



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid

ETS de Ingenieros en Topografía,
Geodesia y Cartografía



PRÁCTICAS EN EMPRESA

Curso 2023/2024

Ramón Alcarria / Catalina Serrano

practicas.topografia@upm.es

Objetivos

- Conectar las clases de teoría/problemas/prácticas con la realidad empresarial
- Aumentar los conocimientos de los alumnos
- Facilitar una primera relación laboral y una posible integración en la empresa
- Fomentar la conexión Universidad-Empresa

Ejemplos



SECRETARÍA GENERAL
DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA
EMPRESA



SECRETARÍA DE ESTADO
DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL
DEL CATASTRO



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 Grupo Inv (UPM) y Empresas
 - Prácticas extracurriculares:
 - El alumno las desarrolla además de su plan de estudios
 - Remuneración mínima mensual neta de 450 € grado ó 600 € máster (25 horas/semana)
 - Ofertadas por las empresas

Prácticas Curriculares para Grado / Master

1. El alumno se matricula de la asignatura “Prácticas en empresa” de los créditos que necesite: 6 o 12 en Grado y 4 u 8 en Máster GAIA
2. En la matricula en secretaría pedir que añadan el seguro de movilidad nacional, o en su defecto sacarlo por aquí:
 - <https://www.upm.es/Estudiantes/Seguros/SeguroMovilidadNacionalPracticas>
3. Acceder al portal de prácticas (<https://practicas-externas.upm.es/>) y configurarlo correctamente:
 - Incluir CV
 - Incluir seguro movilidad
 - Incluir vuestro número de la seguridad social (cuidado, uno vuestro personal, no el de vuestros padres)
 - Marcar la opción de "búsqueda activa de prácticas".

Prácticas Curriculares para Grado / Master

4. Búsqueda de tutor académico y solicitar confirmación
5. Disponer de firma electrónica (certificado digital) y la aplicación Autofirma.
 - <https://audiovisuales.upm.es/flash/?src=mp4:2324/tutoriales/20231018Portafirmas>
6. Si conocemos la empresa le pedimos que publiquen la práctica en <https://practicasyexternas.upm.es> y nos apuntamos.
 - Si no han publicado nunca o hace tiempo que no publican tendrá que registrarse o recordar contraseña en el portal.

Características Comunes Prácticas Curriculares

- Cada crédito ECTS equivale a 30 h de prácticas
 - 6 ECTS son 180 horas, 12 ECTS son 360 horas.
- Dedicación semanal de 25 horas/semana o menos
- El desarrollo de las prácticas debe ser compatible con el resto de la actividad educativa del alumno
- Importante, todas las prácticas tienen que pasar por el portal de prácticas de la UPM.

Desarrollo de las prácticas

- El anexo de prácticas se firma por alumno, responsable de empresa y vicerrector, con el visto bueno de los tutores
 - Se asignará un tutor en la Escuela (académico) y otro en la Empresa (profesional)
- El tutor académico vigilará el cumplimiento de los objetivos de las prácticas: tareas, actividad, etc.
- El tutor profesional vigilará el buen hacer del alumno en las tareas asignadas
- El alumno respetará los horarios asignados y negociará cualquier desviación con el tutor profesional.
- Al finalizar las prácticas, el alumno entregará por la plataforma una memoria con la actividad desarrollada.
- El tutor profesional rellena una encuesta sobre el trabajo y el tutor académico califica la asignatura según memoria e informe de tutor profesional.