiene unas muy buenas cifras de seguimiento por parte de los egresados.					
Responsable:					
Subdirección de Prácticas en Empresas					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Convocatoria premio TFG					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 3

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:					
Se recomienda analizar si existe desequilibrio entre las horas asignadas a cada asignatura y el tiempo real requerido por el alumnado.					
Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
				Criterio:	3
Responsable académico:					
Subdirector de Calidad					
Responsable técnico:					
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)					

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Reuniones semestrales y encuestas sobre Carga Docente a los alumnos (22)					
Justificación:					
<p>Es necesario realizar un análisis de la situación con información, por lo que se ha pensado en realizar reuniones de coordinación donde se intercambien opiniones entre los profesores y en paralelo una serie de encuestas a los alumnos. Sobre la base de esta información se tomarán decisiones de mejora armonizando los Proyectos y los Programas docentes. En paralelo la Comisión de Calidad trabajará con estos datos evaluándolos con el Plan de Estudios.</p> <p>Obtener información de primera mano sobre el desarrollo de la docencia y la posible sobrecarga de trabajo y simetría con lo planteado por el Plan de Estudios.</p> <p>Estas reuniones convocarán a los delegados de cada grupo docente y les plantearán cuestiones sobre el desarrollo del semestre y la aparición de posibles disfunciones en el mismo. En el Título de Máster Habilitante ya se han producido reuniones de este tipo de las que se realizaba un informe. Éste luego se ha analizado con los coordinadores de asignatura y con el profesorado del grupo en su caso.</p>					
Responsable:					
Subdirector de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realizar la reunión					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	3-2	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Encuesta WEB ETSA a alumnos. Taller (27)					
Justificación:					
<p>La información de las encuestas que realiza la US es muy escueta y no permite sacar conclusiones con respecto a asignaturas concretas. Se trata de realizar encuestas desde el centro, más abiertas, donde los alumnos puedan además entrar a describir situaciones y problemas que encuentran.</p> <p>En todos los cursos existe una asignatura transversal TALLER en cada semestre cuyos resultados son un buen indicador en este problema. Por otra parte en esta asignatura la docencia la hace un equipo multidisciplinar que normalmente coincide con los docentes del grupo en el resto de las asignaturas.</p> <p>La opinión de los estudiantes de esta asignatura es clave y nos puede proporcionar información sobre uno de los acercamientos al problema.</p>					
Responsable:					
Subdirector de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización de la Encuesta					

Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación Nº 4

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda hacer un análisis de la coordinación horizontal y vertical entre el profesorado y planificar nuevas acciones de mejora para optimizarla.			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
		Criterio:	4
Responsable académico:			
Subdirector de Calidad			
Responsable técnico:			
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Encuesta WEB ETSA a alumnos EGRESADOS. Inserción profesional			
Justificación:			
<p>Dentro de cada asignatura la coordinación horizontal se confía a los coordinadores. La coordinación entre las distintas asignaturas de un curso se produce aprovechando la confluencia en la asignatura Taller, que es transversal y en la que suelen tomar parte la mayoría de los profesores que tienen docencia en cada grupo.</p> <p>Esta recomendación está muy relacionada con la anterior y como en ésta es necesario realizar un análisis de la situación con información, por lo que procede trabajar en las mismas reuniones de coordinación donde se intercambien opiniones entre los profesores y realizar en paralelo una serie de encuestas a los alumnos. Sobre la base de esta información se tomarán decisiones de mejora armonizando los Proyectos y los Programas docentes. En paralelo la Comisión de Calidad trabajará con estos datos evaluándolos con el Plan de Estudios.</p> <p>Como el resto de encuestas del paquete de encuestas ETSA que se intenta llevar a cabo este año, esta encuesta será una de las que se irán realizando escalonadamente, supervisadas por la Comisión de Garantía de Calidad del Centro y Título.</p> <p>Se realizarán estas encuestas con medios informáticos con cuestionarios extensos y dirigidos a cada una de las problemáticas concretas que abarca cada tema.</p> <p>En este caso se abarcará una visión general de los estudios del título de Graduado-a en Fundamentos de Arquitectura , planteando cuestiones que tengan que ver con el futuro y las dificultades de inserción profesional. No se trata de una encuesta diseñada específicamente para acometer la acción 4 sino como parte de un conjunto. Existen más encuestas que van a proporcionar datos de los que puede extraerse conclusiones con respecto a la coordinación, por ejemplo las 3.1 y 3.2, tal y como se refleja en ellas.</p>			
Responsable:			
Subdirector de Calidad			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			

