

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

Centro: Facultad de Ciencias Empresariales

Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO

Web del título: <https://www.upo.es/portal/impe/web/contenido/46a350b6-38e1-11e0-a104-3fe5a96f4a88?channel=c1f3624d-2f47-11de-b088-3fe5a96f4a88>

ID Ministerio: 2502597

Curso: 2020/21

Fecha: 2022-04-06

Nombre de convocatoria: Curso 2021/2022

Responsable de garantía: Patricia Fuentes Saguar

1. Información Pública Disponible (IPD)

1.1. Análisis

Web del Título:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/oferta-academica/grados/grado-en-analisis-economico/informacion-general-del-titulo/ficha-general/>



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	1/52

 <p>UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

El título renovó su acreditación en la convocatoria 2016-17, recibiendo el informe favorable de la DEVA en julio de 2017. El último informe de la DEVA con recomendaciones se recibió el 19/07/2017. Se respondieron a dichas recomendaciones en los sucesivos informes de seguimiento y planes de mejora publicados en la web de la Facultad en el enlace:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/index.html#collapse-1cc2bcd-b-d8ea-11e6-9bda-005056b16116-3>

La Normativa académica de Grado de la UPO puede consultarse en:

<https://www.upo.es/portal/impe/web/llistadoCanal/Normativa?normativa=6e53a820-c96a-11e4-83e6-3fe5a96f4a88>

1.2. Fortalezas y logros

La web del Título se va actualizando de manera dinámica al mismo tiempo que la web de la Facultad. Asimismo, la utilización de la herramienta de mensajería UPOAvisos ha servido para agilizar la comunicación con los estudiantes, de gran importancia en el curso 2020/2021 por la incidencia del Covid19 y los cambios que ya se dieron en la parte final del curso 2019/20.

Se mantiene en la web un apartado específico para la gestión del Covid 19: [Información FCEM sobre COVID-19 \(upo.es\)](#).

Existe una evidencia en el PC14 que se llama "Revisión de la información pública disponible" que recoge información relativa a la IPD. Concretamente valora los siguientes aspectos:

- La información es completa.*
- Visibilidad de la información para los grupos de interés.*
- La estructura de la información publicada permite fácil acceso a la información.*
- La información está actualizada.*
- Identifica aspectos destacables y/o aspectos de mejora a realizar*

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	2/52



 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO TOLEDÓ</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

1.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

Siguiendo recomendaciones de la DEVA, se actualizó la información referida al profesorado que imparte docencia en los títulos de Grado, si bien queda pendiente mejorar aspectos vinculados a información pública referida a empresas que ofrecen prácticas de empresas.

1.4. Tratamiento de las recomendaciones

No se ha indicado ninguna modificación ni recomendación adicional desde el último informe de la DEVA (Informe final para la renovación de la acreditación) que se recibió el 19/07/2017. Las recomendaciones de este último informe se recogen en los Planes de Acciones de Mejora publicados en:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/index.html>

2. Aplicación del sistema de Garantía Interna de Calidad

2.1. Análisis

Desde el momento de la Certificación de la implantación del SAIC de la Facultad de Ciencias Empresariales por ANECA en junio de 2018, éste ha sido objeto de continuas revisiones y mejoras, tanto a nivel del centro y sus títulos, como de la universidad en general, para adaptarlo a los cambios normativos, operativos y organizativos, y siempre en consenso con el resto de centros.

En este sentido, con objeto de mejorar la implantación y gestión del SAIC, el Comité de Calidad, decidió iniciar un largo y profundo proceso de revisión de los Sistemas de Garantía Interna de Calidad implantados a dos niveles. El primero, a nivel de la propia documentación de los Sistemas de Calidad, distinguiendo entre Procedimientos Institucionales (comunes a todos los centros y gestionados por la universidad) y Procedimientos de Centro (particulares de cada centro y gestionados de manera autónoma por el mismo), y actualizándose los mismos como consecuencia de cambios en la normativa y en la gestión administrativa, principalmente. El segundo, en cuanto a la adaptación de dicha documentación a la nueva aplicación informática SAIC-APP. A este respecto, es preciso aclarar que las numerosas dificultades técnicas surgidas en el desarrollo de la propia herramienta informática provocaron que la implantación efectiva a través de la citada aplicación se llevará



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	3/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

a cabo a partir del curso 2019/2020.

Por otro lado, como consecuencia de la pandemia de COVID-19, la CGICC decidió elaborar dos procedimientos específicos, uno a nivel institucional (PA08-UPO) y otro a nivel de centro (PA08-CEM, en el caso de la Facultad de Ciencias Empresariales, con objeto de integrar en el SAIC los procesos de diseño y, en su caso, de ejecución de cualquier plan de contingencia que se desarrolle en la institución ante situaciones excepcionales. Esto ha permitido activar los instrumentos de recogida de información al servicio de la toma de decisiones, tanto a nivel de la propia Facultad como a nivel de la UPO en su conjunto, dejar evidencia documental de las decisiones adoptadas durante todo este periodo de pandemia y recoger la satisfacción de los grupos de interés con la gestión de la crisis sanitaria, poniendo con ello en valor el SAIC así como la gestión de la calidad en su conjunto. Este procedimiento se aplicó por primera vez en el curso 2020-21, objeto de análisis en este informe de seguimiento.

Respecto al PA05 Gestión de Incidencias (IRSF) todas las incidencias se resolvieron en un plazo de 48 horas máximo tal y como se establece en el procedimiento. En el detalle posterior por indicadores se cuantifican estas incidencias.

En la tabla I, se detallan los principales cambios realizados en el SAIC de la Facultad de Ciencias Empresariales en el curso 2020-21, con la indicación del órgano que aprueba el cambio a nivel de Universidad y de Centro, la fecha en que se realiza y el enlace web que evidencia su aprobación.

TABLA 1: Cambios en Procedimientos SAIC curso 2020-21

PROCEDIMIENTO	PRINCIPALES CAMBIOS INTRODUCIDOS EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LOS CENTROS	Órgano de aprobación	Fecha de aprobación	Evidencia

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	4/52



	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

<p>Con carácter general a todos los procedimientos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Categorización como procedimiento de Centro - Revisión del objeto y alcance - Revisión de responsabilidades - Revisión del apartado 3 por cambios en la Normativa o Documentación de referencia - Eliminación de formatos - Revisión de evidencias - Revisión de indicadores - Definición de la rendición de cuentas - Revisión del diagrama de flujo

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	5/52



	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

- Inclusión evidencia E01 <i>Informe Externo de Seguimiento Agencia</i>	- Inclusión evidencia E01 <i>Acta de la CGICT con el seguimiento y mejora de los Objetivos de Calidad del Título para Carta de Servicios</i>	- Inclusión evidencia E02 <i>Acta de la CGICT con Informe de Seguimiento Anual Interno / Informe de Renovación de la Acreditación</i>	- Inclusión evidencia E03 <i>Acta de la CGICT con Plan Anual de Mejoras propuesto para el Título</i>
PC02-CC Revisión y Mejora de los Programas Formativos	PC02-CC Revisión y Mejora de los Programas Formativos	CGIC de los Centros	CGIC de los Centros

08-06-2020

<https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/calidad/documentos/actas/Acta-73-firmada.pdf>

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	6/52

 UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

- Traslación del Desarrollo relativo al Perfil de Egreso al procedimiento institucional PC11-UPO	- Traslado del indicador IN08 Número de Egresados por curso académico al PC11	- Traslado de la evidencia E02 Informe de Perfil de Egreso al PC11	- Desagregación de informes e indicadores distinguiendo entre Grados y Dobles Grados

PC04 Perfiles de Ingreso y Captación de Estudiantes

<https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/calidad/documentos/actas/Acta-73-firmada.pdf>

08-06-2020

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	7/52



	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

PA01_CC Gestión y control de los documentos y los registros	<ul style="list-style-type: none"> - Cambio del sistema de codificación de evidencias e indicadores para su adaptación a la nueva aplicación informática de gestión del SAIC - Desglose en PA01_CC y PA01_UPO 	CGIC de los Centros https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/calidad/documentos/ActaCGICC-no.70-25-5-2020.pdf	25-05-2020
PA08 Diseño y ejecución de Planes de Contingencia del Centro	<ul style="list-style-type: none"> - Definición de un nuevo procedimiento para el Diseño y, en su caso, ejecución de cualquier plan de contingencia que se desarrolle en el Centro ante situaciones excepcionales. 	CGIC de los Centros https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/calidad/documentos/actas/ActaCGICC-no.77-14-7-2021.pdf	7-07-2020

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	8/52



 UNIVERSIDAD AÑO 1997 PABLO OLAVIDE Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO

Junta de Centro https://www.upo.es/cns2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-empresariales/es/el-centro/descargas/actas-junta-28/07/2020_facultad/2020/7/2020/Acta-Junta-Virtual-Facultad-27072020.pdf

2.2. Fortalezas y logros

ESTRUCTURA DEL SAIC

El SAIC de la Facultad de Ciencias Empresariales se describe en dos documentos fundamentales: el Manual de Calidad y el Manual de Procedimientos. **El Manual de Calidad de Facultad de Ciencias Empresariales** contiene las características generales del sistema, los requisitos que atiende, su alcance, las referencias a la documentación genérica de la que se parte o a los procedimientos que lo desarrollan, la estructura de gestión de la calidad y cómo ésta se implanta Facultad de Ciencias Empresariales y en cada uno de sus títulos y lleva, como Anexos, las evidencias del compromiso de implantación del SAIC de Facultad de Ciencias Empresariales, el mapa de procedimientos y el listado de indicadores y el listado de evidencias, siempre actualizados.

<https://upo.es/SGIC/public/quality-manual/valid/128>

Por otro lado, el **Manual de Procedimientos de la Facultad de Ciencias Empresariales** está compuesto por una serie de documentos en los que se describen los principales procesos que se llevan a cabo, con indicadores y/o evidencias de seguimiento y control, y diagrama de flujo para cada uno de ellos, el detalle sobre el qué, quién y cómo de su gestión eficaz, identificando las correspondientes responsabilidades. Hasta el curso 2018/2019, el manual de procedimientos del SAIC de la Facultad de Ciencias Empresariales contenía todos los procedimientos del



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	9/52

 UNIVERSIDAD Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO <small>PABLO O. LAVÍDEZ</small>

SAIC. Tras la revisión iniciada en 2016 y desplegada en su totalidad en el curso 2019/2020, el manual de procedimientos se divide en los ya mencionados procedimientos institucionales y procedimientos de centro.

