



PLAN DE MEJORA

Universidad/es: Universidad de Málaga
Universidad de Sevilla

Id.Ministerio: 2502588

Denominación título: Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la U. Málaga y U.Sevilla

Centro/s: Escuela de Ingenierías Industriales
E.T.S. de Ingeniería

Curso 2021/2022

Fecha aprobación en Junta de Centro: (Pendiente)

Recomendación Nº 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda aportar los estudios de satisfacción de egresados y empleadores, así como los indicadores sobre la tasa de ocupación y adecuación de la inserción laboral de los egresados.			
Año:	2017	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Pedro García Haro (Subdirección de Calidad)			
Responsable técnico:			
Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
El nuevo sistema de garantía de calidad de la Universidad, v5, establece un conjunto de indicadores en el procedimiento "P6. EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA" para tal fin.			
Justificación:			
Entendemos que la recomendación que se cita está resuelta.			
Todos los indicadores del sistema de garantía están publicados y se pueden consultar en:			
https://www.us.es/sites/default/files/sistema-garantia/Versiones/SGCT-US_v5_CG_21_12_16%20(Procedimientos%20e%20Indicadores).pdf			
https://www.us.es/sites/default/files/sistema-garantia/Versiones/SGCT-US_v5_CG_21_12_16%20(Procedimientos%20e%20Indicadores).pdf			
Responsable:			
calidad-etsi@us.es			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	04-09-2017
		Fecha fin prevista:	04-03-2019
Fecha cierre:	04-03-2019		
URL evidencia:			
https://www.us.es/sites/default/files/sistema-garantia/Versiones/SGCT-US_v5_CG_21_12_16%20(Procedimientos%20e%20Indicadores).pdf			
Indicadores:			
MEDICIÓN DEL ÍTEM			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			

Acción Número:	1-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Se han iniciado conversaciones con el Servicio de Prácticas en Empresas y Empleo, y ellos a su vez con el Laboratorio Ocupacional, con la intención de mejorar los mecanismos de recogida de información ocupacional, ajustándolos al perfil de los titulados.			
Justificación:			
En el procedimiento P6-EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA del Sistema de Garantía de la US V5, se dispone de un indicador P6-6.5 NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS EMPLEADORES CON LA FORMACIÓN ADQUIRIDA, en el que se contempla la medición de la información solicitada. Para el curso 18/19 se ha obtenido la puntuación de 4,01 en una escala de 1 a 5.			
Cada año se hace un estudio de la empleabilidad (mediante encuestas a los egresados) y cada dos			

an#771;os un estudio a los empleadores.					
Responsable:					
Coordinador del Título					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	02-12-2019	Fecha fin prevista:	15-06-2020
Fecha cierre:	15-06-2020				
URL evidencia:					
Indicadores:					
P6-6.5 NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS EMPLEADORES CON LA FORMACIÓN ADQUIRIDA					
Valor del indicador:					
SI/NO					
Observaciones:					
Se adjuntan los datos:					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/314202206291137.pdf					

Evidencias de la recomendación Nº 1

1	EVOLUTIVO 2016-21
https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzE0MjAyMjA2MjkxMTM3LnBkZg==	

Recomendación Nº 2

Origen:	2. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendacion de Especial Seguimiento				
Descripción de la recomendación:							
Se debe adoptar un único SGC para el Título Conjunto de manera que se apliquen los mismos procedimientos de recogida de información y de medida de los indicadores de satisfacción en las dos sedes del Título.							
Año:	2017	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017	Criterio:	2
Responsable académico:							
Pedro García Haro (Subdirección de Calidad)							
Responsable técnico:							
Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Las nuevas herramientas de gestión informática Logros V5 https://logros.us.es/ e Isotools https://universidad.isotools.org/, proporcionan un abanico muy amplio de indicadores así como un desglose por sedes suficientemente amplio como para permitir el análisis pormenorizado de los mismos en cada una de las Sedes y obtener información acerca de las debilidades y puntos fuertes de la titulación que, a su vez, ofrecerán la posibilidad de implementar acciones de mejora para corregir las citadas debilidades, así como otras acciones encaminadas al mantenimiento/desarrollo de las fortalezas. Todo ello, totalmente coordinado como bien permiten los soportes que se utilizan.					
Justificación:					
Estos avances en las herramientas de gestión contribuyen y optimizan las condiciones para tener resultados consensuados y coordinados entre ambas sedes, desde una metodología colaborativa.					
Responsable:					
calidad-etsi@us.es					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	04-09-2017	Fecha fin prevista:	04-03-2019
Fecha cierre:	04-03-2019				
URL evidencia:					