Realización de la Encuesta
Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación Nº 5

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda incentivar y reconocer oficialmente la labor de los coordinadores, especialmente en las asignaturas con un número elevado de grupos.			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
		Criterio:	4
Responsable académico:			
Subdirector de Calidad			
Responsable técnico:			
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Encuesta WEB ETSA a alumnos. Taller. (27)			
Justificación:			
<p>Se trata de una titulación con un amplio número de grupos, con la intervención de gran número de profesores, lo que hace más difícil la coordinación. En cualquier caso, la coordinación de las asignaturas debe reforzarse, algo necesario en todos los cursos, con un elevado número de grupos, 11 en general divididos entre mañana y tarde, que pasan a 12 en primero y segundo (eso sin contemplar el desdoble de primero donde finalmente tenemos 24). En quinto curso se reducen a 9.</p> <p>Esta coordinación se ha confiado desde el Plan de Estudios a las asignaturas transversales de Taller de Arquitectura, una por semestre en todos los cursos excepto primero. La preocupación por la coordinación de las asignaturas transversales llevó a plantear hace dos años unas Jornadas de Innovación Docente, que se centraban en la enseñanza transversal y en el desarrollo de la asignatura Taller. En ella convergen varias asignaturas y profesores con docencia simultánea, lo que exige una importante planificación docente y supone en paralelo un importante esfuerzo de coordinación. El año pasado se desarrolló la segunda edición, y este año se plantea la Tercera, probablemente repitiendo la importante participación que tuvieron en la pasada edición los profesores que imparten esta asignatura.</p> <p>Esta encuesta forma parte del paquete ambicioso que se plantea y que se irán realizando escalonadamente supervisadas por la Comisión de Garantía de Calidad del Centro y Título.</p> <p>Se realizarán encuestas con medios informáticos con cuestionarios extensos y dirigidos a cada una de las problemáticas concretas que abarca cada tema. En este caso se abarcará la especial problemática de la asignatura de Taller y la coordinación de los equipos docentes, que en la mayoría de los caso coincide con el colegio de docentes del grupo en cada semestre.</p>			
Responsable:			
Subdirector de Calidad			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:			
URL evidencia:			

Indicadores:
Realización de la Encuesta
Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
Sin observaciones

Acción Número:	5-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Encuesta WEB ETSA a alumnos EGRESADOS. (24)			
Justificación:			
<p>Como la anterior, esta encuesta forma parte del paquete ambicioso que se plantea y que se irán realizando escalonadamente supervisadas por la Comisión de Garantía de Calidad del Centro y Título.</p> <p>Se realizarán encuestas con medios informáticos con cuestionarios extensos y dirigidos a cada una de las problemáticas concretas que abarca cada tema. En este caso se abarcará una visión general de los estudios del título de Graduado-a en Fundamentos de Arquitectura. Frente a la encuesta concreta de cada curso que plantea la anterior, ésta valorará el conjunto de la experiencia del alumno a lo largo de todos los cursos.</p>			
Responsable:			
Subdirector de Calidad			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	31-07-2021
URL evidencia:			
Indicadores:			
Realización de la Encuesta			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación Nº 6

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda analizar las causas de la baja satisfacción del alumnado con las infraestructuras y emprender acciones de mejora.			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
Criterio:	5		
Responsable académico:			
Subdirección de Espacios e Infraestructuras			
Responsable técnico:			
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Remodelación de aulas. Planta 3ª (7)			
Justificación:			
Se dispone de información de la satisfacción de los estudiantes con las infraestructuras para los cursos 2016/17,			

17/18 y 18/19. La valoración si bien mejora levemente, está en límites bajos.