2.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

SAIC-APP: Documentación desde el curso 2019/2020

Las diversas auditorías internas realizadas en la UPO y determinadas recomendaciones de los evaluadores AUDIT de ANECA en sus diferentes audiencias a los diversos Centros de la Universidad sugerían una revisión del repositorio documental de evidencias. Por ello, en el año 2019, la UPO inicia el desarrollo de la aplicación informática, denominada SAIC-APP, que permitirá una gestión integral de todos los SAIC de la universidad, incluyendo no solo el almacenamiento y organización de la documentación, sino la gestión de todo el SAIC incluyendo: la edición, generación y almacenamiento de manuales, procedimientos y evidencias; gestión de indicadores; edición y generación de informes de seguimiento y renovación de los títulos (incluyendo la consulta automática de indicadores a modo de cuadro de mandos); edición y generación de planes de mejora de títulos; edición, generación y registro de la Política y Objetivos de calidad; edición, generación y registro de cartas de servicio y su seguimiento (esta funcionalidad aún está en desarrollo). Además, incluye el control de versiones que permite determinar la vigencia de cada documento y conservar el histórico de los mismos.

La complejidad de la propia aplicación y su integración con los sistemas de información de la UPO, unida a diversos problemas técnicos, retrasaron su despliegue y puesta en marcha efectiva hasta el curso 2019/2020, si bien es una aplicación que sigue actualizándose y añadiendo nuevas y útiles funcionalidades para el SAIC actualmente, como la futura incorporación de los seguimientos de contratos programado de objetivos de calidad de los centros, previstos para el curso 2022-23, por citar tan solo dos ejemplos.

Con el objetivo de medir y monitorizar la implantación del SAIC en la nueva aplicación informática, en noviembre de 2020, la Facultad de Ciencias Empresariales se sometió a una auditoría interna que concluyó sin ninguna no conformidad (mayor ni menor). El Objeto de dicha auditoría era conocer el estado de actualización del Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad de los Centros de la UPO en la nueva Aplicación Informática SAIC y su Alcance fueron Manual de Procedimientos y, en su caso, Política de Calidad de todos los Centros de la UPO. Esta auditoría concluía con la recomendación de la subida de versiones de evidencias a la aplicación SAIC antes del periodo de elaboración de los informes de seguimiento, especialmente aquellas necesarias para el análisis del apartado de indicadores.

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	10/52



	<p>Universidad AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE</p> <p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

El SAIC de la Facultad de Ciencias Empresariales no recoge específicamente un Plan de Mejora del Centro, sino que su ciclo de mejora continua se basa, principalmente, en los planes de mejora de los títulos, complementándose con las acciones de mejora derivadas del seguimiento de la carta de servicios, contratos programa y seguimiento de certificación del SAIC, como acabamos de mostrar. Este modelo ha resultado ser muy eficaz, y ha permitido a la Facultad ejecutar el ciclo de mejora continua con éxito durante los últimos años, en coherence con lo establecido en su Procedimiento Estratégico PE04.

Sin embargo, las nuevas directrices europeas nos conducen hacia un modelo de evaluación centrado en los órganos de gestión ¿actualmente los centros, teniendo cada vez más hacia un nivel de universidad, abandonando el modelo centrado en los títulos. Una clara muestra de ello es la Acreditación Institucional.

2.4. Tratamiento de las recomendaciones

En este sentido, al igual que ocurre con la Política de Calidad, la adaptación del SAIC al programa IMPLANTA exige un cambio en lo que respecta al ciclo de mejora continua del centro, y en concreto sobre el plan de mejora del centro. Como se acordó en la sesión 82 de la Comisión de Garantía de Calidad de los Centros de la Universidad Pablo de Olavide (14 de enero de 2022 <https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/calidad/documentos/actas/ActaCGICC-no.82-14-01-2022.pdf>), todas las Facultades y Escuelas de la UPO con el Vicerrectorado con competencias en calidad vamos a explorar y diseñar un modelo integrador de Plan de Mejoras de los Centros que sirva como herramienta útil en el ciclo de medición, análisis y mejora continua y pueda incorporarse al SAIC con las modificaciones que se vean oportunas.

3. Proceso de implantación

3.1. Análisis

Se aportará información concreta sobre el desarrollo y el cumplimiento de la planificación establecida en la memoria verificada:

- Número de estudiantes matriculados en el curso 2020/2021 respecto a los previstos: de las 60 plazas ofertadas, el grado de cobertura de la titulación ha sido de un 100%, lo que supone una mejora del promedio anual que se situaba en torno al 90% en los cursos anteriores, y especialmente respecto al curso anterior que se situaba por debajo del 80%.
- Cambios de horarios: se realizaron algunos ajustes en los horarios. Estos ajustes se realizaron de manera totalmente coordinada y se



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	11/52

 UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE AÑO 1997 SEVILLA	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

comunicaron por distintos medios con la suficiente antelación. Se planteó que las primeras 3 semanas del curso 2020-21 comenzaran con la modalidad online sincrónica, la cual, debido a las condiciones de la pandemia, se mantuvo durante la totalidad del curso. En el plan de mejora se añade una propuesta de cambios de horarios que permitirá añadir más flexibilidad y mejor adaptación a posibles eventualidades.

- Durante el curso 2018-2019 se aprobó una nueva normativa reguladora de las asignaturas de prácticas externas de grado y trabajos fin de grado en la Universidad Pablo de Olavide: <https://www.upo.es/portal/imppe/web/contenido/4adf849e-b557-11e1-afb2-3fe5a96f4a88>

En el curso 2020-21 se gestionaron en el Grado de Análisis Económico un total de 49 prácticas, más del doble que el curso anterior. Durante el curso académico 2020-2021, la Facultad de Ciencias Empresariales también ha ofrecido el programa de Prácticas de Excelencia, a través del cual el alumnado puede realizar las prácticas en empresas de reconocido prestigio tales como DELUITTE, MIGASA, KPMG, EMASESA, PRICEWATERHOUSE, COOPERS AUDITORES, ERNEST & YOUNG, PERSAN o EVERIS, entre otras.

- La experiencia piloto para la actualización y mejora del sistema de evaluación de los TFG implantada en el curso 2017/2018 se adoptó como sistema de evaluación de los TFG a partir del curso 2018/2019.

La guía para la elaboración del TFG está publicadas en:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/oferta-academica/grados/grado-en-analisis-economico/planificacion-de-la-ensenanza/assignaturas/503029-TRABAJO-FIN-DE-GRADO/>

La información sobre la Normativa de los TFG de la Facultad de Empresariales se encuentra disponible en:

<https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-empresariales/es/estudiantes/descargas/TFG/Normativa-especifica-TFG-Facultad-de-Ciencias-Empresariales-UPO.pdf>



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	12/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

- Actuaciones para la gestión de los efectos del covid-19 en la actividad académica universitaria en el curso 2020-21: El curso 2020-2021 se inició con un nuevo procedimiento del Sistema de Aseguramiento de Calidad de la Facultad, el PA08 ¿Diseño y Ejecución de Planes de Contingencia como consecuencia de la pandemia del Covid-19. Este procedimiento tiene por objeto integrar en el Sistema de Aseguramiento de la Calidad los procesos de diseño y, en su caso, ejecución de cualquier plan de contingencia que se desarrolle en la Facultad de Ciencias Empresariales ante situaciones excepcionales, con el objetivo de garantizar con rigor la calidad de la información, dejando constancia de la racionalidad de las decisiones y contextualizando las medidas adoptadas con eficacia y eficiencia. Ello como respuesta a la necesidad de documentar con evidencias las decisiones adoptadas en dichos períodos de excepcionalidad, poniendo en valor el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Facultad de Ciencias Empresariales, y poniendo sus instrumentos de recogida de información al servicio de la toma de decisiones en relación con los diferentes escenarios de enseñanza que se puedan adoptar.

Los cambios permanentes en la evolución de la pandemia durante el curso 2020-21, con el consiguiente cambio de las restricciones de la movilidad y la actividad social dictadas por las autoridades gubernativas, someten a la universidad a una situación de incertidumbre que deriva en cambios frecuentes de los modelos de enseñanza-aprendizaje de las diferentes materias.

Estos cambios suponen importantes alteraciones en los planes tanto del profesorado como del estudiantado, que tienen que adaptarse a los mismos en períodos de tiempo muy breves y sin la planificación necesaria y deseable.

La constancia de que esta situación cambiante se podía prolongar durante todo el curso 2020-2021 llevó a la Facultad de Ciencias Empresariales a tomar una serie de medidas encaminadas a introducir algo de certidumbre en la actividad académica. Estas medidas han estado dirigidas, y por este orden, a preservar la salud pública, a preservar la salud de los miembros de la comunidad universitaria y a facilitar una programación a medio plazo de la actividad de todos los estamentos de esa comunidad.

Justo al iniciar el curso, el 14 de septiembre de 2020 se informó a los estudiantes por los medios pertinentes de las pautas de inicio de curso:
https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/facultad-ciencias-empresariales/galleries/Noticias/Noticias/_inicio-curso_20-21_alumnos.pdf

Básicamente, se informaba de 5 puntos clave:

- 1.-Las sesiones de EB de todas las asignaturas y todos los cursos de primer semestre comenzarán con docencia virtual sincrónica a través del Aula Virtual con la herramienta Blackboard Collaborate.
- 2.-Se activará la "presencialidad en el campus" de manera progresiva tanto para las sesiones de EB como para las de EPDs priorizando el primer curso de las distintas titulaciones y las sesiones de EPD de todas las asignaturas. De este modo seirá posible garantizar el cumplimiento de todos los condicionantes que las medidas de prevención exigen. Para conocer cuándo se activará es imprescindible estar atento a los



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	13/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

avisos de la Facultad de Ciencias Empresariales.

3.-Los alumnos de primer curso recibiréis una formación on-line en tiempo real sobre el uso del Aula Virtual y de Blackboard Collaborate durante el jueves y el viernes dependiendo de la titulación. Toda la información se os hará llegar a través de móvil, correo electrónico y redes sociales.

4.-Habrá que realizar algunos ajustes en los horarios. Estos ajustes se realizarán de manera totalmente coordinada y se avisarán por distintos medios con la suficiente antelación. De momento, deciros que la información sobre espacios y horarios semanales es totalmente provisional y no debe ser tenida en cuenta. Recordad que las primeras 3 semanas de este curso comenzamos con la modalidad online sincrónica.

