

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

MACROECONOMÍA

Curso académico: 2023/2024

Identificación y características de la asignatura			
Código	500008 ⁽¹⁾ , 500051 ⁽²⁾ , 500095 ⁽³⁾	Créditos ECTS	6
Denominación (español)	MACROECONOMÍA		
Denominación (inglés)	MACROECONOMICS		
Titulaciones	Grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE) ^(A) Grado en Economía ^(B) Grado en Finanzas y Contabilidad ^(C) PCEO ADE-Economía ^(D) PCEO ADE-Derecho ^(E) PCEO ADE-Relaciones Laborales y Recursos Humanos ^(F) PCEO ADE-Turismo ^(G)		
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ^(1, A, B, D, E, F) Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo ^(2, A, C, G) Centro Universitario de Plasencia ^(3, A)		
Semestre	2 ^(A, B, D, E, F, G) / 3 ^(C)	Carácter	Formación básica
Módulo	Básico/Formación básica		
Materia	Economía		
Profesor/es			
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web
Almeida Márquez, Alejandro ^(I) Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Badajoz)	216 BA	alejandroalmeida@unex.es	
De la Calle Vaquero, Antonia ^(II) Centro Universitario de Plasencia	108 PL	dlacalle@unex.es	
De Miguel Vélez, Fco. Javier ^(III) Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Badajoz)	68 BA	demiguel@unex.es	
Mateos Romero, Lucía ^(IV) Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo (Cáceres)	27 CC	luciamr@unex.es	
Murillo Zamorano, Luis Regino ^(V) Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Badajoz)	215 BA	lmurillo@unex.es	
Simancas Rodríguez, Rosa ^(VI) Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Badajoz)	236 BA	rsimancas@unex.es	
Área de conocimiento	Economía Aplicada ^(II) Fundamentos del Análisis Económico ^(I, III, IV, V, VI)		
Departamento	Economía		
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Profesor coordinador intercentros: De Miguel Vélez, Francisco Javier Profesor coordinador Cáceres: Mateos Romero, Lucía		

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	1/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	Profesor coordinador Plasencia: De la Calle Vaquero, Antonia
Competencias	
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	
CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.	
CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.	
CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.	
CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.	
CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.	
CG1: Capacidad para identificar y anticipar problemas empresariales relevantes, en el ámbito privado y/o en el público.	
CG2: Capacidad para aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad empresarial.	
CG3: Capacidad para aplicar al análisis de los problemas empresariales criterios profesionales basados en el manejo de instrumentos técnicos.	
CT1: Capacidad de gestión, análisis y síntesis.	
CT2: Capacidad de organización y planificación.	
CT3: Comunicación oral y escrita en lengua nativa.	
CT5: Conocimientos de informática y dominio de las TIC relativos al ámbito de estudio.	
CT6: Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas.	
CT7: Capacidad para la resolución de problemas.	
CT9: Capacidad para trabajar en equipo.	
CT14: Capacidad crítica y autocrítica.	
CT15: Compromiso ético en el trabajo.	
CT17: Capacidad de aprendizaje autónomo.	
CT23: Sensibilidad hacia temas medioambientales y sociales.	
CE14: Conocer, analizar y utilizar los principios, modelos y herramientas de la Economía básica.	
GRADO EN ECONOMÍA	
CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.	
CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.	

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmaEfwU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	2/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmaEfwU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
CG2: Capacidad para aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad económica.
CG3: Capacidad para aplicar al análisis de los problemas económicos criterios profesionales basados en el manejo de instrumentos técnicos.
CT2: Capacidad de comunicación oral y escrita en lengua castellana.
CT4: Capacidad de gestionar, analizar y sintetizar la información.
CT5: Capacidad para trabajar en equipo.
CT8: Capacidad de aprendizaje autónomo.
CT10: Capacidad para la resolución de problemas.
CT12: Capacidad de organización y planificación.
CE2: Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de la Macroeconomía.
GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD
CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
CG2: Capacidad de adaptación a nuevas situaciones y circunstancias a consecuencia de las cuales se han de proponer actuaciones y tomar decisiones con agilidad y espíritu crítico.
CG4: Liderar, defender, argumentar y proponer opiniones y actuaciones en pos de la resolución de problemas relacionados con la dirección y la gestión.
CG7: Sensibilidad hacia temas medioambientales y sociales, siendo capaz de reconocer y abordar estas cuestiones de manera apropiada.
CT1: Capacidad de gestión, análisis y síntesis.
CT2: Capacidad de organización y planificación.
CT3: Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.
CT7: Capacidad para la resolución de problemas.
CT14: Capacidad crítica y autocrítica.
CT15: Compromiso ético en el trabajo.
CT17: Capacidad de aprendizaje autónomo.
CE1: Comprender el funcionamiento de las empresas e instituciones financieras a