Desde la Escuela se vienen realizando acciones para modernizar y adaptar el edificio que data de los años 60 y, a pesar de su buena factura, nota el paso de los años. Las causas pueden ser múltiples: desde la impresión general, ya que no se ha realizado en el edificio principal una remodelación general y unitaria que haya renovado los acabados, carpinterías, falsos techos..., a problemas más localizados como la red wifi del centro que es insuficiente.

Se está acometiendo la renovación de varias de las dependencias más significativas del centro como el Salón de Actos, se está realizando la modernización del Hall con la instalación de pantallas y se ha iniciado este curso la remodelación de un grupo de Aulas de la planta 3ª y de los aseos, en lo que pretende ser una serie de acciones que, por fases y en años sucesivos, ponga a punto todos los espacios docentes del viejo edificio. Por otra parte se incluye dentro del programa de obras, y como acción de mejora iniciada el año pasado, la remodelación del espacio Polideportivo como nuevo Centro de Fabricación Digital con una importante inversión. Se prevé que las obras comiencen a finales de verano, el centro va a equiparse con nuevos elementos mecánicos, incluyendo un Brazo Robótico. En el Plan de Mejora de este año se incluyen más acciones dentro del epígrafe de Infraestructuras, algunas de ellas de urgencia que ha sido necesario adoptar por la crisis derivada de la COVID-19.

Para chequear este tema en concreto se realizó a principios de este curso, y como parte del Plan de Mejora del año precedente, una encuesta interna cuyo informe se adjunta, en la que se solicitaba a los estudiantes información sobre este tema mucho más pormenorizada y detallada de la que ofrece la US. Se les ha preguntado por cada uno de los espacios comunes del Centro y sobre su experiencia en el aula aunque se ha ido más allá, es importante saber de dónde procede la percepción general del alumno, si se debe a la impresión general sobre el edificio, a sus acabados, sobre los servicios de que dispone (biblioteca, laboratorios, taller de prototipado...), sobre la red informática... qué espera del centro y a partir de ahí enfocar las acciones para ver si podemos y es necesario alcanzarlo.

Se han puesto de manifiesto disfunciones, muchas evidentes, otras no detectadas, que permiten actuaciones concretas. También se ha comprobado esa percepción general negativa que influye mucho en el indicador (un sólo ítem) de la encuesta que plantea la US. En cualquier caso se siguen programando acciones como se ha dicho, que continúan las precedentes.

Esta acción de mejora se comenzó en el Plan de Mejora precedente y se está ultimando. Transforma todo un frente del pasillo de la planta tercera con la remodelación de sus espacios para albergar seis nuevas aulas totalmente equipadas que se prevé estén operativas en el curso 2020-21.

Responsable:

Subdirección de Espacios e Infraestructuras

Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-07-2019	Fecha fin prevista:	31-08-2020
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:

URL evidencia:

Indicadores:

Realización de las obras

Valor del indicador:

SI/NO

Observaciones:

Sin observaciones

Acción Número:	6-2	Fecha automática:	
----------------	------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:

Archivo Digital de la ETSA. Nuevo Fab-Lab (5)

Justificación:

Estas dos actuaciones se comenzaron el año pasado y se prorrogan dentro de las acciones de este año, por la dificultad de su gestión. En el caso del nuevo Fab-Lab, una obra de gran envergadura, ha sido necesario gestionar

el nuevo equipamiento industrial. El Archivo digital necesita también equipamiento específico y para la custodia adecuada de los originales que se van a depositar.					
Responsable:					
Subdirección de Espacio, de Cultura y Dirección del Centro					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	21-07-2019	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Obra 1 Archivo					
Obra 2 FabLab					
Valor del indicador:					
SI/NO					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	6-3	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Remodelación de aseos. Plantas 4ª y Baja (8)					
Justificación:					
Forma parte de la batería de actuaciones destinada a realizar una remodelación de determinadas zonas de la Escuela. Los aseos se ejecutaron hace mucho tiempo y han sido uno de los puntos que han sido mal evaluados en la encuesta de Infraestructuras que se ha llevado a cabo entre los estudiantes el pasado curso académico.					
Responsable:					
Subdirección de Espacios e Infraestructuras					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-12-2020
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización de las obras					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	6-4	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Codificación de Espacios del Centro (1)					
Justificación:					
Las obras que se han venido realizando han ido alterando las denominaciones de los espacios de la ETSA, se ha impuesto la necesidad de realizar una nueva codificación de los mismos para facilitar su localización.					
Responsable:					
Subdirección de Espacios e Infraestructuras					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Codificación realizada					

Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
Sin observaciones

Acción Número:	6-5	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Señalética de Espacios del Centro (2)					
Justificación:					
Las obras realizadas se han ido acompañando de una nueva señalización en la que está colaborando el Centro de Fabricación Digital de la ETSA.					
Responsable:					
Subdirección de Espacios e Infraestructuras					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	00-00-0000	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Nº de Señales realizadas y colocadas					
Valor del indicador:					
(15)					
Observaciones:					
La realización de la nueva señalética se realizará por fases y progresivamente dependiendo de la capacidad del FabLab.					

Acción Número:	6-6	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Armario general de llaves. Armario Seguridad (12)					
Justificación:					
Relacionada con la gestión del centro y destinada a actualizar la gestión de llaves y autorizaciones de acceso del personal de la ETSA.					
Responsable:					
Administrador					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización del armario					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	6-7	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Protocolo para nuevas incorporaciones al PAS (13)			
Justificación:			
Se trata de realizar un protocolo de recepción e incorporación a sus puestos de trabajo de los nuevos miembros del Personal de Administración y Servicios de la ETSA. Es una guía digital de bienvenida que proporcione una visión global de la cultura universitaria, de la misión y visión del PAS de la ETSA.			

Responsable:					
Administrador					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización del nuevo protocolo					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	6-8	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Aplicación para la gestión de la correspondencia franqueada. Departamentos (9)					
Justificación:					
Generación con el equipo de informática de la ETSA de una aplicación web que permita a los Departamentos y a los Servicios de la Escuela llevar una contabilidad centralizada de los gastos debidos al franqueo de correspondencia.					
Responsable:					
Administrador					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización de la aplicación					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	6-9	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Medidas COVID-19. Planimetría. Plan Prevención (3)					
Justificación:					
La crisis debida a la COVID-19 ha provocado una serie de obras y equipamientos. Están relacionados con la necesidad de dotar de servicios y realizar obras para re-acondicionar espacios de cara al comienzo presencial de las clases del curso 2020-21. Se incluyen varias actuaciones sucesivas en las que ha tenido un papel preponderante el Servicio de Prevención de la Universidad de Sevilla SEPRUS.					
La primera es la realización de un Plan de Prevención del Centro, con el planteamiento de estancias y circulaciones que permitan el uso y desplazamiento por las instalaciones manteniendo las condiciones de seguridad.					
Responsable:					
Subdirección de Espacios e Infraestructuras					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-05-2020	Fecha fin prevista:	31-12-2020
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización de planimetría					

Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
Sin observaciones

Acción Número:	6-10	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Medidas COVID-19. Recursos higiénicos (4)			
Justificación:			
Como segunda medida ha sido necesario establecer servicios higiénicos adecuados a la nueva situación, y protocolos de funcionamiento de los distintos servicios del Centro.			
Responsable:			
Subdirección de Espacios e Infraestructuras			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-05-2020 Fecha fin prevista: 30-09-2020
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Distribución de recursos			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Acción Número:	6-11	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Remodelación de aulas. Planta 4ª y Baja. COVID-19 (6)			
Justificación:			
La necesidad de aulas más grandes ha hecho que se articulen obras fáciles en determinados lugares del Centro, que han consistido básicamente en la retirada de mamparas o particiones ligeras, y se han acometido con urgencia para hacer más fácil el funcionamiento el curso 2020-21. Se ha trabajado en zonas donde era inevitable realizar alguna actuación de remodelación en un futuro próximo.			
Responsable:			
Subdirección de Espacios e Infraestructuras			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-05-2020 Fecha fin prevista: 31-08-2020
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Realización de las obras			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Evidencias de la recomendación Nº 6

1	Informe Encuesta Infraestructuras
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDE5MjAyMDA3MjgxMjQ3LnBkZg==

Recomendación Nº 7

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda dotar al laboratorio de Fabricación Digital con personal de apoyo.			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
		Criterio:	5
Responsable académico:			
Subdirector de Calidad			
Responsable técnico:			
M^a José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 7

Acción Número:	7-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Catálogo. Servicios del FAB_LAB (15)			
Justificación:			
<p>El Laboratorio de Fabricación Digital FAB_LAB funciona ya por encima de sus posibilidades, presta un servicio a la Escuela si bien su uso se ha incrementado exponencialmente en paralelo a la progresión de las tecnologías de impresión digital y su uso y aplicación en la docencia, especialmente de Máster, aunque su uso se fomenta mediante cursos específicos gratuitos desde los primeros cursos del Grado.</p> <p>Está ubicado en unas instalaciones que se han quedado pequeñas y en las épocas de entrega tiene una punta de trabajo que colapsa sus instalaciones.</p> <p>Además realiza habitualmente trabajos externos al Centro, bien a otros servicios de la Universidad, bien a demandas específicas de grupos de Investigación, o en colaboración con empresas externas, con trabajos vinculados a Transferencia y Tecnología.</p> <p>Por otra parte desarrolla una función de difusión muy importante, es una puerta abierta del Centro y los Estudios a estudiantes de secundaria y bachillerato y a otras comunidades, con aplicaciones científicas que lanzan líneas de contacto con otras disciplinas.</p> <p>Todo esto ha servido para que la US decida potenciarlo, se va a dotar a la Escuela con un nuevo Centro de Fabricación Digital situado en el antiguo Polideportivo de la ETSA con nuevas instalaciones, maquinaria y más capacidad de trabajo. En paralelo se va a contratar más personal, cuya gestión se va a iniciar lo antes posible para intentar ampliar a día de hoy el tiempo que las actuales instalaciones están abiertas a los estudiantes.</p> <p>La proyección externa del FAB_LAB requiere ampliar la carta de servicios. Si hasta ahora se enfocaba a la demanda interna del Centro se prepara su expansión con un catálogo de Servicios más amplio y adaptado a sus nuevas instalaciones, cuya construcción se incluye en el apartado de Infraestructuras.</p> <p>Incluiría manuales y videos demostrativos.</p>			
Responsable:			
Director del FAB_LAB			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2020
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Realización del Catálogo			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Acción Número:	7-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Repositorio libre BIM y 3D. Estudiantes ETSA (14)			
Justificación:			
El Laboratorio de Fabricación Digital está funcionando como centro de innovación, muchos de los prototipos creados por los alumnos de la Escuela pueden incorporarse a un repositorio de modelos y dibujos Building Information Modeling BIM y de modelos CAD 3D cuya disponibilidad y acceso debe organizarse, pero que igual que otros repositorios de publicaciones... enriquece a la ETSA y a la US.			
Responsable:			
Director del FAB_LAB			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	31-07-2021
URL evidencia:			
Indicadores:			
Puesta en marcha del Repositorio			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación Nº 8

