



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería Civil

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

583000044 - La Internacionalización del Mercado de Infraestructuras

PLAN DE ESTUDIOS

58AC - Master Universitario En Planificación Y Gestión De Infraestructuras

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Primer 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.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	7
7. Recursos didácticos.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	583000044 - La Internacionalización del Mercado de Infraestructuras
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	58AC - Master Universitario En Planificacion Y Gestion De Infraestructuras
Centro responsable de la titulación	58 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieria Civil
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Fernando Varela Soto (Coordinador/a)	Despacho	fernando.varela@upm.es	L - 20:00 - 21:00 Previa solicitud por e-mail
Rosalía Pacheco Torres	OMVO	rosalia.pacheco@upm.es	L - 20:00 - 21:00 Previa solicitud por e-mail

* 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

CE 04 - Capacidad de aplicación de aspectos medioambientales y de sostenibilidad para la planificación, ejecución y explotación de infraestructuras.

CE 05 - Capacidad para la gestión, dentro de equipos multidisciplinares, en lo relacionado a la planificación estratégica, siguiendo criterios de calidad y medioambientales, de aspectos relacionados con la dirección, coordinación y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de las infraestructuras

CE 06 - Capacidad para comprender la responsabilidad ética y la deontología profesional en el ámbito de las infraestructuras

CE 07 - Capacidad para aplicar los principios de la economía y de la gestión de recursos humanos y proyectos, así como la legislación, regulación y normalización en los ámbitos de las infraestructuras

CE 08 - Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ámbito de las infraestructuras

CG 01 - Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares

CG 04 - Capacidad para el análisis y la toma de decisiones relacionada con la dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos

CG 05 - Capacidad para la puesta en marcha, dirección y gestión de planificación y gestión de infraestructuras, etc., en el ámbito de la ingeniería civil y de infraestructuras con garantía de seguridad para las personas y bienes, con calidad final de las infraestructuras

3.2. Resultados del aprendizaje

RA3 - Adquisición de herramientas y destrezas necesarias para la evaluación de inversiones en infraestructuras

RA4 - Conocer modelos de planificación aplicados en la actualidad

RA18 - Utilizar bases de datos nacionales e internacionales, repositorios y buscadores científico-académicos en abierto en la Web para realizar búsquedas de documentación científico-técnica.

RA19 - Aplicar las búsquedas documentales en la elaboración de trabajos relacionados con cualquier asignatura del máster.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

Aspectos Docentes

? Orientación al alumno de los objetivos de la asignatura. (Online. Documentación Escrita)

o Temario

o Objetivos

o Definición de proyectos a desarrollar y grupos de trabajo

o Método de evaluación

Módulo 1: La internacionalización. Aspectos generales (2 hs). Manuel Valle (Inauguración)

? Globalización. Situación actual y tendencias

? Los intercambios mundiales de bienes y servicios. El protagonismo creciente de los países emergentes

? La posición de España

Módulo 2: Los mercados internacionales de infraestructuras (6 hs)

? El sector de las infraestructuras en México (2h) Francisco Garzón

? Grado de desarrollo a escala mundial (JG)

? Los Organismos Multilaterales de Desarrollo (OMD) y las Instituciones Financieras Internacionales (IFIs) (JG)

? Los Planes Estratégicos de Inversión (PEI). Qué son y qué posibilidades implican para las empresas (JG)

Módulo 3: Política comercial de producto (bien o servicio) (12 hs)

? Análisis del producto/servicio a exportar (2h) AM

? Estudio de Mercados (2h) AM

? Marketing mix (4h) JG

? Plan estratégico: plazos e inversiones (4h) FV

Módulo 4: Casos prácticos (4h)

? Ejemplos de internacionalización de empresas españolas (SACYR-VALLEHERMOSO, ACS, FCC, ACCIONA, ?) en los que se analizará su trayectoria internacional, presencia en terceros mercados, y otros aspectos de su éxito internacional

4.2. Temario de la asignatura

1. Introducción
2. Aspectos Generales
3. Los Mercados Internacionales de Infraestructuras
4. Política comercial de Producto/Servicio
5. Casos Prácticos

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Introducción y reglas generales para la asignatura. Documentación Descripción del Temario Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Es obligatoria la asistencia a clase TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Duración: 02:00 Exámen tipo Test EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 01:00
2	Globalización. Tendencias Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo opcional TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación sólo prueba final Duración: 04:00
3	Intercambios mundiales de Bienes Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	Posición de España en el Mercado de las Infraestructuras Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5	Mercado de las Infraestructuras en Latinoamérica Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	Mercado de las Infraestructuras en Latinoamérica Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Grado de Desarrollo a nivel Mundial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Organismos Multilaterales Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9	Instituciones financieras internacionales Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	Política comercial de Producto Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	Política comercial de servicio Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

12	Marketing Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	Planes Estratégicos Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
14	Caso Práctico 1 Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
15	Caso Práctico 2 Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
16	Caso Práctico 3 Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
17				

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

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.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Es obligatoria la asistencia a clase	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CG 04 CG 05 CG 01 CE 04 CE 05 CE 06 CE 07 CE 08

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Exámen tipo Test	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	75%	5 / 10	CG 04 CG 05 CG 01 CE 04 CE 05 CE 06 CE 07 CE 08
2	Trabajo opcional	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	04:00	25%	5 / 10	CG 04 CG 05 CG 01

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
-------------	-----------	------	----------	-----------------	-------------	------------------------

Examen Final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	100%	6 / 10	CG 04 CG 05 CG 01 CE 04 CE 05 CE 06 CE 07 CE 08
--------------	-------------------------------------	------------	-------	------	--------	--

6.2. Criterios de evaluación

Los alumnos tendrán que asistir a clase obligatoriamente. Se permitirá hasta un máximo de 2 faltas en todo el semestre para poder acceder a la evaluación continua

La asistencia a clase se valorará como está indicado en los criterios de evaluación

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
WEB del ICEX	Recursos web	Página WEB del Instituto de Comercio Exterior