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	3/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



partir de los conocimientos jurídicos económicos.
CE3: Analizar, sintetizar y elaborar conclusiones técnicas propias de profesionales del ámbito de las finanzas y la contabilidad, derivando, interpretando y evacuando documentos e informes útiles para la toma de decisiones por terceros.
CE5: Conocer la estructura de los mercados financieros, los productos negociados en ellos y el papel de los agentes participantes.
CE14: Conocer y comprender el funcionamiento del sistema financiero y el papel que desarrollan los agentes que en él participan.
CE15: Identificar y resolver problemas básicos mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos en la resolución de procesos básicos de toma de decisiones.
Contenidos
Breve descripción del contenido
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS GRADO EN ECONOMÍA
Conceptos macroeconómicos fundamentales. Relaciones entre variables macroeconómicas. Contabilidad Nacional. Diferentes indicadores de renta. Identidades macroeconómicas básicas. Economía en el corto plazo: ciclos económicos y modelos macroeconómicos de corto plazo. Economía en el largo plazo: crecimiento económico, mercado de trabajo y desempleo, economía monetaria e inflación. Economías abiertas y relaciones internacionales.
GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD
Permite al estudiante introducirse en los conocimientos de la teoría macroeconómica y, en especial, el desarrollo, análisis y la evolución de las variables macroeconómicas fundamentales.
Temario de la asignatura
Denominación del Tema 1: Variables y Conceptos Macroeconómicos Básicos (I) Contenidos del Tema 1: Macroeconomía y variables macroeconómicas. El Producto Interior Bruto (PIB). PIB nominal y PIB real. La tasa de crecimiento del PIB y el PIB per cápita. Los componentes del PIB. Otras magnitudes de Contabilidad Nacional. Magnitudes relativas al empleo. La medición del desempleo en España. Descripción de las actividades prácticas del Tema 1: Resolución de ejercicios y actividades prácticas del tema.
Denominación del Tema 2: Variables y Conceptos Macroeconómicos Básicos (II) Contenidos del Tema 2: Índices de precios. El Deflactor del Producto Interior Bruto. El Índice de Precios de Consumo. Inflación y tasa de inflación. Efectos de la inflación. La balanza de pagos. Tipo de cambio nominal. Sistemas de tipos de cambio. Tipo de cambio real. Competitividad internacional. Descripción de las actividades prácticas del Tema 2: Resolución de ejercicios y actividades prácticas del tema.
Denominación del Tema 3: El Sistema Macroeconómico: la Demanda y la Oferta Agregadas Contenidos del Tema 3: Las fluctuaciones de la actividad económica: el ciclo económico. La producción natural. La tasa natural de desempleo. Las fuentes de crecimiento económico. El sistema macroeconómico agregado. La oferta agregada a corto y a largo plazo. La demanda agregada. La función y la curva de demanda agregada. Los desplazamientos de la curva de demanda agregada: la política fiscal y la política monetaria. El equilibrio macroeconómico. Cambios en el equilibrio macroeconómico a corto y a largo plazo. Descripción de las actividades prácticas del Tema 3: Resolución de ejercicios y actividades prácticas del tema.

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	4/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Denominación del Tema 4: El Consumo, el Ahorro, el Sistema Financiero, el Presupuesto del Estado y la Política Fiscal

Contenidos del Tema 4: El Consumo Privado y el Ahorro privado. Las funciones de consumo y ahorro keynesianas. El ahorro y los activos. El Presupuesto público. El Saldo Presupuestario, el Déficit y la Deuda Pública. El sistema financiero. La Relación Macroeconómica entre el Ahorro y la Inversión. Determinación de la renta o producción de equilibrio. La política fiscal.

Descripción de las actividades prácticas del Tema 4: Resolución de ejercicios y actividades prácticas del tema.