5.- Previsión inicial de celebración de todos los exámenes de manera presencial, salvo que las autoridades sanitarias lo prohibieran expresamente. La Universidad solicitó a cada Centro el nombramiento de un Responsable Covid para la coordinación de las acciones que pudiesen darse para la gestión de la pandemia. El Decano nombró al Vicedecano de Estudiantes, Estrategia y Calidad, Profesor Dr. Alvaro López Cabrales para dicha responsabilidad, habilitándose un espacio específico de INFORMACIÓN COVID-19 en la web del Centro. (<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/el-centro/informacion-fcem-sobre-covid-19/>).

El 9 de Octubre de 2020 se informó a los estudiantes que, dadas las características de nuestro campus y la dimensión de aulas, las restricciones de capacidad adaptadas a la situación del COVID-19 dificultan sobremanera compatibilizar presencialidad con las medidas de prevención en todas las titulaciones, cursos y grupos de manera simultánea.

Así, se decidió que Todas las EBs mantienen la docencia virtual para todas las titulaciones, cursos, modelo de asignatura y tipo de sesión.

Semana 4 (a partir del 12 de octubre): se mantiene la docencia virtual para todas las titulaciones, cursos, modelo de asignatura y tipo de sesión.

Semana 5 (a partir del 19 de octubre): *Activación de la presencialidad para todas las EPDs de primer curso de todas las titulaciones coordinadas por la Facultad.* En el caso de títulos conjuntos esta activación afecta a las asignaturas que conforman el plan de estudios de ADE o FICO. Para aquellas asignaturas vinculadas a los grados de Derecho se observarán las indicaciones propias de dicha Facultad.

*Activación de la presencialidad de EPDs de asignaturas obligatorias de 4º curso de grados simples coordinados por nuestra Facultad. El resto de cursos mantienen de momento la docencia virtual sincrónica tanto para EBs como para EPDs, intentando activar la presencialidad en el resto de cursos en las próximas semanas.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	14/52

 Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--

https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/ciencias-empresariales/.galleries/Noticias/activacion_alumnos.pdf

El 23 de Octubre de 2020 se informó al detalle de los cursos con EPDs presenciales en la siguiente instrucción decanal.

https://www.upo.es/upo_opencms/export/sites/upo/Temas/Upo/00_Contentos/Covid19/Instruccion-Planificacion-Academica_20211223.pdf

Las clases prácticas de EPDs se empezaron a impartir en los cursos autorizados para ellos. La gestión de los casos Covid que se iban produciendo en el estudiantado se coordinó por el responsable Covid del Centro siguiendo los protocolos establecidos. **(INSTRUCCIONES PARA LA GESTIÓN DE CASOS COVID-19 DEL ALUMNADO en <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/el-centro/informacionfcm-sobre-covid-19/>)**

Sin embargo, la declaración de estado de alarma el 25 de Octubre de 2020 por el gobierno de España dado el progresivo agravamiento de la pandemia del coronavirus en nuestro país obligó de nuevo a modificar el planteamiento docente del curso. Así, en vista de las nuevas medidas de contención decretadas por la Junta de Andalucía publicadas en el BOJA del domingo 8 de noviembre y las directrices marcadas por nuestro Rector en la Resolución de 9 de noviembre, este Decanato COMUNICÓ:

Primero: Considerando aquellas clases de Enseñanzas de Práctica y Desarrollo (EPDs) cuya presencialidad estaba activada, este Decanato autoriza la impartición de dichas EPDs en modalidad virtual síncronica. No obstante, aquellos equipos docentes que desearan mantener la docencia de estas EPDs en formato presencial podrán hacerlo en virtud de la Resolución Rectoral de 9 de noviembre de 2020. La nueva situación será comunicada por el profesorado de cada asignatura a través de los canales de comunicación adecuados.

Segundo: Las pruebas de evaluación previstas, mientras se mantenga vigente el alcance de estas medidas, se podrán realizar de manera presencial (sin perjuicio de que puedan pasarse a formato virtual si así lo entendieran los equipos docentes), manteniendo en todos los casos la distancia mínima de 1.5 m, el uso de mascarilla y respetando el aforo máximo previsto al efecto.

Tercero: Estas medidas afectan a todas las asignaturas, cursos y grados coordinados por nuestra Facultad. En caso de producirse cualquier cambio respecto a esta situación, se informará a través de los canales habituales con suficiente antelación **(SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE CASOS COVID-19 DEL ALUMNADO en <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/el-centro/informacionfcm-sobre-covid-19/>)**

El primer semestre del curso 2020-21 terminó con los exámenes de primera convocatoria en Enero de 2021, algunos de los cuales se realizaron de manera presencial en el Campus y otros en formato online, a criterio de los equipos docentes. El Vicerrectorado de Estudiantes habilitó procedimientos para que los estudiantes vulnerables por salud propia, convivientes con una persona vulnerable y/o residentes a más



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	15/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLAVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

de 150 Kms de Sevilla solicitasen exámenes online para no tener que desplazarse al campus. En la página Web del Centro se recogieron dichos procedimientos: https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/ciencias-empresariales/descargas/COVID-19-UNIVERSIDAD/02Instruccion_Vulnerabilidad-CA_VR-Abril-2021.pdf

Al terminar el Primer Semestre del curso 2020-21, comunicaron contagio por Covid un total de 26 estudiantes de la Facultad de Empresariales, mientras que otros 109 estudiantes del Centro notificaron su confinamiento por contacto estrecho con un positivo de Covid.

El 27 de Enero de 2021 comenzaron las clases del Segundo Semestre, anunciándose desde la Facultad que TODAS las clases se impartirían en modo ONLINE SINCRÓNICO, revisándose esta circunstancia justo antes de la Semana Santa, a finales de Marzo de 2021. Se permitía a los equipos docentes solicitar autorización para realizar pruebas de evaluación continua presenciales, siguiendo los protocolos Covid fijados por la Universidad.

https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/ciencias-empresariales/galleries/Noticias/comunicacion_21-enero.pdf

Si bien la situación epidemiológica lentamente fue estabilizándose en el mes de Marzo de 2021, bajando de nivel de riesgo extremo a nivel de riesgo alto, para dar certeza a los estudiantes del Centro que residían fuera de Sevilla y evitar asignaciones de espacios que fuesen ineficientes al seguir en vigor las restricciones y aforamientos por el Covid, se decidió mantener toda la docencia online sincrónica hasta final del semestre, dejando a los equipos docentes decidir acerca de la presencialidad de las actividades de evaluación continua como hasta entonces. Este aspecto se comunicó por los medios pertinentes.

(Instrucción sobre Planificación Académica hasta fin de curso 2020-21. Marzo 2021 en <https://www.upo.es/facultad-cienciasempresariales/es/el-centro/informacion-fcem-sobre-covid-19/>)

En el mes de Abril de 2021 el Vicerrectorado de Estudiantes publicó las Resoluciones de Vulnerabilidad de Estudiantes, por salud propia o de conviviente y por condición ampliada que debían solicitar y justificar los estudiantes bien al Centro, en el primer supuesto, o al Vicerrectorado para que sus exámenes fuesen online.

De esta manera, la Facultad reconoció la condición de estudiantes vulnerables por razones de salud propia o de conviviente a 25 estudiantes del Centro y el Vicerrectorado hizo lo propio con otros 16 estudiantes por residir a más de 150 Kms de Sevilla (Vulnerabilidad por condición ampliada).

https://www.upo.es/cms2/export/sites/facultades/ciencias-empresariales/descargas/COVID19/TEO_Ins_Vulnerab21_22.pdf

El curso acabó con la realización de los exámenes finales de Primera Convocatoria del Segundo Semestre en Mayo y las Segundas

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	16/52





UNIVERSIDAD
AÑO 1997
CURSO: 2020/21
Centro: Facultad de Ciencias Empresariales
Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO

Convocatorias del curso en Junio y Julio, que simultanearon asignaturas con evaluaciones online y otras presenciales, afortunadamente sin incidencias destacables.

La incidencia Covid en los estudiantes durante el segundo cuatrimestre se tradujo en 22 estudiantes contagiados y 62 estudiantes confinados por contacto estrecho con positivos. (Datos cerrados a 6 de Julio, una vez terminado el período oficial de exámenes)

- Respecto a las guías docentes, dada la singularidad y la incertidumbre del curso 2020-21 se elaboraron por parte de responsables de coordinación de asignaturas dos adendas:

- 1) ADENDA A. ESCENARIO MULTIMODAL
- 2) ADENDA B. ESCENARIO DE DOCENCIA 100% NO PRESENCIAL.

Donde se especificaban los siguientes apartados:

- Adaptación del temario.
- Adecuación de las actividades formativas y metodologías docentes.
- Modificaciones en el sistema de evaluación de la asignatura.

Todas incluyen competencias, contenidos, metodología de enseñanzas, actividades previstas, sistema de evaluación prevista y bibliografía.

La implantación del programa de estudiantes de bajo rendimiento quedó sin efectos por indicaciones del Vicerrectorado de Estudiantes debido a la pandemia Covid-19, quedando sin aplicación para el curso 2020-2021 (Apartado 1 del art. 5 de la Normativa sobre Progreso y Permanencia de estudiantes de Grado).

Con respecto a los resultados alcanzados con la evaluación compensatoria de asignaturas en el curso 2020-21, podemos decir que en virtud de lo establecido en los art. 7.6, 7.7., 7.8 y 7.9 de la Normativa de Progreso y Permanencia de los Estudiantes de Grado de la Universidad Pablo de Olavide, aquellos estudiantes de Grado que tengan pendientes tres asignaturas como máximo para finalizar sus estudios podrán solicitar por una sola vez al Decanato o a la Dirección del Centro responsable del título la evaluación compensatoria de dichas asignaturas por un tribunal, designado a tal efecto por el Centro. Para acogerse a la evaluación compensatoria los estudiantes de Grado deberán haberse presentado, al menos, a cuatro convocatorias de evaluación de cada asignatura, habiendo obtenido en dos de las cuatro convocatorias una calificación numérica de, al menos, 3 puntos (sobre 10). El tribunal designado deberá valorar el expediente académico global del estudiante y



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUUmYSiQ4KmRQ==	Página	17/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO P. LAVÍDEZ</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

el trabajo realizado durante el curso y, si así lo estima oportuno, proponer la realización de pruebas adicionales de evaluación, al objeto de decidir si está en posesión de los suficientes conocimientos y competencias que le permitan obtener el título académico al que opta.

