

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Economía Española e Internacional	Economía Mundial	2º	4º	6	Obligatoria
PROFESORES⁽¹⁾			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> • Profesor por contratar: Grupos A y B • Dra. Carmen María Llorca Rodríguez: Grupos C y D 			Dra. Carmen Llorca Rodríguez: <ul style="list-style-type: none"> • Despacho B-306, Facultad de CC. EE. Campus Universitario de Cartuja, s/n • Tlf: 958249068 • E-mail: cmllorca@ugr.es 		
COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: Dra. Carmen María Llorca Rodríguez			HORARIO DE TUTORÍAS:		
			Los horarios de tutorías de los profesores se pueden consultar en el Directorio de la UGR (http://directorio.ugr.es), la web del Dpto. (http://internacionalyespana.ugr.es/) o en la puerta de los despachos.		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Economía					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Tener conocimientos adecuados sobre: <ul style="list-style-type: none"> • Microeconomía y macroeconomía básica. 					

¹ Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" (<http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ngc7121/>)



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Página 1

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR

grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 1 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

- Instrumentos del análisis de la economía
- Comprensión de textos en inglés.

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)

- Aspectos relevantes de la economía mundial
- Análisis de los sectores y actividades más relevantes en la economía internacional
- La globalización de los mercados mundiales
- Otros aspectos relevantes en la economía mundial

En concreto, tras contextualizar la Economía Mundial como una disciplina de la Ciencia Económica, la asignatura aborda tres cuestiones relevantes: (i) el comercio y la política comercial, (ii) la integración monetaria y financiera y, (iii) el crecimiento y el desarrollo

Analiza, pues, el comercio internacional, las relaciones monetarias y financieras y el crecimiento y desarrollo desde un punto de vista múltiple: las teorías explicativas de los fenómenos, la constatación de los hechos y las políticas e instituciones que conforman el marco regulador. También se estudia la integración económica internacional, los factores productivos en la economía mundial y las causas, características e implicaciones de la globalización económica. El estudio de la globalización nos obliga a examinar las crisis en la economía globalizada.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG3 - Capacidad de análisis y síntesis
- CG4 - Capacidad de organización y planificación
- CG5 - Habilidad de comunicación oral y escrita en lengua castellana
- CG8 - Capacidad para la resolución de problemas
- CG9 - Capacidad para la toma de decisiones
- CG10 - Destreza para el trabajo en equipo
- CG17 - Capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo
- CG18 - Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
- CG23 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
- CG24 - Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica
- CG25 - Habilidad en la búsqueda de información e investigación

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE24 - Entender las instituciones económicas como resultado y aplicación de representaciones teóricas o formales acerca de cómo funciona la economía
- CE30 - Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía (internacional, nacional o regional) o de sectores de la misma
- CE31 - Identificar las fuentes de información económica relevante y su contenido
- CE32 - Comunicarse con fluidez en un entorno y trabajar en equipo
- CE38 - Derivar de los datos información relevante imposible de reconocer por no profesionales
- CE39 - Usar habitualmente la tecnología de la información y las comunicaciones en todo su desempeño profesional
- CE40 - Leer y comunicarse en el ámbito profesional en más de un idioma, en especial en inglés
- CE41 - Aplicar al análisis de los problemas criterios profesionales basados en el manejo de instrumentos teóricos
- CE42 - Compromiso ético en el trabajo. Capacidad para trabajar en equipo. Capacidad crítica y autocrítica. Trabajo en un contexto internacional
- CE43 - Motivación por la calidad
- CE61 - Conocer el estado actual y evolución de los aspectos más relevantes de la economía española e internacional



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 2

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 2 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmB

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

CE62 - Conocimiento de actuaciones instrumentales y sectoriales, estudio de los objetivos de política económica y organismos internacionales
CE63 - Estudio y análisis de objetivos e instrumentos de políticas territoriales: de la economía española, comunitaria e internacional
CE64 - Redactar proyectos de gestión económica a nivel internacional, nacional o regional
CE65 - Conocimiento de los instrumentos de análisis de la economía española y mundial
CE66 - Poder transmitir información, ideas y soluciones sobre problemas planteados
CE67 - Potenciar los hábitos de búsqueda activa de empleo y la capacidad de emprendimiento

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

El alumno sabrá:

- Identificar la Economía como Ciencia
- Determinar los distintos campos de la Ciencia Económica
- Encuadrar la Economía Mundial como disciplina
- Presentar los principales rasgos de la economía mundial y su evolución
- Conocer las principales teorías que explican el comercio internacional
- Analizar los flujos comerciales en el mundo: su evolución, características y causas
- Identificar los principales argumentos utilizados en el debate librecambio-proteccionismo
- Analizar los instrumentos de la política comercial
- Estudiar la ordenación del comercio internacional a través de la cooperación económica internacional
- Definir la integración económica internacional
- Identificar las distintas formas existentes de integración económica internacional
- Analizar los efectos de la integración económica internacional
- Conocer los principales procesos de integración existentes en el mundo
- Analizar la conformación de los tipos de cambio en los mercados de divisas
- Evaluar las políticas de estabilización y de tipos de cambio
- Introducir la ordenación de las relaciones monetarias a nivel internacional
- Analizar los antecedentes y constitución de la UME
- Evaluar el fenómeno de las crisis financieras
- Definir el desarrollo económico y estudiar las principales teorías que lo explican
- Evaluar los niveles de desarrollo a través de distintos indicadores
- Determinar y analizar los principales problemas de los países en desarrollo
- Analizar el papel desempeñado por los organismos internacionales en los problemas de desarrollo
- Identificar los principales argumentos planteados en el debate sobre la ayuda al desarrollo
- Definir la globalización económica
- Identificar sus causas y características
- Evaluar los efectos de la globalización económica
- Conocer las reacciones contrarias a la globalización económica

El alumno será capaz de:

- Implementar técnicas de análisis económico
- Interpretar nuevos desarrollos teóricos y prácticos sobre los distintos ámbitos de las relaciones económicas internacionales
- Analizar crisis comerciales, financieras y de desarrollo de las economías
- Evaluar las medidas y políticas adoptadas en las organizaciones económicas internacionales.

El alumno trabajará, además, las siguientes competencias horizontales

- Dominio de otros idiomas
- Utilización de las TICs
- Desarrollo de una visión crítica.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 3

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 3 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO

TEMA 1.- ECONOMÍA MUNDIAL: MÉTODO

- 1.1. La Economía Aplicada como especialidad de la Ciencia Económica.
- 1.2.- Economía Mundial como disciplina de la Economía Aplicada.
- 1.3.- Contenidos de la asignatura

PARTE I: COMERCIO INTERNACIONAL Y POLÍTICA COMERCIAL

TEMA 2: EL COMERCIO INTERNACIONAL Y EL MOVIMIENTO DE FACTORES PRODUCTIVOS

- 2.1. La teoría del comercio internacional
- 2.2.- La teoría de la movilidad del trabajo y del capital.
- 2.3.- Evolución y estructura del comercio internacional

TEMA 3.- LA POLÍTICA COMERCIAL E INSTITUCIONES INTERNACIONALES.

- 3.1.- Los aranceles
- 3.2.- Barreras comerciales no arancelarias
- 3.3.- Los acuerdos comerciales y las instituciones: del GATT a la OMC
- 3.4.-Debate libre comercio versus proteccionismo

TEMA 4.- LA INTEGRACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL.

- 4.1.- Integración económica internacional: tipologías y efectos.
- 4.2.- Regionalismo y multilateralismo.
- 4.3.- Procesos de integración económica internacional en el mundo

PARTE II: RELACIONES MONETARIAS Y FINANCIERAS

TEMA 5: Relaciones monetarias y financieras. Teoría y evidencia

- 5.1. Mercados de divisas y tipos de cambio.
- 5.2. Las teorías de la Paridad de Intereses y de la Paridad de Poder Adquisitivo.
- 5.3. Políticas de estabilización y de tipos de cambio.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 4

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 4 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

TEMA 6: Instituciones y políticas del orden monetario y financiero internacional

- 6.1. El FMI y el Sistema Monetario Internacional.
- 6.2. El Sistema Monetario Europeo y la Unión Monetaria Europea.
- 6.3. Panorama actual de las relaciones financieras internacionales.

PARTE III: CRECIMIENTO, DESARROLLO Y GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA

TEMA 7: CRECIMIENTO, DESARROLLO Y GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA.

- 7.1.- Comercio internacional, crecimiento económico y bienestar
- 7.2. La globalización económica
- 7.3.- Las crisis en la economía globalizada

PRÁCTICAS:

Cada profesor, en consonancia con la Libertad de Cátedra que ampara la Constitución Española, determinará el conjunto de actividades prácticas en sus grupos. Entre las prácticas que podrán plantear los profesores destacan:

- Seminario/Taller/Clase Práctica: Economía, política y descentralización en la economía mundial (Lectura, análisis y aplicación empírica de textos científicos)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Escuelas de Pensamiento Económico (Discusión dirigida)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Cooperación Económica Internacional (Utilización de fuentes de documentación y datos a través de las TICs)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Teorías del comercio Internacional (Resolución de ejercicios prácticos)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Estadísticas de comercio internacional(Utilización de fuentes de documentación y datos a través de las TICs)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Restricciones al comercio internacional (Resolución de ejercicios prácticos)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Balanza de Pagos(Resolución de ejercicios prácticos)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Integración Económica Internacional (Utilización de fuentes de documentación y datos a través de las TICs)
- Seminario/Taller/Clase Práctica: Crecimiento y Desarrollo(Utilización de fuentes de documentación y datos a través de las TICs)

BIBLIOGRAFÍA

Los profesores responsables de impartir la materia pondrán a disposición del alumnado una guía con la selección de bibliografía para cada tema de la enumerada a continuación.

