



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ing. de Caminos
Canales y P.

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

43000556 - Global Economy And International Environment In Bu

PLAN DE ESTUDIOS

04AI - Doble Master Universitario En Iccp Y En Sistemas De Ingeniería Civil

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Segundo semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	3
5. Cronograma.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	43000556 - Global Economy And International Environment In Bu
No de créditos	4.5 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Segundo curso
Semestre	Cuarto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	04AI - Doble Master Universitario en Iccp y en Sistemas de Ingeniería Civil
Centro responsable de la titulación	04 - E.T.S. De Ing. De Caminos Canales Y P.
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Antonio Sanchez Soliño (Coordinador/a)	6th floor	antonio.sanchezso@upm.es	X - 17:00 - 20:00 J - 17:00 - 20:00
Pablo Rodriguez Liboreiro		pablo.rodriguezl@upm.es	M - 11:30 - 14:30 J - 11:30 - 14:30
Vicente Alcaraz Carrillo De Albornoz		vicente.alcarazc@upm.es	J - 11:00 - 14:00 V - 11:00 - 14:00

Juan Molina Millan		juan.molina@upm.es	J - 17:00 - 20:00 V - 17:00 - 20:00
--------------------	--	--------------------	--

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

MICCPCE33 - Capacidad para aplicar los conocimientos técnicos en actividades de I+D+i dentro del ámbito de la ingeniería civil. Incorpora las competencias CB6, CB7 y CB8.

MICCPG01 - Capacitación científico-técnica y metodológica para el reciclaje continuo de conocimientos y el ejercicio de las funciones profesionales de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, planificación, dirección, gestión, construcción, mantenimiento, conservación y explotación en los campos de la ingeniería civil. Incorpora las competencias CB6, CB7 y CB8

MICCPG06 - Conocimiento para aplicar las capacidades técnicas y gestoras en actividades de I+D+i dentro del ámbito de la ingeniería civil. Incorpora las competencias CB6, CB7 y CB8.

MICCPG17 - Capacidad de aplicación de técnicas de gestión empresarial y legislación laboral. Incorpora las competencias CB6, CB7 y CB8.

MICCPCT01 - Capacidad de preparar y presentar comunicaciones orales, escritas y gráficas, estructurada y argumentadamente. Desarrolla la competencia CB9.

MICCPCT02 - Polivalencia y capacidad de aprendizaje autónomo. Desarrolla la competencia CB10.

MICCPCT03 - Capacidad de comunicación técnica oral y escrita en lengua inglesa. Desarrolla la competencia transversal 1ª de la normativa UPM.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA236 - RA212 - SO1 - The student knows the theoretical and methodological fundamentals and the techniques to analyse the international economy, as well as others such as financing, planning or using techniques and business management related to infrastructures and civil engineering services in an international context.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

The course is focused on International Economics. The teacher will explain the concepts necessary to understand the contents of the course in order for the student to achieve the expected indicators. The teacher will use appropriate practical examples and logical reasoning to develop the scientific and technical abilities of the student. The participation of students will be encouraged by means of discussions on the topics taught.

4.2. Temario de la asignatura

1. Economic structure ratios
2. Developments in the international relations framework
3. Introduction to International Economics
4. Globalization of the economy
5. Institutions and functioning of the European Union
6. Country risk analysis. Case studies
7. Management of international projects of infrastructures and services
8. The external activities of Spanish construction and engineering companies. Case studies

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Unit 1 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
	Unit 1 Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
2	Unit 2 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	Unit 2 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Attendance and exercises PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
	Unit 2 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
4	Unit 3 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Unit 3 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Unit 4 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Attendance and exercises PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
7	Unit 5 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Unit 6 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9	Unit 6 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Attendance and exercises PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
	Unit 6 Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			

10	Unit 7 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	Unit 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Unit 7 Duración: 01:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			
12	Unit 8 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Attendance and exercises PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
13	Unit 8 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
14	Unit 8 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			
15	Unit 8 Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			
16				Final exam EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00 Final exam EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global Presencial Duración: 02:00
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Attendance and exercises	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	10%	/ 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06
6	Attendance and exercises	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	10%	/ 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06
9	Attendance and exercises	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	10%	/ 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06
12	Attendance and exercises	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	10%	/ 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06
16	Final exam	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	60%	4 / 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Final exam	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Extraordinary final exam	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	MICCPG17 MICCPG01 MICCPCT01 MICCPCT02 MICCPCT03 MICCPCE33 MICCPG06

6.2. Criterios de evaluación

Result of the evaluation through continuous assessment

The final score will be the weighted average of the results according to the indicated weights. The subject will be passed if the final score is equal or greater than 5.

Those students with a score less than 5 will not pass the subject and will have another opportunity in the second period examination (extraordinary). This exam will have the through final exam evaluation structure.

Result of the evaluation through final exam only

The final score will be the one obtained in the final exam. The subject will be passed if the final score is equal or greater than 5.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Requeijo, J. et al. Técnicas básicas de estructura y coyuntura económicas. Editorial Sanz y Torres	Bibliografía	
Tamames, R. y G. Huerta, B. (2010). Estructura Económica Internacional. 21ª edición. Alianza editorial. Madrid	Bibliografía	
Requeijo, J. Economía Mundial. Editorial McGraw Hill	Bibliografía	
Palazuelos et al. Economía Política Mundial. Akal	Bibliografía	

Giddens, A. (2007): Europa en la era global. Ed. Paidós Ibérica, Barcelona	Bibliografía	
Moodle	Recursos web	