https://logros.us.es
Indicadores:
Autoinformes resultantes únicos (elaborados desde el trabajo colaborativo entre los dos centros)
Valor del indicador:
SI/NO
Observaciones:
<p>Se adjunta url donde consultar las evidencias citadas: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la</p> <p>Desde la implantación del título en ambas sedes, se trabaja para mejorar en la coordinación de los aspectos principales para el buen desarrollo del mismo. Todo lo relacionado al SGCT se realiza conjuntamente entre las Universidades de Sevilla y Málaga. Para ello se han creado las siguientes Comisiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comisión Mixta Universidad de Sevilla-Universidad de Málaga, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> • Vicerrectores de Ordenación Académica de ambas universidades • Vicerrectores de Investigación de ambas universidades • Vicerrectores de Transferencia Tecnológica de ambas universidades • Directores de ambos Centros • Subdirectores de Calidad de ambos Centros • Coordinadores del título en ambos Centros

Recomendación Nº 3

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda aumentar la oferta de las Prácticas Externas e intensificar las acciones de difusión de las competencias del Título entre las empresas del sector en ambas Universidades.			
Año:	2017	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017
		Criterio:	3
Responsable académico:			
Pedro García Haro (Subdirección de Calidad)			
Responsable técnico:			
Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Incremento de prácticas en empresa y difusión en la ETSI de la Universidad de Sevilla.			
Incremento del número de empresas con convenio de prácticas.			
Justificación:			
<p>En los últimos cursos se ha incrementado el número de prácticas externas realizado en la ETSI, pasando de 273 (Curso 13/14) a 547 (2014/15), 524 (2015/16), 578 (2016/17) y 591 (2017/18), manteniendo más de 450 convenios activos con empresas. La gestión de prácticas en empresa en la ETSI está certificada con la norma ISO 9001 y sujeta a planes de mejora y seguimiento anuales.</p> <p>En el caso particular del Grado en Ingeniería de Organización Industrial en el curso 16/17 se ha incrementado el número de prácticas en un 106% respecto al 15/16, pasando de 30 a 62 prácticas. En el curso 17/18 ha habido 54 prácticas. Asimismo, para valorar la oferta de prácticas hay que tener en cuenta que en el curso 16/17 hubo 29 egresados y 34 en el curso 17/18, por lo que se supera ampliamente al número de egresados.</p>			

Por otro lado, se han elaborado folletos con la descripción de las distintas titulaciones que han sido enviados a las empresas.

Como se ha indicado, la gestión de prácticas está certificada con la norma ISO 9001 y es un objetivo específico la mejora de la oferta cada curso.

Actualización curso 2020-2021:

Se adjuntan los datos mostrando que la tendencia sigue manteniéndose.

Responsable:

Subdirectora de Movilidad y Prácticas Externas

Finalizada: **S** Fecha inicio prevista: **01-09-2017** Fecha fin prevista: **15-07-2020**

Fecha cierre: **15-07-2020**

URL evidencia:

Indicadores:

Valor del indicador:

Observaciones:

Se adjuntan los datos mostrando que la tendencia sigue manteniéndose.

Se referencia el fichero que se adjunta para evidenciar el despliegue de la acción:

Evidencias de la recomendación Nº 3

1 Datos sobre Evaluación de las Prácticas Externas

<https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDYyMjAyMjA2MjkxMjMzLnBkZg==>

Recomendación Nº 4

Origen:	2. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendacion de Especial Seguimiento				
Descripción de la recomendación:							
Se deben completar las guías docentes de todas las asignaturas y publicar en el Plan de Estudios de la US las guías de las asignaturas Trabajo Fin de Grado y de las Prácticas Externas completas, incluyendo también competencias y criterios de evaluación.							
Año:	2017	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017	Criterio:	3
Responsable académico:							
Pedro García Haro (Subdirección de Calidad)							
Responsable técnico:							
Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Revisión de proyectos docentes para adecuar los contenidos según la recomendación.			
Justificación:			
1. Acceso a los planes de estudio desde: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la			
2. Revisión de los proyectos docentes.			
3. Aviso a coordinadores de subsanación de errores.			
4. Comprobación de que efectivamente se ha solucionado el problema.			