3.2. Fortalezas y logros

Se han establecido los mecanismos para lograr la coordinación en el grado: reuniones de coordinación entre la Dirección Académica y los responsables de semestre (coordinación vertical) y entre los coordinadores de semestre y los responsables de asignatura (coordinación horizontal) para analizar el funcionamiento y los resultados de la titulación, el análisis de la carga de trabajo del alumnado derivada de las EPD y la puesta en marcha del programa de tutorización de estudiantes. Estos mecanismos de coordinación se mantuvieron durante el periodo de enseñanza online, garantizando la adquisición de competencias establecidas en las guías docentes de las asignaturas teniendo en cuenta las adaptaciones que se realizaron en las asignaturas para adaptar temarios y contenidos, metodologías docentes y sistemas de evaluación al escenario de docencia planteado por la pandemia.

En el curso académico 2020-21, tasa de éxito sigue la tendencia descendente de los últimos cursos, situándose por debajo del 75%, la tasa de abandono sigue en descenso (24%) así como la tasa de rendimiento (58,25%) y la de graduación (12,96%), mejora la tasa de eficiencia situándose por encima del 90%.

Tras el avance de la pandemia, las cifras de movilidades han caído respecto el curso 2019/20, en un porcentaje similar al de la UPO en su conjunto (el 56%). Tras la adjudicación de las plazas de movilidad se han aceptado renuncias sin penalización, bien porque en algunos destinos obligaban a reducir el periodo de estancia por restricciones sanitarias y/o de movilidad, bien por la imposibilidad de realizar físicamente dicha estancia en algunos destinos, no aceptando parte del estudiantado la posibilidad de seguimiento del curso de una forma virtual.

Otro aspecto interesante para destacar es el aumento que se produce en los dos últimos cursos en la movilidad interna. Ante la incertidumbre de una movilidad transnacional, algunos alumnos han apostado por la movilidad nacional, que les ofrece una mayor seguridad, a pesar de no recibir para esta categoría ayudas económicas oficiales.

Lamentablemente, en este curso, y por primera vez, no se ha registrado ningún movimiento de profesorado a nivel internacional. Aunque algunos destinos habían ofrecido movilidad virtual, en aras a la adaptación de las circunstancias sobrevenidas, parece no haber convencido a nuestro profesorado.

El dato esperanzador lo ofrece las adjudicaciones para el próximo curso 2021-22, con 180 plazas de movilidad aceptadas en nuestra Facultad, un número superior al curso previo a la pandemia, 2018-19, que consiguió 170 adjudicaciones. Esto nos demuestra que el alumnado de la UPO sigue apostando por esta vía de crecimiento personal y profesional, a pesar de la falta de certidumbre en el desarrollo óptimo de dichas



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	18/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

movilidades.

Movilidad nacional

Durante el curso académico 2020-21, se han desplazado a otras universidades españolas un total de 20 estudiantes bajo la movilidad SICUE, 8 por titulaciones puras del Centro y 12 por titulaciones conjuntas con Derecho. De entre los destinos elegidos, destacamos:

CENTROS

Universidad Autónoma de Barcelona

Universidad de Alcalá

Universitat de Barcelona

Universidad de Granada

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Universidad de Málaga

Universidad de Salamanca

Universitat de València

Desde que hay ausencia de ayudas a este tipo de movilidad, las solicitudes históricamente mantienen un nivel bajo. En el presente curso, y al situarse el plazo de solicitud para la movilidad del 2020-21 en parte dentro del estado de alarma como consecuencia del COVID-19, cabría esperar aún un número menor de solicitudes y, como consecuencia, menos adjudicaciones, como consecuencia de la incertidumbre sanitaria y las posibles restricciones de movilidad. En cambio, los estudiantes han mantenido su interés por elegir destinos internos para el curso 2020-2021, con un total de 8 adjudicaciones. No solo eso, para el siguiente curso académico (2021-22) han aceptado este tipo de movilidad 21 estudiantes, siendo la tasa de variación del 162%, en busca de una realización efectiva de la movilidad internas (son menores).

Para el caso de los alumnos entrantes, este curso se ha desplazado a la UPO un total de 12 alumnos provenientes de las siguientes



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	19/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO LLOVIDE</p>	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

universidades de origen:

- Universidad de Córdoba
- Universidad de Murcia
- Universidad de Oviedo
- Universidad de Vigo (Campus de Orense)
- Universidad de Valencia
- Universidad de Valladolid
- Universidad de Zaragoza
- Universidad Pública de Navarra

3.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

A lo largo del curso 2020-21, se han establecido los mecanismos para lograr la coordinación en el Grado: reuniones de coordinación entre la Dirección Académica y los responsables de semestre (coordinación vertical) y entre los coordinadores de semestre y los responsables de asignatura (coordinación horizontal) para analizar el funcionamiento y los resultados de la titulación, el análisis de la carga de trabajo de los estudiantes derivada de las EPD y la puesta en marcha del programa de tutorización de estudiantes.

Como consecuencia de todo ello se ha iniciado en el curso 2021-22 un proceso de reflexión con representantes de las Areas Académicas de la Facultad para la revisión y actualización de los planes de estudio del Grado. Este proceso está siendo acompañado en función de los cambios que se están dando también en el marco normativo (Ley de Universidades, Reales Decretos...) que afectan a la autonomía del Centro en estos aspectos.

3.4. Tratamiento de las recomendaciones



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	20/52

 <p>UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

El último informe de la DEVA con recomendaciones se recibió el 19/07/2017. Se respondieron a dichas recomendaciones en el informe publicado en la web de la Facultad en el enlace:

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/informe-de-seguimiento-de-institutos/index.html>

4. Profesorado

4.1. Análisis

La plantilla de profesorado que imparte docencia en GANE está consolidada con una proporción estable entre tiempos parciales y completos. Los datos del curso a analizar, 2020-21, se recogen en los indicadores en los que vemos como se desglosa la distribución entre tiempos parciales y tiempos completos que se detalla en los indicadores PA03 y las diferentes categorías profesionales. Tan sólo la figura de profesor/a sustituto/a interino/a y profesor/a contratado/a Doctor/a temporal tienen un carácter temporal mientras que el resto de la plantilla es profesorado estable.

Es interesante destacar la distribución entre tiempos completos y tiempos parciales de la plantilla. Un 25,76% de la plantilla lo es a tiempo parcial, porcentaje que ha ido en aumento en los últimos años. El 65,15% del profesorado es personal contratado frente al 34,85% que forma parte del funcionariado. Con respecto al porcentaje de profesorado doctor supone un 83,33% que imparten un 87,33% del total de créditos del Grado.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	21/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

El profesorado se coordina a través de la comisión de académica del grado, las áreas académicas y los propios coordinadores de asignaturas. En concreto, se programan dos reuniones de coordinación e información cada semestre. En la primera reunión se analizan los contenidos de las guías docentes de las asignaturas que componen el Título de Grado para evitar solapamientos y vacíos en los contenidos, se realizan propuestas de modificaciones de las quías si fuera oportuno. En la segunda reunión, llamada de valoración, se tratan las distintas incidencias que se presentan durante el curso. En esta reunión de coordinación también se estudia la distribución de la carga de trabajo que suponen las enseñanzas prácticas de las asignaturas durante el curso. Si fuera oportuno se solicitaría una propuesta de mejora de esta carga de trabajo para implantarla en el siguiente curso académico.

Como se mencionaba anteriormente, la plantilla es estable en cuanto a composición entre tiempos parciales (su perfil es profesional y la forma en que enriquecen la docencia es a través de su experiencia profesional) y completos, siendo la mayoría de tiempo completos doctores.

El profesorado participa en acciones de innovación docente de manera activa. Por ejemplo, en las acciones de innovación docente implantadas en nuestra Universidad, varios proyectos han sido desarrollados por profesores/as de esta Facultad en proyectos destinados al diseño y aplicación de metodologías docentes y evaluadoras. Véase como ejemplo para el curso 2020-21:

<https://upotv.upo.es/series/5fc4a1b5abe3c66a208b456a>

Si bien, los datos de innovación docente no están incluidos en los indicadores de calidad, un análisis cuantitativo de los mismos permitiría ver la importancia de la innovación docente para el profesorado.

4.2. Fortalezas y logros

En general, como consecuencia de la implantación de las medidas detalladas con anterioridad se han producido las siguientes mejoras, resultado en fortalezas del título:

- Mejora de la coordinación docente, con mecanismos de coordinación horizontal y vertical, mediante la Dirección Académica de Grado, Coordinación de Curso y Responsables de asignatura.
- Homogeneización de las Guías Docentes generando ventajas para profesorado y estudiantes.
- Participación del profesorado en acciones formativas y acciones de innovación docente, que han permitido aplicar nuevas técnicas y métodos en la docencia del Grado, dotando al título de un marcado carácter innovador.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	22/52

 UNIVERSIDAD PABLO-OLAVIDE Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--

- Mejora del rendimiento académico de aquellos estudiantes que no superan el mínimo de créditos en la titulación tras la implantación de un Programa de Tutorización de Estudiantes con Bajo Rendimiento.
- Mejora en la gestión de los Trabajos de Fin de Grado, debido a la experiencia piloto, puesta en marcha en cursos anteriores.

4.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

- Dada la importancia de la innovación docente en estos días, se deberían disponer de información del profesorado de manera desagregada. Sería conveniente estudiar la inclusión de un nuevo indicador en SGIC del Centro al respecto, articulando mecanismos que permitan la generación de esta información que consideramos importante para justificar el modelo docente innovador de la Facultad.
- Baja participación del alumnado en la encuesta de valoración al profesorado. Al constituir este ítem un 30% del peso de la valoración en DOCENTIA, sería interesante aplicar algún procedimiento de mejora para conseguir una tasa más alta de participación, aspecto es dependiente del Área de Calidad de la Universidad en colaboración con la Facultad.

4.4. Tratamiento de las recomendaciones

El último informe de la DEVA con recomendaciones se recibió el 19/07/2017. Se respondieron a dichas recomendaciones en el informe publicado en la web de la Facultad en el enlace: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/index.html>

5. Infraestructuras, servicios y dotación de recursos

5.1. Análisis

La Universidad Pablo de Olavide se concibe como un Campus Universitario único. Por ello, la Facultad no dispone de recursos y de infraestructura propia, siendo estos compartidos entre todas las Facultades de la Universidad.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf /DUMYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUMYSiQ4KmRQ==	Página	23/52

 UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE AÑO 1997 SEVILLA	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

La Dirección General de Infraestructuras, Campus y Sostenibilidad (<https://www.upo.es/dgis/>) es la encargada de gestionar las instalaciones y servicios, e intenta priorizar la integración académica y científica.

