



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

53001555 - Prácticas en Empresas

PLAN DE ESTUDIOS

05BG - Master Universitario En Electronica Industrial

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.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001555 - Prácticas en Empresas
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05BG - Master Universitario En Electronica Industrial
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Eduardo De La Torre Arnanz (Coordinador/a)		eduardo.delatorre@upm.es	- -
Jose Antonio Cobos Marquez		ja.cobos@upm.es	L - 08:00 - 08:15
Javier Uceda Antolin		javier.ucedas@upm.es	Sin horario.

Oscar Garcia Suarez		o.garcia@upm.es	Sin horario.
Felix Antonio Moreno Gonzalez		felix.moreno@upm.es	Sin horario.
Yago Torroja Fungairiño		yago.torroja@upm.es	L - 08:00 - 08:15
Pedro Alou Cervera		pedro.alou@upm.es	Sin horario.
Miroslav Vasic		miroslav.vasic@upm.es	Sin horario.
Jose Andres Otero Marnotes		joseandres.otero@upm.es	Sin horario.
Gabriel Noe Mujica Rojas		gabriel.mujica@upm.es	Sin horario.
Airan Frances Roger		airan.frances@upm.es	Sin horario.
Alfonso Rodriguez Medina		alfonso.rodriguez@upm.es	Sin horario.
Maria Regina Ramos Hortal		regina.ramos@upm.es	Sin horario.

* 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

CB07 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CG02 - Saber aplicar e integrar sus conocimientos, la comprensión de estos, su fundamentación científica y sus capacidades de resolución de problemas en entornos nuevos y definidos de forma imprecisa, incluyendo contextos de carácter multidisciplinar tanto investigadores como profesionales altamente especializados.

CG07 - Ser capaces de asumir la responsabilidad de su propio desarrollo profesional y de su especialización en uno o más campos de estudio.

CT04 - Organización y planificación

3.2. Resultados del aprendizaje

RA104 - Clasificar y organizar la información científica de interés para desarrollar un trabajo científico

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

Due to the particular nature of the subject, there are no contents defined on the subject. The activity consists on performing practices in a company / department / research centre / institute where the student gets a closer knowledge on how to develop within an industrial environment.

For these kind of subjects, it is foreseen an effort of 40 hours per ECTS. Therefore, the total number of hours for this 6 ECTS subject is 240 hours.

4.2. Temario de la asignatura

1. Practices in a company / Centre / Research Institute or similar

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
2	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
3	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
4	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
5	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
6	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
7	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
8	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
9	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
10	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
11	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			

12	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
13	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
14	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			
15	Prácticas en empresa / Practices in a company Duración: 240:00 OT: Otras actividades formativas			Autoinforme del alumno OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:00
16				Informe del responsable profesional / Professional advisor report OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:00 Informe del tutor académico / Academic supervisor report OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 00:00
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
15	Autoinforme del alumno	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	CT04 CG02 CG07 CB07
16	Informe del responsable profesional / Professional advisor report	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	CT04 CG02 CG07 CB07
16	Informe del tutor académico / Academic supervisor report	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG07 CB07 CT04 CG02

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	Autoinforme del alumno	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	CT04 CG02 CG07 CB07
16	Informe del responsable profesional / Professional advisor report	OT: Otras técnicas evaluativas	No Presencial	00:00	%	/ 10	CT04 CG02 CG07 CB07
16	Informe del tutor académico / Academic supervisor report	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CG07 CB07 CT04 CG02

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

The specific nature of this subject requires a particular evaluation method, based on three reports (self-assessment report done by the student, a report from the responsible of the practices in the company and a report from the academic supervisor).