

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP __D003</b>	



# MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS DEL GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

## CURSO 2019-2020

Elaborado por <b>Coordinador de la Comisión de Prácticas Externas del Grado en IFMN</b> <b>Fecha: 18/12/2020</b>	Aprobado por: <b>Comisión de Prácticas Externas del Grado en IFMN</b> <b>Fecha: 13/01/2021</b>	Aprobado por: <b>Junta de Centro</b> <b>Fecha: 20/01/2021</b>
Firma 	Firma 	Firma 



	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

Responsable del proceso en la titulación	<b>SUBDIRECTORA DEL GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>
--	--

<b>COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS DEL GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>	
Coordinador: Manuel Moya Ignacio	PDI
M <sup>a</sup> Jesús Montero Parejo	PDI
Gerardo Moreno Marcos	PDI
Lourdes López Díaz	PDI
Elena García Delgado	PDI
Técnico de laboratorio del Grado	PAS
Delegado 3 <sup>o</sup> curso del Grado en Ingeniería Forestal	Alumno del Grado
Delegado 4 <sup>o</sup> curso del Grado en Ingeniería Forestal	Alumno del Grado

<b>COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS DEL GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>				
<b>FECHA DE LA REUNIÓN</b>	<b>ASISTENCIA</b>			<b>TEMAS TRATADOS</b>
	<b>PDI</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>PAS</b>	
<b>22-01-2020</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<a href="https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/plasencia/informacion-academica/practicas-externas/grado-en-ingenieria-forestal-y-del-medio-natural/ComisinPr_For_220120.pdf">https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/plasencia/informacion-academica/practicas-externas/grado-en-ingenieria-forestal-y-del-medio-natural/ComisinPr_For_220120.pdf</a>

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

23-04-2020	4	1	0	<a href="https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/plasencia/informacion-academica/practicas-externas/grado-en-ingenieria-forestal-y-del-medio-natural/Acta_forestales_PR_Ext_abril2020.pdf">https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/plasencia/informacion-academica/practicas-externas/grado-en-ingenieria-forestal-y-del-medio-natural/Acta_forestales_PR_Ext_abril2020.pdf</a>
------------	---	---	---	---

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	
INDICADORES	DATOS
Número de convenios anuales firmados	4
Ratio de participación de alumnos	7 <sup>i</sup>
Ratio de tutorización de profesores	1/23 = 4,35%
Ratio de plazas ofertadas/cubiertas	100%
Ratio de superación de práctica	100%
Encuestas de satisfacción de estudiantes	2
Encuestas de satisfacción de tutores de empresa	2
Encuestas de satisfacción de tutores del Centro	2
<b>Observaciones y comentarios</b>	<p>i. Se detallan los alumnos que han realizado Prácticas Externas durante el curso 2019-20. No se establece una ratio como tal dado el carácter optativo de la asignatura que además puede cursarse por alumnos matriculados en 3º y 4º, lo que dificulta establecer una ratio en sí.</p> <p>ii. En función del número de matriculados se busca la/s empresa/s disponibles. Hasta la fecha el 100% de los alumnos que se matriculan en esta optativa tienen siempre garantizadas sus prácticas en una empresa forestal, por lo no hay una oferta inicial de empresas como tal. Sin embargo, el cupo máximo de</p>

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

<p>matrículas de la optativa es de 23 alumnos número que hasta la fecha no se ha alcanzado.</p>
---

## SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS<sup>1</sup>

### 1. Introducción

Las prácticas externas del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural de la Universidad de Extremadura se recogen como una asignatura optativa en el Plan de Estudios del Grado aprobado mediante Resolución de 2 de febrero de 2010, de la Universidad de Extremadura (BOE núm. 58, de 8 de marzo de 2010).

Las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios de la Universidad de Extremadura (en adelante UEX) se regulan según el R.D. 592/2014, de 11 de julio (BOE núm. 184, de 30 de julio de 2014) y la Resolución de 26 de julio de 2017, de la Gerencia, por la que se ejecuta el acuerdo normativo adoptado por el Consejo de Gobierno por el que se aprueba la Normativa de Prácticas Externas de la Universidad de Extremadura (DOE núm. 153, de 9 de agosto de 2017), además de por el Reglamento de prácticas extracurriculares en empresas para estudiantes de la Universidad de Extremadura gestionadas por la Oficina de Empleo (aprobada el 5 de marzo de 2020), desarrollándose la Normativa de Prácticas Externas del Centro Universitario de Plasencia (aprobada por la Junta de Centro con fecha 9 de octubre de 2015) y la Normativa de Prácticas Externas del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (en adelante IFMN), aprobada por la Comisión de Prácticas Externas de IFMN con fecha 29 de septiembre de 2015.