La valoración general de las infraestructuras y recursos es muy positiva, ya que se dispone de los suficientes recursos para el desarrollo adecuado de la docencia en el Grado, tales como aulas para la docencia, seminarios para trabajos en grupo, aulas de informática, salas de conferencias e instalaciones deportivas y de ocio para el alumnado. Concretamente, existe un número ampliamente suficiente de aulas, tanto de clase de Enseñanzas Básicas (EB) como para llevar a cabo las clases de Enseñanzas Prácticas y de Desarrollo (EPD) de manera satisfactoria.

Los espacios docentes (compartidos) disponibles en la Universidad Pablo de Olavide para la impartición de clases en Grados son:

Aulas para EB (>50 puestos): 103, con capacidad para 8.618 estudiantes.

Aulas EPD (30-50 puestos): 23, con capacidad para 919 estudiantes.

Aulas AD (Aulas Informática): 27, con capacidad para 944 estudiantes.

Laboratorios de docencia: 36, con capacidad para 720 estudiantes.

Espacios docentes totales: 189, con capacidad para 10.644 estudiantes.

Un porcentaje superior al 3% de estos puestos, están específicamente adaptados a personas con discapacidad.

Por cada asignatura, normalmente hay prevista una clase magistral (Enseñanza Básica EB) y una clase práctica (Enseñanzas Práctica y de Desarrollo EPD), para la cual puede haber o no desdoble, en función del número de estudiantes del grupo.

En cuanto al número medio de estudiantes por grupo, se sitúa alrededor de 40 (60 en primer curso, 40 en segundo y en torno a 30 en tercero y cuarto) en el caso de las clases de EB, mientras que en las EPD este número no sobrepasa los 15-20 alumnos/as por grupo.

Además de los citados, otros recursos destacables son la Biblioteca, el Aula Virtual y la Red Wifi: La Biblioteca es única para toda la Universidad y cuenta con una superficie de 14.957 m², 1.165 puestos de lectura y estructura de red fija e inalámbrica en toda la superficie de la Biblioteca.

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	24/52



 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

https://www.upo.es/biblioteca/sobre_bibl/installaciones/

La Biblioteca cuenta con los recursos necesarios para atender a los estudiantes, al profesorado e investigadores y al PAS, y oferta cursos específicos sobre el manejo de fuentes de información para los distintos colectivos de interés, que responden a las solicitudes realizadas por los centros o por los responsables de los distintos programas formativos.

<https://www.upo.es/biblioteca/servicios/formacion/>

Además, la Biblioteca colabora, junto con el Centro de Informática y Comunicaciones (CIC), en los distintos Proyectos de Virtualización de Asignaturas, desde el Servicio de Apoyo a la Innovación Docente. Concretamente, desde este servicio se ha desarrollado la implantación de la plataforma Aula Virtual (<https://campusvirtual.upo.es/>) que integra las herramientas para el seguimiento de materias y el proceso de enseñanza-aprendizaje. Esta plataforma permite poner a disposición de los estudiantes el contenido de las materias, interactuar con ellos a través de foros y otras herramientas de comunicación. El aula virtual también facilita la entrega de tareas y actividades al alumando, así como la evaluación de las mismas al profesorado.

Consciente de la importancia de esta herramienta como apoyo a la docencia, desde la Universidad se ofrecen cursos de formación docente para que los profesores/as optimicen todas las posibilidades que ofrece la plataforma de Aula Virtual.

También se ofrece Red Wifi con cobertura en todo el campus universitario, pudiendo acceder a ella cualquier miembro de la Universidad. Además, al estar la Universidad Pablo de Olavide dentro del proyecto Eduroam, cualquier miembro de otra Universidad que pertenezca al proyecto tiene acceso a la Red Wifi en la Universidad Pablo de Olavide.

Valoración de la adecuación del personal de administración y servicios y del personal de apoyo, en su caso.

La adecuación del personal de administración y servicios (PAS) de apoyo en todos estos servicios es, desde nuestro punto de vista, correcta. Los servicios del PAS están centralizados debido a la estructura de Campus Único, en esta línea la Unidad de Centros es la encargada de la Gestión de los recursos de uso cotidiano en la docencia de las Facultades, atendiendo de forma centralizada a los/as estudiantes y profesores/as. Debido al reducido tamaño de la Universidad, las relaciones entre el PDI y el PAS son bastantes fluidas, permitiendo gestionar de forma ágil las incidencias que puedan darse relacionadas con los espacios o recursos.

Adecuación de los servicios de orientación académica y profesional disponibles a las características del título.

La Universidad cuenta con un área de gestión administrativa al estudiante de grado, cuyo objetivo es informar y apoyar al estudiantado. Entre

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	25/52



 <p>Universidad Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>	
---	--

las actividades y tareas que realiza puede destacarse: programa de bienvenida, programa Lazarillo, atención individualiza psicológica, acacémica y vocacional-profesional, cursos de formación y también cursos de apoyo:

<https://www.upo.es/asistencia-estudiante/orientacion/>

La Facultad de Ciencias Empresariales participa activamente en estas acciones. Así, tiene entre sus objetivos y compromisos de Calidad publicados en su Carta de Servicios la participación en al menos 4 eventos anuales relacionados con la orientación académica, como visitas y charlas de orientación y difusión del Grado en Institutos y Centros de Enseñanza Secundaria. Este compromiso se ha cumplido todos los años (ver informes de seguimiento de la carta de servicios publicados en: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/politica-yobjetivos-de-calidad-carta-de-servicios/>).

También debe destacarse el Servicio de Orientación Profesional (Andalucía Orienta) gestionado a través de la Fundación Universidad Sociedad, así como los programas de emprendimiento universitario.

Además, la Facultad instauró en junio de 2016 el I Desayuno Empresarial para acercar la Facultad al entorno de empresas de Sevilla y provincia. Participaron dos ponentes del mundo académico-profesional y 25 empresas. Esta experiencia se repitió en el curso 2018-2019 pero no pudo hacerse durante el curso 2019-20 por la pandemia.

Mediante este programa, dirigido a los demandantes de empleo inscritos en el Servicio Andaluz de Empleo (SAE), se ofrece asesoramiento personalizado a los graduados y graduadas en ADE con el objetivo de promover y mejorar su inserción laboral. El equipo de Andalucía Orienta trabaja con los usuarios a través de citas individuales y talleres grupales con los que se desarrollan, de acuerdo a sus necesidades y las del mercado laboral, itinerarios personalizados de inserción que les permitan conseguir la mayor autonomía posible en su búsqueda de empleo.

En este sentido, se les facilitan recursos especializados por perfiles profesionales, se les informa sobre las herramientas de búsqueda activa de empleo y se realiza una planificación y seguimiento del proceso de búsqueda de empleo por sectores profesionales. Además, en esta unidad también se gestiona el programa Emple@Joven a través del cual se activan planes de empleo joven a menores de 30 años.

5.2. Fortalezas y logros

- La estructura en Campus Único es una ventaja para optimizar el uso de los recursos y servicios a disposición de la Facultad en general y del Grado de Análisis Económico en particular.

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	26/52



 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	--

- La Biblioteca cuenta con una gran cantidad de material disponible para consulta y préstamo, así como con un amplio espacio para estudio y salas para trabajo en grupo.

- Comunicación muy fluida entre docentes y PAS de cara al funcionamiento de las titulaciones, en especial la Unidad de Centros.

5.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

- La gestión centralizada puede ralentizar algunos procedimientos. Por ejemplo, la gestión de espacio y material es más lenta de lo que sería deseable. Esto se podría mejorar si la gestión de algunos recursos se coordinase mejor entre el servicio centralizado y la Unidad de Centros.

- Las aulas pequeñas del campus han impedido la docencia presencial en grupos grandes de alumnos por las distancias Covid, obligando a tener docencia DUAL o incluso 100% online.

5.4. Tratamiento de las recomendaciones

El último informe de la DEVA con recomendaciones se recibió el 19/07/2017. Se respondieron a dichas recomendaciones en el informe publicado en la web de la Facultad en el enlace: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/index.html>

6. Indicadores y resultados

6.1. Análisis

EI1. Herramientas del SAIC para la recogida de información resultados título y satisfacción.

Sistema de información para la Dirección (SID): <https://www.upo.es/calidad/>

Buzón de Incidencias, Reclamaciones, Sugerencias y Felicitaciones: <https://www.upo.es/portal/impe/web/buzon/web>



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf /DUMYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUMYSiQ4KmRQ==	Página	27/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO LAVÍDEZ	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

EI2. Información sobre la revisión del SAIC, plan de mejora en su caso.

Actas de la CGIC de los Centros (con clave): <https://www.upo.es/calidad/garantia-interna-calidad/CGIC/cgic-centros/>

EI3. Histórico del Plan de Mejora del Título. Dentro de cada informe de seguimiento está la revisión del plan de mejoras del curso anterior y el nuevo plan de mejora:
<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/>

6.2. Fortalezas y logros

- El porcentaje de profesores a tiempo parcial está en torno al 25% de la plantilla docente, frente a otros grados donde el profesorado a tiempo parcial tiene un mayor peso, lo que muestra un profesorado consolidado y estable.
- La satisfacción de PDI con el plan anual de formación (PA02-IN06), es la más alta de los últimos cinco años con un 4,08, considerando que la escala va de 1 a 5, podemos decir que es una buena puntuación. El Plan de Formación para el profesorado puede consultarse en: <https://www.upo.es/desarrollo/pdi/>
- El porcentaje de créditos impartidos por doctores (PA02-IN015) sigue siendo muy elevado, cercano al 90%, aunque se reduce ligeramente en GANE de un 88,64% a un 87,33%, lo que no parece significativo.
- El número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) mantiene su tendencia claramente al alza.
- Se cubren el 100% de las plazas ofertadas
- El tiempo medio de resolución de solicitudes de reconocimiento de movilidad y transferencia de créditos se ha alcanzado su valor mínimo en los últimos años y mantiene su agilidad en los trámites.
- Sigue en aumento el número de estudiantes en movilidad.
- Alto grado de satisfacción de los estudiantes con respecto a los programas de movilidad internacional.
- En el momento de la realización del presente informe, no tenemos información sobre los datos de profesorado evaluado positivamente por



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Fecha	17/01/2023
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	28/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

DOCENTIA y el número de excelencias docentes.

