




The slide is titled 'Objetivos' and lists four objectives for the company practice program. The header and footer are consistent with the previous slide.

Objetivos


- Conectar las clases de teoría/problemas/prácticas con la realidad empresarial
- Aumentar los conocimientos de los alumnos
- Facilitar la integración laboral
- Fomentar la conexión Universidad-Empresa

Prácticas en empresa 2



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Tipología


- Dos tipos:
 - Prácticas curriculares:
 - El alumno las desarrolla dentro de su plan de estudios
 - Remuneración no obligatoria
 - Se reconocen créditos ECTS optativos
 - Ofertadas por la Escuela
 - Prácticas extracurriculares:
 - El alumno las desarrolla además de su plan de estudios
 - Remuneración mínima mensual neta de 500 € grado ó 700 € máster
 - Ofertadas por las empresas en COIE

Prácticas en empresa 3



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Experiencia laboral previa


- Reconocimiento de la actividad profesional realizada en el ámbito de la titulación
- Mínimo 1 año de actividad
- Reconocimiento de 6 créditos ECTS / año
- Máximo 15 % créditos de la titulación:
 - Grado: 36 ECTS (6 años)
 - Máster: 13 ECTS (2 años 2 meses)
- Convalidación de créditos de asignaturas optativas u obligatorias, relacionadas con la actividad, según Comisión de Convalidación

Prácticas en empresa 4



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Prácticas Curriculares para Grado


- El alumno se matricula de la asignatura “Prácticas en empresa”
- Tener superado 120 créditos ECTS
- Cantidad de créditos ECTS:
 - Puede ser variable: 3, 4.5, 6, 9, 12 y 18
 - Máximo 18
 - Si es inferior a 12, deberá completar con asignaturas optativas
- Dedicación máxima 5 h / día

Prácticas en empresa 5



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Prácticas Curriculares para Máster


- El alumno se matricula de la asignatura “Prácticas en empresa”
- Tener superado 30 créditos ECTS
- Cantidad de créditos ECTS:
 - Puede ser variable: 6, 9 y 15
 - Máximo 15
- Dedicación máxima 7 h / día si se está sólo con el TFM

Prácticas en empresa 6



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Características Comunes Prácticas Curriculares


- Cada crédito ECTS equivale a 30 h de prácticas
- No es obligatoria remuneración
- Se deberá pagar Seguro Responsabilidad Civil con la matrícula, 3.5 € aprox.
- El Seguro Escolar cubre accidentes
- El desarrollo de las prácticas debe ser compatible con el resto de la actividad educativa del alumno
- Son opcionales
- Gestionadas por cada Escuela

Prácticas en empresa 7



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Características Comunes Prácticas Extracurriculares


- Sólo es necesario ser alumno UPM
- Son opcionales y no es necesario matricularse de ninguna asignatura
- No hay convalidación de créditos
- Obligatoria remuneración
- Se deberá pagar Seguro Responsabilidad Civil con la matrícula, 3.5 € aprox.
- El Seguro Escolar cubre accidentes
- El desarrollo de las prácticas debe ser compatible con el resto de la actividad educativa del alumno
- Gestionadas por el Rectorado y ofertadas por las empresas

Prácticas en empresa 8



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Proceso de solicitud de destino


- Necesidad de estar dado de alta en la BBDD del COIE: www.coie.upm.es
- Valorar ofertas y mandar un correo solicitando contactos e información a subdirector.externas.topografia@upm.es
- Solicitar entrevistas a los ofertantes:
 - Horario
 - Tiempo → Créditos matriculados
- Buscar un tutor en la Escuela relacionado con el tema de desarrollo de las prácticas

Prácticas en empresa 9



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Proceso de solicitud de destino


- Una vez llegado a un acuerdo entre las partes, solicitar prácticas ofertadas en el COIE
- La Escuela aceptará el comienzo de las prácticas
- El alumno aceptará el comienzo de las prácticas
- Se genera un documento para ser firmado por alumno, empresa y tutor académico
- Mandar el documento firmado a la Escuela (subdirector) para ser firmado por la UPM (rectorado)
- El proceso de obtención del documento firmado no suele ser inferior a 15 días
- El periodo de matriculación es “flotante”

Prácticas en empresa 10



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Desarrollo de las prácticas


- Se asignará un tutor en la Escuela y otro en la Empresa
- El tutor en la Escuela vigilará el cumplimiento de los objetivos de las prácticas: tareas, actividad, etc.
- El tutor en la Empresa vigilará el buen hacer del alumno en las tareas asignadas
- El alumno respetará los horarios asignados durante el tiempo convenido
- Al finalizar las prácticas, el alumno entregará una memoria con la actividad desarrollada
- Ambos tutores calificarán el trabajo
- Una comisión en la Escuela decide la nota final

Prácticas en empresa
11



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL


Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Destinos posibles


- Se consideran como “prácticas en empresa” aquellas actividades profesionales que se realicen en:
 - Entidades inscritas en el registro mercantil
 - ¿Entidades públicas no universitarias?
 - Se admiten proyectos de investigación
 - Oficinas y estudios de profesionales que realicen el ejercicio libre de la profesión
 - Fundaciones o entidades sin ánimo de lucro cuyo trabajo esté vinculado con las titulaciones impartidas en la UPM
 - Fundaciones que se desarrollen en alguno de los organismos del Parque Científico y Tecnológico de la UPM estando vinculadas a proyectos de I+D+i
 - Empresas extranjeras

Prácticas en empresa
12



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Sugerencias, ruegos y preguntas

- Algunos alumnos en prácticas continúan con contrato de prácticas no curriculares e, incluso, en la plantilla de la empresa
- Permite conocer otras empresas donde poder ofrecerse en un futuro
- El buen hacer del alumno permitirá continuar con el convenio e incluso ampliarlo en el futuro con nuevas actividades Universidad-Empresa

Prácticas en empresa
13



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



Oferta disponible para curriculares

Empresa/Área	Geodesia	Topo/Láser	GIS/Carro	Fotogram.	Teledetec.	Geofísica	Total
IGN	6		11	2	1		20
IGN (OGC)						6	6
Leica	1	1					2
ACRE		1		1			2
AMS		2					2
Catastro			4				4
eGeoMapping		1	1				2
Topcon		4					4
Medis		3					3
LCMIGT		2					2
Trimble		2					2
TopoIngeo		1					1
Zabirtech				1			1
Total	7	17	16	4	1	6	51

Prácticas en empresa
14