Denominación del Tema 5: El Dinero

Contenidos del Tema 5: El concepto de dinero. Agregados monetarios. Demanda de dinero. El Banco Central. Sistema bancario. Oferta de dinero: el multiplicador monetario. Instrumentos de política monetaria. Equilibrio en el mercado de dinero. Efectos de la política monetaria sobre el equilibrio macroeconómico: el corto y el largo plazo.

Descripción de las actividades prácticas del Tema 5: Resolución de ejercicios y actividades prácticas del tema.

Actividades formativas

Horas de trabajo del estudiante por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	PCH	LAB	ORD	SEM	TP	EP
1	28	11						17
2	26	11						15
3	40	16						24
4	30	12						18
5	21	8						13
Evaluación	5	2						3
TOTAL	150	60						90

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

PCH: prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)

LAB: prácticas laboratorio o campo (15 estudiantes)

ORD: prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas (30 estudiantes)

SEM: clases problemas o seminarios o casos prácticos (40 estudiantes).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes

**GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN ECONOMÍA**

1. Método expositivo que consiste en la presentación por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio.
2. Método expositivo que consiste en la presentación por parte del profesor de ejemplos o problemas y la forma de resolverlos.
3. Método basado en el planteamiento de problemas por parte del profesor y resolución de los mismos por parte de los estudiantes a partir de la aplicación de procedimientos de resolución de problemas.
4. Método basado en el análisis intensivo de casos reales o simulados con el fin de interpretar, resolver, reflexionar y completar conocimientos.
5. Método por el que el alumno realiza alguna prueba que sirve para reforzar su aprendizaje y como herramienta de evaluación.

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	5/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD

1. Método expositivo que consiste en la presentación por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio. También incluye la resolución de problemas ejemplo por parte del profesor.
2. Método basado en el planteamiento de problemas por parte del profesor y la resolución de los mismos en el aula. Los estudiantes de forma colaborativa desarrollan e interpretan soluciones adecuadas a partir de la aplicación de procedimientos de resolución de problemas.
5. Situación de aprendizaje/evaluación en la que el alumno realiza alguna prueba que sirve para reforzar su aprendizaje y como herramienta de evaluación.

Resultados de aprendizaje

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS GRADO EN ECONOMÍA

Los resultados de aprendizaje de la materia de Economía se concretan en el conocimiento y la comprensión de los principios del análisis macroeconómico, así como en la utilización de esos principios en la identificación y el análisis de problemas económicos relevantes.

Conocimientos teóricos relativos a la determinación de la renta en economías cerradas y abiertas, dinero, inflación, paro, crecimiento e instrumentos de política económica.

GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD

Conocer las principales teorías y enfoques de análisis económico para ser capaz de explicar el comportamiento de los agentes económicos en los niveles macroeconómico, así como las imperfecciones que pueden surgir en distintos sectores como consecuencia del proceso económico.

Adquirir una forma de razonamiento basado en el análisis económico.

Dominar la terminología económica básica y utilizarla en los contextos apropiados.

Analizar críticamente, sintetizar e interpretar los fenómenos económicos.

Reunir e interpretar datos relevantes, así como emitir juicios que incluyan reflexiones sobre temas de índole económica.

Sistemas de evaluación

(1) MODALIDADES DE EVALUACIÓN

En base a la Normativa de Evaluación de las Titulaciones oficiales de Grado y Máster de la Universidad de Extremadura, existen dos modalidades de evaluación diferentes: modalidad de evaluación continua y modalidad de evaluación global.

A) Modalidad de evaluación continua: sistema de evaluación constituido por diversas actividades distribuidas a lo largo del semestre de docencia de la asignatura, junto con una prueba final.

- **Actividades:** 20% de la calificación final de la asignatura. Todas estas actividades tendrán carácter no recuperable.

- **Examen final:** 80% de la calificación final de la asignatura. Esta prueba final incluirá una primera parte tipo test y una segunda parte con preguntas de desarrollo y/o problemas.

B) Modalidad de evaluación global: sistema de evaluación constituido exclusivamente por una prueba final y que se realizará en la fecha oficial de cada

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	6/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



convocatoria.

Esta prueba final incluirá una primera parte tipo test y una segunda parte con preguntas de desarrollo y/o problemas. Dicha prueba englobará todos los contenidos de la asignatura, incluidos los desarrollados a través de las actividades de evaluación continua, de manera que no tiene por qué coincidir con el examen final de la modalidad de evaluación continua.