Debido a su carácter optativo, a diferencia de lo que ocurre en otras titulaciones de la UEX, en las que sí se contemplan como una asignatura obligatoria, no todos los alumnos de la titulación realizan prácticas en empresas o instituciones que previamente hayan suscrito un convenio de cooperación educativa con la UEX. Por esta razón, son los propios estudiantes quienes voluntariamente deciden si quieren hacerlas o no. En caso de realizar dichas prácticas, éstas pueden catalogarse como prácticas curriculares o extracurriculares, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Normativa de Prácticas Externas del Grado en IFMN.

Asimismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 18.2 de la Normativa de Prácticas Externas del Grado en IFMN, la Comisión de Prácticas Externas elaborará al finalizar cada curso una Memoria Anual de Prácticas Externas en la que se incluirán los resultados de las encuestas y un plan de mejoras para el curso siguiente.

### 2. Resultados de encuestas 2019-20

#### 2.1. Resultados de las encuestas realizadas a alumnos en prácticas (anexo I de resultados)

En total, han sido cuatro (4) las encuestas recibidas del total de alumnos en prácticas del curso 2019-20. Estos datos deben tomarse con prudencia por su escasez, siendo la desviación típica elevada.

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

La encuesta se estructura en tres bloques temáticos: A) Planificación de las prácticas; B) Desarrollo de las prácticas; C) Resultados de las prácticas.

De los resultados obtenidos en el primer bloque (Planificación de las prácticas) cabe destacar:

- a. Que el 100 % de los estudiantes están bastante o totalmente de acuerdo con la oferta de prácticas existente, manifiestan haber recibido suficiente información sobre la normativa a seguir para la realización de las prácticas.
- b. El 75 % manifiesta estar bastante o totalmente de acuerdo con los canales de comunicación con tutores durante las prácticas.
- c. Que el 100% de los alumnos están bastante de acuerdo o totalmente de acuerdo con haber recibido suficiente información tanto por parte de la UEx, como de la empresa asignada.
- d. Que el 75 % de los estudiantes también manifiestan que las prácticas se desarrollan en el curso académico más adecuado, aunque el porcentaje que percibe que el momento dentro de curso en el que se han cursado es el adecuado, desciende al 50 % incluyendo aquí a los que responden que están bastante o totalmente de acuerdo con el momento elegido.
- e. Nuevamente el 100 % de los estudiantes encuestados manifiesta estar bastante o totalmente de acuerdo con la información recibida sobre los criterios de evaluación de las mismas.
- f. Que, por último, el sistema de asignación de plazas también es valorado positivamente por el 100% de los alumnos.

Del segundo bloque (Desarrollo de las prácticas), los alumnos estuvieron bastante de acuerdo o totalmente de acuerdo, en el 100 % de los casos, con las siguientes cuestiones:

- a. Que la coordinación entre universidad y empresa ha sido eficiente.
- b. Que los contenidos de las prácticas tuvieron relación con las competencias del grado.
- c. Que sus expectativas/necesidades de formación coincidieron con las que realmente fueron satisfechas.
- d. Que la persona que tutorizó las prácticas por parte de la empresa/institución, facilitó su integración en el equipo de trabajo.
- e. Que el seguimiento, trato, y recursos puestos a su disposición por la empresa, fueron buenos y adecuados conforme a los propósitos de las prácticas.
- f. Que la relación que ha mantenido con el personal de la empresa/institución ha sido adecuada.

En cuanto a las tareas realizadas durante las prácticas el 75 % manifestó que sí le aportaron provecho a su formación académica.

Finalmente, en lo que a los resultados del apartado C (Resultados de las prácticas) se refiere, cabe destacar:

- a. El 100 % consideran que en gran medida o totalmente las prácticas permiten la adquisición y desarrollo de competencias profesionales.
- b. El 100 % de los estudiantes están satisfechos o muy satisfechos con la empresa/entidad en la que han realizado las prácticas, así como con los conocimientos adquiridos.
- c. El 100 % manifiesta que sus conocimientos universitarios han sido provechosos para la

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

realización de las prácticas.

- d. Al 100 % le gustaría en gran medida o totalmente ser contratado por la empresa/entidad en la que ha realizado las prácticas.