- Alonso, J. A. (Dir.) 2011. Lecciones sobre Economía Mundial. Introducción al Desarrollo de las Relaciones Económicas Internacionales. Quinta Edición. Thomson Reuters Civitas.
- Bengochea, A. et al. 2009. Economía Internacional. Cuestiones y Ejercicios resueltos. Pearson Prentice Hall.
- Berzosa, C.; Bustelo, P. y De la Iglesia, J. 2001. Estructura Económica Mundial. Segunda Edición. Síntesis.
- Carbaugh, R. J. 2009. Economía Internacional. 12ª Edición. Cengage. La novena edición la publicó Thomson.
- Cuenca García, E. 2007. Economía de la Unión Europea. Pearson Prentice Hall.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 5

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 5 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

- Cuenca García, E. 2009. Organización Económica Internacional. Pearson Education. Pearson Prentice Hall.
- De la Iglesia, J., (Coord.) 1996. El Orden Económico Mundial. Fondo Monetario Internacional, Banco Mundial y GATT. Síntesis: Serie Actualidad.
- De Paz, M. A. (Coord.) 1998. Economía Mundial. Tránsito hacia el nuevo milenio. 2ª edición. Pirámide.
- Díaz de Mier, M. A. 1996. Del GATT a la Organización Mundial de Comercio. Síntesis: Serie Actualidad.
- Feenstra, R. C y Taylor, A. M. 2015. Comercio Internacional. Editorial Reverté.
- Feenstra, R. C y Taylor, A. M., 2012. Macroeconomía internacional. Editorial Reverté.
- García de la Cruz, J. M. y Durán Romero, G. 2007. Sistema Económico Mundial. Thomson.
- García de la Cruz, J.M; Durán Romero, G. y Sánchez Díez, A. (Coordinadores). 2011. La economía mundial en transformación. Ediciones Paraninfo.
- Guzmán, J. y Rallo, A. (Coord.) 1998. Estructura Económica Mundial. McGraw-Hill.
- Krugman, P. R. Obstfeld, M. y Melitz, M. J. 2016. Economía Internacional. Teoría y Política. Décima Edición. Pearson Addison Wesley.
- Krugman, P. y Wells, R. 2007. Introducción a la Economía. Macroeconomía. Reverte.
- Maddison, A., 1991. Historia del Desarrollo Capitalista. Sus Fuerzas Dinámicas. Una Visión Comparada a Largo Plazo. Ariel.
- Maddison, A., 2002. La Economía Mundial. Una Perspectiva Milenaria. OCDE Ediciones Mundiprensa.
- Maeso Corral, M y González Blanco, R., 2011. Manual de Economía Mundial. Pirámide. 2011.
- Martínez Chacón, E. y García Alonso, J. M. (Coord.) 2002. Economía Mundial. Ariel.
- Muñoz Ciudad, C. 2004 Estructura Económica Internacional. Thomson Reuters Civitas.
- Requeijo, J. 2000. Economía Mundial. Un análisis entre dos siglos. McGraw-Hill.
- Requeijo, J. 2017. Economía Mundial. Cuarta Edición. McGraw-Hill.
- Sáez Lozano, J. L (coord.). 2010. La Primera Crisis en la Economía Global. Thomson Reuters Civitas.
- Tamames, R. y Huerta, B. 2010. Estructura Económica Internacional. Alianza Editorial.
- Tugores Ques, J. 2005. Economía Internacional. McGrawHill.
- Tugores Ques, J. 2006. Economía Internacional. Globalización e Integración Regional. Sexta Edición. McGrawHill.
- Vidal, J. Mª y Martínez, J. (Coord.) 2000. Economía Mundial. 2ª edición, McGraw-Hill.

ENLACES RECOMENDADOS

- International Monetary Fund (IMF): <http://www.imf.org/>
- International Labour Organization (ILO): <http://www.ilo.org/>
- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD): <http://www.oecd.org/>
- United Nations (UN): [http:// www.un.org](http://www.un.org)
- United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD): <http://www.unctad.org/>
- World Bank: <http://www.worldbank.org/data/>
- World Trade Organization: <http://www.wto.org>



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 6

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 6 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

- Eikon / Datastream. Biblioteca electrónica de la UGR...