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda valorar en cada asignatura si existe desequilibrio entre los créditos asignados al profesorado y su dedicación real.			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
		Criterio:	6
Responsable académico:			
Subdirector de Calidad			
Responsable técnico:			
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 8

Acción Número:	8-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Curso de iniciación formativo para asignaturas de primero (36)			
Justificación:			
Se trata de una titulación con un amplio número de grupos, con la intervención de gran número de profesores, lo que hace más difícil la coordinación. Parece necesario trabajar para reforzar la coordinación horizontal y vertical en el Título de Grado intentando evitar que haya asignaturas cuya carga docente esté por encima o por debajo de los créditos que les asigna el Plan y garantizando que los equipos docentes funcionen adecuadamente.			
Se plantea mantener reuniones a nivel de los Departamentos para conocer de primera mano cómo se lleva la coordinación y establecer mecanismos que garanticen la coordinación en las asignaturas que más lo requieran. En paralelo se tendrán reuniones con los coordinadores para ver cómo desempeñan su labor y los problemas que aprecian al realizarla.			
Por otra parte para los grupos de primero se han establecido desdobles en algunas asignaturas de cara a mejorar la atención al alumno y ratio e incrementar la dedicación de los docentes al alumnado que a veces llega poco preparado y acusa el sobreesfuerzo que supone la aplicación de nuevas pedagogías.			

Es precisamente en primero donde se produce un mayor abandono cuyas causas ya se han estudiado con anterioridad. En este curso se produce el ingreso de estudiantes que han planteado el Título como segunda opción y que, en muchos casos, no siguen el curso, y de otros que desean realizar los estudios pero cuya preparación no es suficiente en muchos casos para acometer las asignaturas más teóricas preparatorias en las disciplinas de Física, Dibujo o Matemáticas.

En cualquier caso también se ha visto que estas circunstancias producen en los alumnos una percepción de exceso de trabajo que es necesario contemplar y corregir.

Se trata de estudiar la posibilidad de implantar una enseñanza reglada que complemente el bagaje de los alumnos y les permita incorporarse a las asignaturas y seguirlas sin problemas.

Se adjunta informe de los departamentos Matemática Aplicada I y Estructuras con respecto a este tema.

Responsable:					
Subdirector de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización del curso					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	8-2	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Encuesta WEB ETSA a alumnos. DOCENCIA COVID-19 (26)					
Justificación:					
<p>Como el resto de encuestas del paquete de encuestas ETSA que se intenta llevar a cabo este año, esta encuesta será una de las que se irán realizando escalonadamente, supervisadas por la Comisión de Garantía de Calidad del Centro y Título.</p> <p>Se realizarán estas encuestas con medios informáticos con cuestionarios extensos y dirigidos a cada una de las problemáticas concretas que abarca cada tema.</p> <p>En este caso se abarcará una visión general de los estudios del título de Graduado-a en Fundamentos de Arquitectura en las difíciles circunstancias de este curso académico. Será indicativa, con el resto, también de asignar a cada asignatura un número de créditos y una importancia relativa en cada curso, para establecer si coincide o no con la dedicación asignada en el Plan de Estudios.</p>					
Responsable:					
Subdirector de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización de la encuesta					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Evidencias de la recomendación N° 8

1	Informe Matemática Aplicada I https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTgzMjAyMDA3MjgyMDE0LnBkZg==
2	Informe Estructuras https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mjl3MjAyMDA3MjgyMDE0LnBkZg==

Recomendación N° 9

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada
Descripción de la recomendación:			
Fomento y desarrollo de la internacionalización del Título			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
Criterio:	4		
Responsable académico:			
Subdirección de Internacionalización			
Responsable técnico:			
M^a José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación N° 9