6.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

- La tasa de rendimiento y de éxito del título presenta resultados en descenso y la tasa de abandono presenta resultados muy altos en el curso 2020-21. A pesar de esto, estos resultados son positivos en comparación con otras Universidades.
 - La variedad de empresas que ofrecen prácticas ha disminuido en los últimos cursos académicos.
 - El descenso de la tasa de eficiencia muestra que los estudiantes han tenido que realizar más matrículas para superar el plan de estudios.
 - El porcentaje de estudiantes que finaliza los estudios en el tiempo previsto es reducido.
 - Baja participación del alumnado en las encuestas de evaluación del PDI.
- El Plan de Acciones de Mejora recoge propuestas para solventar estas debilidades detectadas.
- El número de egresados por curso académico sigue su tendencia A LA BAJA

6.4. Tratamiento de las recomendaciones

El último informe de la DEVA con recomendaciones se recibió el 19/07/2017. Se respondieron a dichas recomendaciones en el informe publicado en la web de la Facultad en el enlace: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/index.html>

Valoración Indicadores del SAIC



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	29/52

 UNIVERSIDAD Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO PABLO OLAVIDE
--

SELECCIÓN, FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Código	Descripción	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	IRSF
PA02-IN01-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesores/a tiempo completo	62,69	76,27	73,33	79,69	75,81	74,24	
PA02-IN02-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesores/a tiempo parcial	34,33	23,73	26,67	18,75	24,19	25,76	
PA02-IN03-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesores/a funcionarios	22,39	27,12	26,67	26,56	33,87	34,85	
PA02-IN04-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesores/a contratados	74,63	72,88	73,33	71,88	66,13	65,15	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores
PA02-IN05-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesores/a doctores	70,15	79,66	80	82,81	83,87	83,33	
PA02-IN06-G-UPO-FCE-GAN	Satisfacción del PDI con el Plan Anual de Formación	2,96	3,52	3,33	3,85	3,63	4,08	
PA02-IN07-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado evaluado por DOCENTIA-A-UPO en las convocatorias del curso académico	-	-	-	9,38	6,45	-	

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO					
--	---	--	--	--	--	--

Código	Descripción	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	IRSF
PA02-IN08-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado evaluado positivamente por DOCENTIA-A-UPO en las convocatorias del curso académico	-	-	-	9.38	6.45		
PA02-IN09-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado evaluado negativamente por DOCENTIA-A-UPO en las convocatorias del curso académico	-	-	-	0	0		
PA02-IN10-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado con Mención de Excelencia Docente en las convocatorias del curso académico	-	-	-	6.25	6.45		

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	31/52



 UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

Código	Descripción	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	IRSF
PA02-IN11-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado del título con Informe individual vigente de Evaluación de la Actividad Docente positivo	-	-	-	32.81	32.26	-	
PA02-IN12-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado del título con Informe individual vigente de Evaluación de la Actividad Docente negativo	-	-	-	0	0	0	
PA02-IN13-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de profesorado del título con Informe de Mención de Excelencia Vigente	-	-	-	25	24.19	-	

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	32/52



 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

Código	Descripción	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	IRSF
PA02-IN14-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de Reconocimientos públicos a la Excelencia Docente (Modalidad Individual a.) vigentes	-	-	-	6.25	3.23	-	
PA02-IN15-G-UPO-FCE-GAN	Porcentaje de créditos impartidos por Doctores	-	-	-	88.78	88.64	87.33	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PA02

El porcentaje de profesores a tiempo completo (PA02-IN01) y a tiempo parcial (PA02-IN02): muestra resultados estables debido a que la plantilla está muy consolidada como se manifiesta en el Bloque IV de profesorado. El porcentaje de profesores a tiempo parcial está en torno al 25% de la plantilla docente de acuerdo con la LOU y con el Real Decreto 420/2015.

El porcentaje de profesores/a funcionarios (PA02-IN03) muestra una evolución al alza, de 26,56 en 2018-19 a 34,85 en 2020-21. El porcentaje de profesores/a contratados (PA02-IN04) presenta una ligera disminución en los cursos 2019-20 y 2020-21 con 66,13 y 65,15% respectivamente. El porcentaje de profesores/a doctores (PA02-IN05) se mantiene con respecto al curso anterior con un 83,33%.

La satisfacción de PDI con el plan anual de formación (PA02-IN06), es la más alta de los últimos cinco años con un 4,08, considerando que la escala va de 1 a 5, podemos decir que es una buena puntuación. El Plan de Formación para el profesorado puede consultarse en: <https://www.upo.es/desarrollo/pdi/>

En el momento de realización de este informe no disponemos de información sobre:



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	33/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

- (PA02-IN07) porcentaje de profesorado evaluado con el programa Docentia-A-UPO
 - (PA02-IN08) porcentaje evaluado con mención de excelencia
 - (PA02-IN010) porcentaje de profesorado evaluado con Mención de Excelencia Docente en las convocatorias del curso académico.
 - (PA02-IN011) porcentaje de profesorado del título con Informe individual vigente de Evaluación de la Actividad Docente positivo
 - (PA02-IN012) porcentaje de profesorado del título con Informe individual vigente de Evaluación de la Actividad Docente negativo
 - (PA02-IN013) porcentaje de profesorado del título con Informe de Mención de Excelencia Vigente
 - (PA02-IN014) porcentaje de Reconocimientos públicos a la Excelencia Docente (Modalidad Individual a.) vigentes
- El porcentaje de créditos impartidos por doctores (PA02-IN015), se reduce ligeramente en GANE de un 88,64% a un 87,33%, lo que no parece significativo.

SELECCIÓN, FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PA03-IN01-G-UPO-FCE	Satisfacción con el Plan Anual de Formación (PAS directamente relacionado con el Título)	-	-	3,44	3,5	3,29	3,6	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.

Valoración del indicador

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==			Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales				
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==			Página	34/52



 <p>UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

Evaluación para indicadores del procedimiento PA03

Con respecto al indicador PA03-IN01 Satisfacción con el Plan Anual de Formación (PAS directamente relacionado con el Título), encontramos en el curso 2020-21 el máximo de su serie 3,6.

GESTIÓN DE LOS RECURSOS Y DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL CENTRO

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PA04-IN01-FCE-GAN	Porcentaje de Bibliografía recomendada por el profesorado en BIBREC disponible en la Biblioteca sobre el total de la Bibliografía recomendada por el profesorado en BIBREC	-	-	-	89,9	82,55	71,23	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PA04-IN02-FCE-GAN	Grado de satisfacción del alumnado con las infraestructuras	-	-	-	3,38	3,89	3,69	
PA04-IN03-FCE-GAN	Grado de satisfacción del profesorado con las infraestructuras	-	-	-	3,52	3,65	3,92	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PA04

Con respecto al indicador PA04-IN01 Porcentaje de Bibliografía recomendada por el profesorado en BIBREC disponible en la Biblioteca sobre el total de la Bibliografía recomendada por el profesorado en BIBREC, encontramos en el curso 2020-21 cierta tendencia en descenso con un 71,23%.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales			
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	35/52	



Informe de Seguimiento
CURSO: 2020/21
Centro: Facultad de Ciencias Empresariales
Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO

En relación al grado de satisfacción del alumnado con las infraestructuras PA04-IN02, podemos comprobar cómo varía poco en los últimos tres cursos, situándose en un 3,69 en el curso 2020-2021, aunque con un muy leve descenso.

En sentido ascendente y alcanzando máximos de serie encontramos el indicador Grado de satisfacción del profesorado con las infraestructuras (PA04-IN03) que obtiene una puntuación de 3,92 en el Grado.

GESTIÓN DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS EXTERNOS AL CENTRO

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PA06-IN01-UPO	Estudiantes por puesto de lectura	10,03	10,01	10,43	10,26	11,62	11,67	
PA06-IN02-UPO	Metros cuadrados construidos por usuario	1,07	1,08	1,03	1,05	0,81	0,93	
PA06-IN03-UPO	Estudiantes por PC de uso público	72,3	70,36	92,07	95,24	136,56	108,31	
PA06-IN04-UPO	Variación anual de fondos bibliográficos (monografías)	0,64	0,94	0,54	0,39	0,55	0,35	Hubo 3 registros en IRSF referidos a problemas con software de docencia que se resolvieron dentro del plazo establecido máximo de 48 horas
PA06-IN05-UPO	Variación anual de fondos bibliográficos (revistas)	1,28	0,95	0,93	0,88	0,88	0,46	
PA06-IN06-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Ciencias Jurídicas	12445	11904	16951	17589	19103	19739	
PA06-IN07-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Ciencia y Tecnología	39750	54021	60460	62530	65702	169023	



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	36/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PA06-IN08-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Humanidades	146507	147294	149080	151126	155100	168721	
PA06-IN09-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Ciencias de la Salud	3784	5082	10383	12590	25563	25748	
PA06-IN10-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Ciencias Económicas	29571	29964	28011	33520	38684	43587	
PA06-IN11-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Ciencias Sociales	7248	10260	10137	11512	12490	13122	
PA06-IN12-UPO	Número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área Multidisciplinar	176485	185894	165770	475263	436985	368516	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PA06

Con respecto al indicador PA06, podemos comprobar que el estudiante por puesto de lectura sigue en tendencia creciente. Obteniendo en 2020-21 el valor de 11.67. Hay casi un metro cuadrado construido por estudiante (0.93) y 108.31 estudiantes por cada PC de uso público. La variación anual de fondos bibliográficos (monografías) es un 35.41% siendo un 45.83% la variación anual de fondos bibliográficos (revistas). El número de recursos electrónicos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) del Área de Ciencias Económicas es 43,587 y de Ciencias sociales 13,122.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales			
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==		Página	37/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

SATISFACCIÓN, NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PA07-IN01-FCE-GAN	Nivel de satisfacción global del Alumnado con el Centro y el Título	3,56	4,08	3,84	3,58	3,97	3,64	
PA07-IN02-FCE-GAN	Nivel de satisfacción global del Profesorado con el Centro y el Título	3,21	3,88	3,9	3,95	4,1	4,15	
PA07-IN03-FCE	Nivel de satisfacción global del PAS con el Centro y el Título	-	-	4,25	4,07	3,85	4,67	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PA07-IN04-FCE-GAN	Nivel de satisfacción global del Egresado con el Centro y el Título	3,75	3,5	3,83	3,4	-	-	
PA07-IN05-FCE-GAN	Nivel de satisfacción global del Empleador con el Centro y el Título	-	-	4,2	-	-	-	
PA07-IN06-FCE-GAN	Nivel de satisfacción del Alumnado con la docencia	4,2	4,2	4,19	4,33	4,28	4,17	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PA07