En el curso 2020/21 se han publicado las guías docentes:

<https://sevius4.us.es/index.php?PyP=LISTA&programa=2270076>

<https://sevius4.us.es/index.php?PyP=LISTA&programa=2270074>

Responsable:

Coordinador del título

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-07-2020	Fecha fin prevista:	30-09-2020
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:	30-09-2020
---------------	-------------------

URL evidencia:

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la>

Indicadores:

Guías docentes Publicadas para las asignaturas Trabajo Fin de Grado y Prácticas en Empresa.

Valor del indicador:

Si/No

Observaciones:

Se referencia la relación de urls para evidenciar el despliegue de la acción:

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270058>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270006>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270007>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270008>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270001>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270009>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270002>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270003>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270004>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270010>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270013>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270005>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270016>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270011>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270012>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270017>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270014>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/227>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270048>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270069>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270070>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270074>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270050>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270052>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270054>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270055>
<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-organizacion-industrial-por-la/2270076>

Recomendación Nº 5

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación		Tipo:	Recomendación			
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda realizar el análisis de la evolución temporal de las tasas por asignaturas y comparar los resultados en los dos Centros para identificar áreas de mejora.							
Año:	2017	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017	Criterio:	6
Responsable académico:							
Pedro García Haro (Subdirección de Calidad)							
Responsable técnico:							
Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Comparación de Tasas					
La Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación incluirá en las acciones de mejora el cálculo de las tasas de las asignaturas para analizar su evolución y poder realizar comparaciones intra-Centro e inter-Centros que sirvan para identificar áreas de mejora.					
Justificación:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso a las aplicaciones que recogen los indicadores de tasas. 2. Análisis de los mismos. 3. Informar a coordinadores de medidas para homogeneizar los proyectos 4. Elaboración de acta 					
Curso 2020/21: Durante este curso se ha avanzado en la acción, gracias a la preparación de la solicitud del Sello EUR-ACE (obtenida finalmente).					
Responsable:					
Presidente comisión US					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	04-09-2017	Fecha fin prevista:	28-10-2022

Fecha cierre:	
URL evidencia:	
Indicadores:	
Existencia del análisis comparativo de los indicadores sobre los resultados de aprendizaje	
Valor del indicador:	
SI/NO	
Observaciones:	
<p>Se aportan datos de ambas sedes.</p> <p>En la Universidad de Málaga se publican los resultados de los títulos en la página web del Servicio de Calidad: https://www.uma.es/calidad/info/108545/informacion-estadistica-calidad/</p> <p>Desde la implantación del título en ambas sedes, se trabaja para mejorar en la coordinación de los aspectos principales para el buen desarrollo del mismo. Todo lo relacionado al SGCT se realiza conjuntamente entre las Universidades de Sevilla y Málaga. Para ello se han creado las siguientes Comisiones:</p> <p>- Comisión Mixta Universidad de Sevilla-Universidad de Málaga, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vicerrectores de Ordenación Académica de ambas universidades • Vicerrectores de Investigación de ambas universidades • Vicerrectores de Transferencia Tecnológica de ambas universidades • Directores de ambos Centros • Subdirectores de Calidad de ambos Centros • Coordinadores del título en ambos Centros <p>Se referencia el fichero que se adjunta para evidenciar el despliegue de la acción: https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/014202006151512.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/645202007151244.pdf</p>	

Evidencias de la recomendación Nº 5

1	Resultados de aprendizaje 2016-2021
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDI3MjAyMjA2MjkxMjMzLnBkZg==
2	IndicadoresSevillaMálaga_GIng.Org.Indus
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDQ0MjAyMjA2MjkxMjMzLnBkZg==

Recomendación Nº 6

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada
Descripción de la recomendación:			
Seguimiento medidas Covid-19.			
Año:	2020	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
Responsable académico:			
Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social			
Responsable técnico:			
Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Justificación:			

Responsable:					
Finalizada: S Fecha inicio prevista: Fecha fin prevista:					
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Se referencia la url a partir de la cual consultar el despliegue de las actuaciones llevada a cabo en este sentido:					

Evidencias de la recomendación Nº 6
--

1	Actuaciones_COVID_19_curso_19_20_ETSI https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDEzMjAyMTAyMjMwOTM4LnBkZg==
---	--