Acción Número:	9-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Edición de Dossiers. Destinos de movilidad (16)			
Justificación:			
El fomento de acciones de Internacionalización del Centro se sigue considerando prioritario y estratégico a pesar de que la DEVA no lo ha incluido como recomendación, siendo además los indicadores óptimos.			
Aumentar la información disponible sobre los destinos de movilidad de la ETSA. Se trata de información sobre los destinos muy demandada por los alumnos que optan por la movilidad.			
Responsable:			
Subdirección de Internacionalización			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Nº de Dossiers realizados			
Valor del indicador:			
4			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Acción Número:	9-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Promoción de la Internacionalización			
Justificación:			
Ampliación del número de destinos mediante la firma de Convenios de movilidad Internacional			
Responsable:			
Subdirección de Internacionalización			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:			
URL evidencia:			

Indicadores:
Nº de Convenios firmados
Valor del indicador:
2
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación Nº 10

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada
Descripción de la recomendación:			
Fomento de la información para la Inserción Profesional			
Año:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	6
Responsable académico:			
Subdirector de Planes y Prácticas. Subdirector de Investigación			
Responsable técnico:			
Mª José Hernández Padilla(utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 10

Acción Número:	10-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Curso sobre emprendimiento (29)			
Justificación:			
<p>Los indicadores sobre acceso al mercado de empleo e información sobre inserción profesional que arrojan los seguimientos de los títulos del Centro no son tan altos como nos gustaría. Entendemos que es necesario reforzar este aspecto ofreciendo más variedad y número de cursos, así como difundirlos entre los estudiantes. Desgraciadamente estos cursos dependen en su mayoría de financiación a partir del Plan Propio de la US y no se obtiene toda la que nos gustaría. Se explorarán vías para aumentar las plazas y detectar nuevas temáticas atractivas a los estudiantes.</p>			
Curso de expertos destinado a fomentar el emprendimiento entre los egresados del Título.			
Responsable:			
Subdirector de Planes y Prácticas			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020
		Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Realización del curso			
Valor del indicador:			
Si/NO			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Acción Número:	10-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Curso habilidades BIM, Gestión del Proyecto Arquitectónico, Economía y Empresa (30)			
Justificación:			
Estos temas son los más demandados por los estudiantes en lo que respecta a su inserción en el mercado de			

trabajo. Igual que en los anteriores, se trata de cursos en los que un experto en la materia es invitado a hablar sobre un tema concreto.

Se está evaluando la posibilidad de difundir parte de los cursos via web.

Responsable:					
Subdirector de Planes y Prácticas					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización del curso 1					
Realización del curso 2					
Realización del curso 3					
Valor del indicador:					
SI/NO					
SI/NO					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	10-3	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
II Seminario Científico sobre Investigación en la ETSA (32)					
Justificación:					
Este seminario implica a los Grupos de Investigación de la ETSA y muestra una panorámica sobre las líneas y los trabajos de Investigación que están en marcha. Se realizó la última vez hace tres años en su primera edición. Las circunstancias asociadas a la COVID-19 han retrasado su realización que estaba prevista para junio de 2020.					
Responsable:					
Subdirector de Investigación					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-12-2020
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Realización del Seminario					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	10-4	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Jornadas-Seminario Másteres Oficiales (18)					
Justificación:					
Plantea una Jornada de difusión de los másteres Oficiales que se celebra anualmente y cuenta con la colaboración de distintos organismos profesionales. En la edición anterior la acogió el Colegio de Arquitectos de Sevilla. Se trata de difundir la oferta de másteres Oficiales del Centro entre los estudiantes de los últimos cursos, abriendo estas Jornadas al mundo de la profesión.					
Responsable:					
Subdirector de Investigación					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	31-07-2020	Fecha fin prevista:	31-07-2021

Fecha cierre:	
URL evidencia:	
Indicadores:	
Realización de la Jornada	
Valor del indicador:	
SI/NO	
Observaciones:	
Sin observaciones	