En referencia a PA07, el nivel de satisfacción global del Alumnado de con el Centro y el Título es de 3,64 en el caso del grado. Con respecto al profesorado, el nivel de satisfacción global con el Centro y el Título es de 4,15 y el nivel de satisfacción del alumnado con la docencia es de 4,17, lo que probablemente estuvo influenciado por las circunstancias que rodearon la docencia en el curso 2020-2021.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	38/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

ACceso, ADMISIÓN, MATRICULACIÓN, GESTIÓN DE EXPEDIENTES Y TRAMITACIÓN DE TÍTULOS DE ESTUDIANTES

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC03-IN01-G-UPO-FCE-GAN	Número de plazas ofertadas	60	60	60	60	60	60	
PC03-IN02-G-UPO-FCE-GAN	Grado de cobertura de las plazas	90	90	86,67	91,67	76,67	100	
PC03-IN03-G-UPO-FCE-GAN	Tiempo medio de resolución de solicitudes de reconocimiento y transferencia de créditos relacionados con la movilidad de estudiantes	6	5	0	20	16,41	10,5	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PC03-IN04-G-UPO-FCE-GAN	Tiempo medio de resolución de solicitudes de reconocimiento y transferencia de créditos a excepción de los relacionados con movilidad	-	74	25	25	42	23	
PC03-IN05-G-UPO-FCE-GAN	Tiempo medio transcurrido desde la presentación de la solicitud del Título Oficial hasta su envío a imprenta	-	-	-	139	167	139	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PC03

El indicador de procedimiento PC03, nos indica que el número de plazas ofertadas para el grado se mantiene constante en los últimos 5 cursos y es de 60 plazas. El grado de cobertura es por primera vez del 100%. El tiempo medio de resolución de solicitudes de reconocimiento y transferencia de créditos relacionados con la movilidad de estudiantes es de 10.5 y el tiempo medio de resolución de solicitudes de



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales			
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==		Página	39/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	--

reconocimiento y transferencia de créditos a excepción de los relacionados con movilidad es de 23.

Los dos primeros indicadores muestran cómo el número de plazas ofertadas se ha mantenido durante los últimos cuatro años y cómo las plazas ofertadas han consolidado su grado de cobertura en un 100% lo cual garantiza que la oferta académica es atractiva para los estudiantes andaluces.

En cuanto a los indicadores de tiempo medio, estos se miden en días. El tiempo medio en la resolución de solicitudes de reconocimiento y transferencia de créditos relacionados con la movilidad de estudiantes mantienen la agilidad en la gestión de los trámites.

PROFILES DE INGRESO Y CAPTACIÓN DE ESTUDIANTES

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC04-IN01-FCE-GAN	Porcentaje de estudiantes admitidos en primera opción sobre el total de estudiantes de nuevo ingreso	85,19	35,18	30,77	69,09	67,39	55	
PC04-IN02-FCE-GAN	Variación del número de matriculas de nuevo ingreso	3,7	0	-3,85	5,77	-16,36	30,43	
PC04-IN03-FCE-GAN	Relación de estudiantes preinscritos en primera opción sobre plazas ofertadas	1,13	0,77	0,85	0,82	0,62	0,88	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PC04-IN04-FCE-GAN	Porcentaje de estudiantes que accede al título con puntuación igual o superior al 60% de la puntuación máxima según la modalidad de acceso	22,22	16,66	36,54	26	26	42,86	
PC04-IN05-FCE-GAN	Porcentaje de mujeres entre estudiantes de nuevo ingreso	25	50	34,62	43,64	36,96	31,67	
PC04-IN06-FCE-GAN	Porcentaje de hombres entre estudiantes de nuevo ingreso	75	50	65,38	56,36	63,04	68,33	



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	40/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC04-IN07-UPO	Nivel de satisfacción de los estudiantes participantes en las Jornadas de Puertas Abiertas	4,12	4,12	4,07	4,23	4,17	4,54	
PC04-IN08-FCE-GAN	Relación demanda/oferta en las plazas de nuevo ingreso	475 / 60	478 / 60	450 / 60	366 / 60	359 / 60	430 / 60	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PC04

Según el indicador PC04-IN01 desde el curso 2018-19 ha disminuido el porcentaje de estudiantes admitidos en primera opción sobre el total de estudiantes de nuevo ingreso. En el siguiente enlace se pueden completar estos indicadores con la tasa de abandono (que también aparece en los indicadores que se muestran a continuación):

<https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/responsabilidad-social/index.html>

Lo que pone de manifiesto que simplemente existe un retraso en la graduación, no un abandono real significativo.

En referencia a la relación de estudiantes preinscritos en primera opción sobre plazas ofertadas (indicador PC04-IN03-CC-CT), encontramos en el curso 2020-21 un valor superior al curso anterior (0,88), situándose por debajo de 1 desde el curso 2015-2016..

Con respecto al porcentaje de estudiantes que accede al título con puntuación igual o superior al 60% de la puntuación máxima según la modalidad de acceso (indicador PC04-IN04-CC-CT) encontramos en el curso 2020-21 un importante incremento de más del 60%, situándose en el 42,86%.

Según se aprecia en el indicador PC04-IN05 se puede observar como el porcentaje de mujeres entre estudiantes de nuevo ingreso se mantiene la proporción inferior al 50%, bajando en el curso estudiado hasta un 31,67% (PC04-IN06).

El Nivel de satisfacción de estudiantes participantes en las Jornadas de Puertas Abiertas (indicador PC04-IN08) es de 4.54 (sobre 5) lo cual indica un valor alto.

Al analizar las plazas de nuevo ingreso vemos como en el grado de Análisis Económico la relación entre demanda y oferta de plazas (indicador

Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales			
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	41/52	



 <p>UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

PC04-IN08) muestra una clara tendencia al alza.

ORIENTACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL AL ESTUDIANTE

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC05-IN01-FCE-GAN	Grado de satisfacción del alumnado con la orientación académica	-	-	-	3,26	3,4	3,1	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PC05-IN02-FCE-GAN	Grado de satisfacción del alumnado con la orientación profesional	-	-	-	2,86	3,13	2,83	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PC05

El grado de satisfacción del alumnado con la orientación académica (PC05-IN01) y profesional (PC05-IN02) muestran un ligero descenso. Con anterioridad a 2018-19 no se tienen datos de este indicador ya que el mismo fue incorporado a las encuestas de satisfacción como una sugerencia expresa realizada por la DEVA en los informes de seguimiento analizados.

GESTIÓN Y REVISIÓN DE LA MOVILIDAD DEL ESTUDIANTADO

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC08-IN01-FCE-GAN	Porcentaje de estudiantes de salida por título que participan en programas de movilidad internacional	3,25	2,52	1,16	1,12	2,21	0,97	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==			Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales				
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==			Página	42/52

 AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC08-IN02-FCE-GAN	Porcentaje de estudiantes de entrada por título que participan en programas de movilidad internacional	0,65	27,73	-	0	0	0	0
PC08-IN03-FCE-GAN	Relación de estudiantes de la UPO que solicitan plaza en programas de movilidad internacional ofrecidas por Título con respecto a las plazas ofrecidas por Título	0,07	0,1	0,1	0,15	0,27	0,28	
PC08-IN04-FCE-GAN	Nivel de satisfacción de los estudiantes con los programas de movilidad internacional	3,87	4,08	3,83	-	-	-	2,85
PC08-IN05-FCE-GAN	Porcentaje de estudiantes de salida por título que participan en programas de movilidad nacional	0	0	-	1,12	0	0	0,97
PC08-IN06-FCE-GAN	Porcentaje de estudiantes de entrada por título que participan en programas de movilidad nacional	0	1,6	-	0	0	0	0
PC08-IN07-FCE-GAN	Relación de estudiantes de la UPO que solicitan plaza en programas de movilidad nacional con respecto a las plazas ofrecidas por título	0	0	-	0,67	2	2	1,33
PC08-IN08-FCE-GAN	Relación de estudiantes del Título que solicitan plaza en programas de movilidad internacional ofrecidos por la Universidad con respecto a las plazas ofrecidas por Universidad	-	-	-	0,01	0	0	0,02

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PC08

Desciende el porcentaje de estudiantes de salida por título que participan en programas de movilidad internacional (PC08-IN01).

Los indicadores de entrada (PC08-IN02) empeoran significativamente en GANE desde el curso 2017-18 (captación de estudiantes



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales			
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	43/52	

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

extranjeros), situándose en valores nulos, esto queda en parte explicado por tratarse de un título creado en la upo que no existe como tal en otros países. Durante el curso 2019-20 la movilidad internacional se vio truncada por la pandemia del Covid-19.

La evolución de este bloque de indicadores debería realizarse teniendo en cuenta la coyuntura de la financiación de becas Erasmus, lo cual, indudablemente afecta a la movilidad de los estudiantes.

En relación al nivel de satisfacción de los estudiantes con los programas de movilidad internacional (PC08-IN04) se mantiene un ligero ascenso teniendo una demanda similar los programas de movilidad internacional que los nacionales (PC08-IN06).

GESTIÓN Y REVISIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC09-IN01-FCE-GAN	Grado de satisfacción de los/as estudiantes con las prácticas realizadas	3,07	3	3,31	3,14	3,43	3,3	
PC09-IN02-FCE-GAN	Grado de satisfacción de los empleadores/as con las prácticas realizadas	3,07	3,5	3,58	3,8	3,38	3,62	
PC09-IN03-FCE-GAN	Número de empresas e instituciones que ofrecen plaza para el desarrollo de prácticas	-	9	12	13	22	49	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PC09-IN04-FCE-GAN	Número de plazas para prácticas por estudiante matriculado	1,05	1,26	1,63	1,21	1,26	2,52	
PC09-IN05-FCE-GAN	Grado de satisfacción del alumnado con los tutores académicos de prácticas externas	2,53	3,2	2,67	3,67	3	2,9	

Valoración del indicador



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	44/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

Evaluación para indicadores del procedimiento PC09

La variedad de empresas que ofrecen prácticas ha aumentado desde el curso 2016-17, situándose en el curso 2020-21 (PC09-IN03) en 49, aumentando en más del doble.

