



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

2020/21 - 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 Planificación y Gestión de Infraestructuras
Centro responsable de la titulación	58 - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil
Curso académico	2020-21

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Rosalía Pacheco Torres	OMVO	rosalia.pacheco@upm.es	L - 20:00 - 21:00 Previa solicitud por e-mail
Fernando Varela Soto (Coordinador/a)	Despacho	fernando.varela@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	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1			<p>Introducción y reglas generales para la asignatura. Documentación Descripción del Temario Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Es obligatoria la asistencia a clase. Las clases serán presenciales pero por medios audiovisuales. La no asistencia a clases (80%) obligará al alumno a examinarse en la prueba extraordinaria. ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Presencial Duración: 02:00</p> <p>Examen tipo Test en la plataforma digital de la universidad. Moodle ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 01:00</p>
2			<p>Globalización. Tendencias Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p>Trabajo opcional. Se enviará al coordinador de la asignatura al menos una semana antes a la prueba de evaluación telemática. Tarea en Moodle ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 04:00</p>
3			<p>Intercambios mundiales de Bienes Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	
4			<p>Posición de España en el Mercado de las Infraestructuras Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	
5			<p>Mercado de las Infraestructuras en Latinoamérica Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	
6			<p>Mercado de las Infraestructuras en Latinoamérica Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	
7			<p>Grado de Desarrollo a nivel Mundial Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	

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			MARKETING Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
14			MARKETING Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
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				

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 derivadas de la situación creada por la COVID-19.

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. Las clases serán presenciales pero por medios audiovisuales. La no asistencia a clases (80%) obligará al alumno a examinarse en la prueba extraordinaria.	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CG 01 CG 04 CE 05 CG 05 CE 04 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	Examen tipo Test en la plataforma digital de la universidad. Moodle	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	01:00	75%	5 / 10	CE 05 CG 01 CG 04 CG 05 CE 04 CE 06 CE 07 CE 08
2	Trabajo opcional. Se enviará al coordinador de la asignatura al menos una semana antes a la prueba de evaluación telemática. Tarea en Moodle	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	04:00	25%	5 / 10	CG 01 CG 04 CG 05

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen Final. Para realizar esta prueba ha de contar con más del 80% de presencialidad en las clases telemáticas	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	01:00	100%	6 / 10	CE 05 CG 01 CG 04 CG 05 CE 04 CE 06 CE 07 CE 08

6.2. Criterios de evaluación

Los alumnos tendrán que asistir a clase obligatoriamente. Será necesario un mínimo del 80% de asistencia para poder examinarse de la prueba ordinaria. Test en la plataforma Moodle.

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
Documentación	Otros	Se facilitará a los alumnos el material que los profesores utilicen en las clases. Ficheros en PDF