METODOLOGÍA DOCENTE

La metodología docente combinará estrategias didácticas expositivas y de indagación, de manera que en las clases presenciales, tanto teóricas como prácticas, los profesores presentarán los conceptos, modelos y relaciones involucrados en la Economía Mundial y guiarán a los alumnos en la resolución de los ejercicios y en la realización de otras actividades prácticas complementarias que se podrán desarrollar de forma individual o por grupos. Para cada actividad se utilizarán los medios didácticos que se juzguen más idóneos de acuerdo a las características de los grupos. Se tendrá presente, en todo momento, la incorporación de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje, especialmente en la vertiente práctica de la materia. Asimismo, a través de las tutorías personalizadas, se aclararán las dudas suscitadas durante el trabajo personal del alumno y se ampliará información sobre los temas que más interés susciten.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

De acuerdo a la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada de 26 de octubre de 2016, la evaluación será preferentemente continua, entendiéndose por tal la evaluación diversificada. No obstante, en el siguiente apartado de esta guía se contempla también un sistema de evaluación única final para los casos establecidos en la mencionada normativa.

EVALUACIÓN CONTINUA:

Los criterios de evaluación corresponderán con los objetivos señalados anteriormente en esta guía. La bibliografía a utilizar para la preparación de las pruebas será la señalada en el material didáctico del profesor responsable del grupo. La materia objeto de evaluación será la establecida en el temario teórico-práctico de esta guía. La duración de las pruebas no superará las 2 horas. Los alumnos habrán de llevar calculadora a las pruebas o actividades que así lo requieran.

Los instrumentos de evaluación y criterios de calificación que se utilizarán en la evaluación continua serán:

-Prueba teórica que podrá contener una batería de preguntas objetivas (tipo test) y/o preguntas cortas: Esta prueba teórica supondrá, en su conjunto, el 70% de la calificación final. Los alumnos deberán superar esta prueba para poder sumar el resto de calificaciones (artículo 7 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada).

-Ejercicios prácticos y/o otras actividades prácticas como talleres, seminarios, actividades de trabajo autónomo, etc. que propondrán los profesores a lo largo del semestre en el ejercicio del Derecho a la Libertad de Cátedra que ampara la Constitución Española. El conjunto de estas actividades supondrá un 30% de la calificación final

Los profesores podrán pasar lista aleatoriamente, de tal modo, que aquellos alumnos que acumulen más de una falta sin justificar fehacientemente, no serán calificados en las posibles pruebas parciales liberatorias que realicen.

De acuerdo al artículo 19 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada, los ejercicios prácticos que realizarán los estudiantes que acudan a convocatoria extraordinaria en la fecha fijada por el Centro computarán un 30% de la calificación final para asegurar que, junto con la prueba teórica (70% de la calificación final), puedan alcanzar el 100% de la misma.

De acuerdo al artículo 22.4. de la Normativa anteriormente mencionada, si el estudiante decide no realizar la prueba teórica en la fecha de examen oficial fijada por el Centro, no habiéndola realizado a lo largo del semestre, figurará en el acta con la anotación de "No presentado". Cuando el estudiante haya realizado actividades y pruebas del proceso de evaluación continua contempladas en la guía docente de la asignatura que constituyan más del 50% del total de la ponderación de la calificación final de la asignatura, figurará en el acta con la calificación correspondiente. En todo caso, ha de tenerse en cuenta la obligatoriedad de superar la prueba teórica para poder sumar el resto de calificaciones (artículo 7 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada).



DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA "NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA"

De acuerdo al artículo 8 de la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada de 26 de octubre de 2016, la evaluación única final corresponderá a la realizada en un solo acto académico. Por tanto, los alumnos que se acojan a este tipo de evaluación realizarán en la fecha, hora y lugar que establezca el Centro para el examen final de la convocatoria correspondiente las siguientes pruebas:

- Prueba teórica que podrá contener una batería de preguntas objetivas (tipo test) y/o preguntas cortas: 70% de la calificación final. Los alumnos deberán superar esta prueba para poder sumar la calificación de los ejercicios prácticos.
- Ejercicios prácticos: 30% de la calificación final

Los criterios de evaluación serán los mismos que los de la evaluación continua y se corresponderán con los objetivos señalados anteriormente en esta guía. La bibliografía a utilizar para la preparación de las pruebas será la señalada en el material didáctico del profesor responsable del grupo. La materia objeto de evaluación será la establecida en el temario teórico-práctico de esta guía. La duración de las pruebas no superará las 2 horas. Los alumnos habrán de llevar calculadora a las pruebas o actividades que así lo requieran.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ver material didáctico del profesor responsable del grupo.



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Página 8

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Firmado por: ROSA MARGARITA NAVARRO PABSDORF Secretario/a de Departamento

Sello de tiempo: 15/06/2019 16:46:35 Página: 8 / 8



0xQsm/Z0XHRabZ1YxzWA3X5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.