El número de plazas por estudiante matriculado (PC09-IN03) ha aumentado de forma notable, al aumentar la oferta de plazas. El grado de satisfacción de los estudiantes con las prácticas realizadas (PC09-IN01) se mantiene por encima de los 3 puntos con ligera caída, siendo más alto el grado de satisfacción por parte de los empleadores (PC09-IN02) que en el curso 2020-2021 llega hasta 3,62.

PERFIL DE EGRESO E INSERCIÓN LABORAL

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC11-IN01-G-UPO-FCE-GAN	Tasa de inserción laboral	40	85,71	85,71	35,71	45,45	-	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PC11-IN02-G-UPO-FCE-GAN	Número de egresados por curso académico	5	7	12	14	12	10	

Valoración del indicador



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==			Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales				
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==			Página	45/52

 <p>UNIVERSIDAD AÑO 1997 SEVILLA PABLO OLAVIDE</p> <p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>

Evaluación para indicadores del procedimiento PC11

No se dispone de información sobre tasas de inserción laboral (PC11-IN01) para el curso 2020-21, quedando a la espera del informe de ARGOS (Junta de Andalucía).

Se sigue valorando muy positivamente por parte de las empresas, la exigencia en nuestros grados de un B2 de inglés para que los estudiantes se gradúen. El número de egresados por curso académico cae ligeramente desde inicio de la pandemia (PC11-IN02).



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	46/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
---	---

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
PC12-IN01-FCE-GAN	Tasa de rendimiento	62,6	61,69	59,99	62,64	69,98	58,25	
PC12-IN02-FCE-GAN	Tasa de abandono	37,04	42,31	40,74	42,59	34,62	24	
PC12-IN03-FCE-GAN	Tasa de eficiencia	92,86	89	78,97	81,4	84,15	90,95	Hubo 4 registros en el Buzón IRSF referidos a problemas con el Trabajo Final de Grado que se resolvieron en el plazo establecido máximo de 48 horas
PC12-IN04-FCE-GAN	Tasa de graduación	23,64	16,36	14,81	13,46	16,67	12,96	
PC12-IN05-FCE-GAN	Tasa de éxito	76,97	75,29	74,01	77,26	81,2	74,56	
PC12-IN06-FCE-GAN	Grado de satisfacción del egresado/a con las competencias adquiridas	-	-	3,77	3,54	-	-	
PC12-IN07-FCE-GAN	Grado de satisfacción del empleador/a con las competencias adquiridas	-	-	-	-	-	-	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PC12

Las tasas relacionadas con los resultados del aprendizaje han mejorado en eficiencia y abandono, mejorando los resultados en ambos casos, mientras que las tasas de éxito y de rendimiento empeoran respecto a los cursos anteriores pero se sitúan en valores similares a los del curso 2017/2018, por lo que pueden estar relacionados con el hecho de haber tenido un curso on line, pero también puede reflejar un comportamiento cíclico de estos indicadores. Sin embargo, la tasa de graduación es la menor de los últimos 6 años, lo que si que parece tener



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==		Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales			
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==		Página	47/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO FLAVIÁ	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

una relación directa con las circunstancias derivadas de la COVID19.

La tasa de rendimiento (PC12-IN01) desciende de manera clara en el curso 2020-21 (58,25) frente a la tasa global de los títulos de grados en la UPO (88,63%); <https://www.upo.es/transparencia/tema/docencia/tasa-de-rendimiento/>.

Según la Fundación CYD (Conocimiento y Desarrollo) en su informe estadístico "Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.2020. Andalucía", durante el curso 2018/19 la UPO figura como la primera universidad pública andaluza con mayor tasa de rendimiento académico: <https://www.fundacioncyd.org/wp-content/uploads/2021/04/C-ANDALUCIA.pdf>

La tasa de abandono de la titulación (PC12-IN02) tiende a la baja durante el curso 2020-21, situándose en el valor más bajo de los últimos 5 años.

La tasa de eficiencia alcanzada (PC12-IN03) muestra una tendencia al alza alcanzándose un 90,95% en el curso 2020-21.

La tasa de graduación en GAD (PC12-IN04) experimenta una importante caída en el curso 2020-21 y alcanza el valor de 12,96%. Nuestra menor tasa de graduación puede deberse a nuestra exigencia de que el estudiante se gradúe con un nivel B2 en vez de B1 de lengua extranjera en otras universidades. Desde el decanato se ofrecen becas para que los estudiantes acrediten el B2 y se han pedido datos para comprobar si esto impacta en las tasas. La UPO según la Fundación CYD figura en valores muy próximos a otras universidades andaluzas (45,1%).

La tasa de éxito (PC12-IN05) presenta un descenso (74,56%), si comparamos los resultados del curso 2019-20 (81,2%).

Por lo que respecta al grado de satisfacción de los egresados/as con las competencias adquiridas (PC12-IN0), dicha ratio alcanza valores muy similares en los períodos de los que se dispone información, no pudiendo obtenerse conclusiones de la evolución de su tendencia.

INFORMACIÓN PÚBLICA

Código	Descripción del indicador	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Análisis de IRSF*
--------	---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------------------



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==			Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales				
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==			Página	48/52

 UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO OLVIDE	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--	---

PC14-IN01-FCE-GAN	Grado de satisfacción del Alumnado con la IPD	-	-	-	3,63	3,84	4	
PC14-IN02-FCE-GAN	Grado de satisfacción del Profesorado con la IPD	-	-	-	4,19	3,95	4,62	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PC14-IN03-FCE	Grado de satisfacción del PAS con la IPD	-	-	-	4,31	4,23	4,33	
PC14-IN04-FCE-GAN	Grado de satisfacción del Empleador con la IPD	-	-	-	-	-	-	

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PC14

Las ratios del grado de satisfacción del alumnado con la IPD (PC14-IN01), grado de satisfacción del profesorado con la IPD (PC14-IN02), grado de satisfacción del PAS con la IPD (PC14-IN03) y grado de satisfacción del empleador/a con la IPD ((PC14-IN03) alcanza valores muy similares y estables por encima de 4 puntos en los períodos de los que se dispone información no pudiendo obtenerse conclusiones de la evolución de su tendencia. A pesar de ser unos buenos resultados, es difícil adoptar medidas sin disponer de datos cualitativos. Los datos cuantitativos no aportan información cualitativa con propuestas de mejora al respecto en la encuesta. Los informes están disponibles en:

<https://www.upo.es/area-calidad/servicios/Elaboracion-de-Estudios-e-Informes-Tecnicos/satisfaccion-grupos-interes/satisfaccion-centros/>

En el cuestionario de satisfacción de grupos de interés el ítem relativo a la disponibilidad, accesibilidad y utilidad de la información (IPD) se ha incorporado por recomendación de la DEVA y se ha desdoblado en dos: la accesibilidad de la información y la utilización de la información, incluyéndose en el análisis del informe a partir de 2017-2018.

AUDITORÍA INTERNA

Código	Descripción	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	IRSF
--------	-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==			Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales				
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==			Página	49/52

	Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
---	---

PE05-IN01-UPO-FCE	Número de No conformidades menores detectadas en las auditorías internas realizadas en el Centro	-	3	No existen registros en el Buzón IRSF referidos a estos indicadores.
PE05-IN02-UPO-FCE	Número de No conformidades mayores detectadas en las auditorías internas realizadas en el Centro	-	2	-
PE05-IN03-UPO-FCE	Número de No conformidades subsanadas con respecto a la auditoría anterior	-	-	-

Valoración del indicador

Evaluación para indicadores del procedimiento PE05



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	50/52

 Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO
--

Durante los cursos 2018-19 y 2019-2020 se ha diseñado e implantado una nueva aplicación informática para la gestión documental de los SAIC. Los problemas técnicos surgidos durante la implantación, junto a las dificultades derivadas de la situación de pandemia, impidieron realizar el informe de seguimiento del curso 2018-2019 en su momento, comunicándose a la DEVA la posibilidad de realizar el seguimiento de los dos cursos juntos con objeto de tener tiempo para volver toda la documentación en la nueva aplicación.

El 3.11.2020 se llevó a cabo una auditoría interna cuyo objeto era conocer el estado de actualización del Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad (SAIC) de los Centros de Grado de la UPO. No hubo no conformidades mayores ni menores en el informe de auditoría interno de la Facultad de Ciencias Empresariales. El equipo auditor detectó los siguientes puntos fuertes del SAIC implantado en la Facultad de Ciencias Empresariales:

1. Hay que destacar la implantación de la herramienta informática para la gestión integral del SAIC.
2. Se ha realizado un esfuerzo importante en la revisión y actualización del SAIC.

Seguidamente se generaron los informes, pero nuevamente por motivos técnicos hubo que posponer su realización para la subsanación de algunos errores de tipo técnico.

7. Tratamiento de las recomendaciones realizadas en el informe de verificación y, si procede de modificación.

7.1. Análisis

No se han recibido recomendaciones ni se ha realizado ningún informe de verificación ni de modificación en el curso que se analiza.

7.2. Fortalezas y logros

7.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	51/52

 <p>UNIVERSIDAD SEVILLA AÑO 1997 PABLO DE OLAVIDE</p>	<p>Informe de Seguimiento Curso: 2020/21 Centro: Facultad de Ciencias Empresariales Título: GRADO EN ANÁLISIS ECONÓMICO</p>
--	---

7.4. Tratamiento de las recomendaciones

8. Plan de mejora del Título

8.1. Análisis

El plan de Mejora del Título se ha publicado en el enlace: <https://www.upo.es/facultad-ciencias-empresariales/es/calidad-estrategia-y-responsabilidad-social/calidad/informe-de-seguimiento-de-los-titulos/>

El nuevo plan de mejora es resultado del análisis de evidencias e indicadores del SAIC, destacando el procedimiento PE04 utilizado por el Centro para medir y analizar tanto los resultados de los títulos como la gestión propia del Centro con objeto de la mejora continua.

8.2. Fortalezas y logros

8.3. Debilidades y decisiones de mejora adoptadas

8.4. Tratamiento de las recomendaciones



Código Seguro De Verificación	k026H8zdf / DUmYSiQ4KmRQ==	Fecha	17/01/2023
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Alvaro Lopez Cabrales		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/k026H8zdf/DUmYSiQ4KmRQ==	Página	52/52