(2) ELECCIÓN DE LA MODALIDAD DE EVALUACIÓN Y PLAZOS

La elección de la modalidad de evaluación global corresponde a los estudiantes, que podrán llevarla a cabo para cada una de las convocatorias (ordinaria y extraordinaria) a través del espacio específico creado para ello en el Campus Virtual. En caso de ausencia de solicitud expresa por parte del estudiante, la modalidad asignada será la de evaluación continua.

Los plazos para elegir la modalidad global serán los siguientes:

- Para las asignaturas con docencia en el **primer semestre** (GFICO), durante el primer cuarto del periodo de impartición de las mismas.
- Para las asignaturas con docencia en el **segundo semestre** (GADE, GECO, DG ADE-ECO, DG ADE-Derecho), durante el primer cuarto del periodo de impartición de las mismas o hasta el último día del periodo de ampliación de matrícula si este acaba después de ese periodo.

(3) DESARROLLO DE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN

En cualquier momento de las pruebas de evaluación, el profesorado podrá requerir la identificación de los estudiantes asistentes, que deberán acreditarla mediante la exhibición de su carné de estudiante, documento nacional de identidad, pasaporte o, en su defecto, acreditación suficiente a juicio del profesorado.

Para la realización de las pruebas de evaluación no estará permitido otro material que el distribuido y autorizado por el profesorado.

El uso o la tenencia de medios fraudulentos, tanto documentales como electrónicos, y el incumplimiento de las normas establecidas previamente por el profesorado, en cualquier prueba, implicarán la expulsión de la misma. La realización fraudulenta de cualquier prueba de evaluación implicará la calificación de Suspenso, con la nota "0", en la convocatoria correspondiente, con independencia de que el profesorado pueda solicitar la apertura de un expediente informativo/disciplinario ante el Rector de la Universidad de Extremadura.

(4) SISTEMA DE CALIFICACIONES

La asignatura será calificada de 0 a 10 puntos, con expresión de un decimal, añadiendo la calificación cualitativa tradicional, según los siguientes rangos: de 0 a 4,9 (suspenso); de 5,0 a 6,9 (aprobado); de 7,0 a 8,9 (notable); de 9,0-10 (sobresaliente).

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía básica:

BLANCO, J.M. (2014): Economía. Teoría y Práctica (6ª ed.). McGraw-Hill.

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	7/9
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



MANKIW, N.G., y M.P. TAYLOR (2017): Economía. Ediciones Paraninfo.

Bibliografía complementaria:

BLANCHARD, O. (2017): Macroeconomía (7ª ed.). Pearson Educación.

DORNBUSCH, R., y S. FISCHER (2015): Macroeconomía (12ª ed.). McGraw-Hill.

MANKIW, N.G. (2020): Macroeconomía (10ª ed.). McGraw-Hill.

MOCHÓN, F., y R. DE JUAN (2016): Introducción a la Macroeconomía. McGraw-Hill.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

- **Aula virtual de la asignatura de Macroeconomía:**

<http://campusvirtual.unex.es>

- Canal de YouTube JE SUIS ECONPLUS:

https://www.youtube.com/c/JESUISECONPLUS_OFFICIAL

- Instituto Nacional de Estadística (INE):

<http://www.ine.es>

- EUROSTAT:

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/home>

- Banco Mundial:

<https://datos.bancomundial.org/>

- Fondo Monetario Internacional:

<http://www.imf.org/external/>

- Datos macroeconómicos (National Bureau of Economic Research):

<http://www.nber.org/data/>

- OCDE:

<https://www.oecd.org/>

- Datos sobre principales variables macroeconómicas:

<http://www.datosmacro.com/>

- Blog "*Nada es Gratis*":

<http://nadaesgratis.es/>


- Blog del IE:

<http://economy.blogs.ie.edu/>


- Encuesta Anual Laboral:

<http://www.mitramiss.gob.es/estadisticas/EAL/welcome.htm>

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	8/9
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- Encuesta Coyuntura Laboral:
<http://www.mtin.es/estadisticas/ecl/welcome.htm>
- Servicio Público de Empleo Estatal:
<http://www.sepe.es>

Código Seguro De Verificación	pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	10/07/2023 12:29:44	
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	9/9	
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/pp+ArwxThrkmAEfWU2K4Hw==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			