## **2.2. Resultados de las encuestas realizadas a tutores de empresas/entidades (anexo I de resultados)**

Al igual que en el caso de los estudiantes, han sido cuatro (4) las encuestas recibidas de las empresas participantes. Los resultados obtenidos muestran que el 100 % de las personas que han tutorizado las practicas de los estudiantes por parte de la empresa/entidad, en su mayoría están bastante o totalmente satisfechos con:

- a. El horario y duración de las prácticas.
- b. Con la información recibida por parte del tutor académico.
- c. El desarrollo de las prácticas por parte del alumno, en cuanto a tareas y horas asignadas.
- d. Con los medios que ha puesto a disposición del alumno.
- e. Con la utilidad de las prácticas desarrolladas para la formación del alumno.
- f. Con su papel o labor como tutor externo.

Finalmente, todos manifiestan su disposición para seguir colaborando como tutor en los próximos cursos.

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

## Anexo I: Resumen de Resultados de encuestas de satisfacción

### A. Satisfacción de estudiantes:

ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS. CURSO 2019-20		Resultados					
<b>A.- PLANIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS</b>		<b>A.- PLANIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS</b>					
		Muyen desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Total
1. La oferta de prácticas externas es adecuada.		0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
2. Los canales de comunicación de los estudiantes con la universidad en el periodo de prácticas externas están definidos y son fluidos.		0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
3. Recibiste suficiente información sobre la normativa a seguir para la realización de las prácticas.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
4. Recibiste suficiente información sobre la empresa/entidad donde las has realizado (situación, forma de contacto, horarios, etc.)		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
5. Las prácticas se desarrollan en el curso académico más adecuado.		0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
6. Las prácticas se realizan en el momento más apropiado dentro del curso.		0,00%	0,00%	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
7. La información sobre los criterios de evaluación de las prácticas ha sido clara.		0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
8. El sistema de asignación de plazas a los estudiantes es el adecuado.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
<b>B.- DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS</b>		<b>B.- DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS</b>					
		Muyen desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Total
9. La coordinación entre universidad y la empresa/entidad de prácticas ha sido eficiente.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
10. Existe relación entre las prácticas realizadas y las competencias específicas del Título.		0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
11. Tus expectativas/necesidades de formación coinciden con las que han sido realmente satisfechas.		0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
12. El tutor de la empresa ha facilitado tu integración en el equipo de trabajo.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
13. El tutor de la empresa ha puesto a tu disposición recursos suficientes para tu formación.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
14. El seguimiento realizado por el tutor de la empresa ha sido el adecuado.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
15. El trato recibido por el tutor de la empresa ha sido satisfactorio.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
16. La relación que has mantenido con el personal de la empresa/entidad ha sido adecuada.		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
17. Has realizado tareas que no aportaban provecho a tu formación académica.		25,00%	50,00%	0,00%	25,00%	0,00%	100,00%
<b>C.- RESULTADOS DE LAS PRÁCTICAS</b>		<b>C.- RESULTADOS DE LAS PRÁCTICAS</b>					
		Muyen desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Total
18. Las prácticas permiten la adquisición y desarrollo de competencias profesionales.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
19. Los conocimientos, capacidades y competencias adquiridas durante las prácticas han sido satisfactorios.		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
20. Estoy satisfecho con la empresa/entidad en la que he realizado las prácticas.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
21. Tus conocimientos universitarios han sido provechosos en la realización de las prácticas.		0,00%	0,00%	0,00%	75,00%	25,00%	100,00%
22. Te gustaría ser contratado por la empresa/entidad en la que has realizado las prácticas.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%

### B. Satisfacción de empresas:

ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE LOS TUTORES EXTERNOS. CURSO 2019-20		Resultados					
		Muyen desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo / ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	Total
1. La información facilitada por el tutor académico de la Universidad ha sido adecuada.		0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
2. El horario de las prácticas ha sido apropiado.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
3. La duración de las prácticas ha sido adecuada.		0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	75,00%	100,00%
4. El estudiante ha desarrollado las actividades en la empresa/entidad de manera correcta.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
5. El estudiante ha completado el total de las horas previstas en las prácticas.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
6. Ha puesto a disposición del estudiante todos los recursos que considera necesarios para su correcta formación.		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
7. Las prácticas realizadas resultan útiles para la formación del estudiante.		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
8. Las prácticas realizadas resultan útiles para la empresa/entidad colaboradora.		0,00%	0,00%	0,00%	75,00%	25,00%	100,00%
9. En general, está satisfecho con su participación como tutor de las prácticas.		0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
10. Está dispuesto a seguir colaborando como tutor en los próximos cursos.		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <small>Centro Universitario de Plasencia</small>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

## CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

<b>ANÁLISIS DEL PLAN DE MEJORA DEL PROCESO DE GESTIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS 2019-2020</b>					
	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1	Fomentar contacto con la administración pública (Junta de Extremadura) para abordar las posibilidades de prácticas externas		X		Al comenzar el curso se envió un correo electrónico a la administración pública y al resto de empresas/entidades con las que se tiene suscrito un convenio de cooperación educativa para abordar la posibilidad de que estudiantes de la titulación pudieran realizar prácticas en sus dependencias.
2	Seguir con, y mejorar, las tareas de difusión de las prácticas en empresa entre alumnado potencial de 2º y 3º. Hacer hincapié en las extracurriculares.			X	Se ha abordado desde el POE la difusión de información relativa a las prácticas, tanto curriculares como extracurriculares, con el taller: "Prácticas en empresa" ( <i>impartido por el profesor del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural del Centro Universitario de Plasencia D. Manuel Moya Ignacio, el 15/10/2019</i> ). Sin embargo, el aumento de alumnos que han podido realizar prácticas no ha podido mejorar respecto al año anterior fundamentalmente por el decreto del Estado de Alarma con motivo de la pandemia el 14 de marzo de 2020, lo que impidió que algunos alumnos pudieran desarrollar sus prácticas durante este curso académico, como era su intención.
3	Seguir explorando contactos para posibles nuevos convenios de Cooperación Educativa con empresas o instituciones públicas del sector.	x			Se han conseguido cuatro convenios nuevos, lo que supone un incremento con respecto a la cifra alcanzada el curso anterior

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

## DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

<b>DEBILIDADES Y ÁREAS DEL PROCESO DE GESTIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS</b>	
<b>DEBILIDADES</b>	<b>ÁREAS DE MEJORA</b>
<p>A pesar de las posibilidades existentes, aún son pocos los alumnos que manifiestan interés por las prácticas externas al ser una asignatura optativa.</p>	<p>Seguir potenciando cauces de diálogo con el alumnado. Mejorar la difusión de la información disponible para intentar aumentar el número de alumnos en prácticas extracurriculares (y en su caso también de las curriculares).</p>
<p>Escasez de información por parte de los alumnos, especialmente en lo referente a prácticas extracurriculares, pues un porcentaje elevado de estudiantes proceden de ciclos formativos y ya tienen convalidadas las prácticas en empresa.</p>	<p>Mejorar la difusión de la información disponible para intentar aumentar el número de alumnos en prácticas extracurriculares pues pueden realizarlas mientras sean estudiantes universitarios, aspecto que desconocen muchos de ellos.</p>
<p>Posibilidad de realizar prácticas en empresa de manera virtual, mediante teletrabajo.</p>	<p>Intentar fomentar un tipo de prácticas que puedan realizarse a distancia, a modo de teletrabajo, para que, en caso de que la pandemia no remita, no suponga un problema de cara a poder aprovechar la posibilidad de realizar prácticas en empresas/instituciones.</p>

<p><b>PUNTOS CLAVE DEL PROCESO Y DEL REGLAMENTO QUE FALTAN POR DESARROLLAR EN LA TITULACIÓN</b></p>

	<b>MEMORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>		 <i>Centro Universitario de Plasencia</i>
	<b>CURSO 2019-20</b>	<b>P/CL011_CUP_D005</b>	

## PLAN DE MEJORA

<b>PLAN DE MEJORA DE PROCESO DE GESTIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS DE 2020-21</b>				
	<b>Acción de Mejora (descripción)</b>	<b>Responsable de la ejecución</b>	<b>Plazo o momento de ejecución</b>	<b>Observaciones</b>
	Fomentar contacto con la administración pública (Junta de Extremadura) y otras empresas para abordar las posibilidades de prácticas externas.	Comisión prácticas externas y POE	A lo largo de todo el curso académico	
	Seguir con, y mejorar, las tareas de difusión de las prácticas en empresa entre alumnado potencial de 2º, 3º y 4º curso. Hacer hincapié en las prácticas extracurriculares.	Comisión prácticas externas y POE	A lo largo de todo el curso académico	
	Potenciar las posibilidades de realizar prácticas en empresas/instituciones en las que el estudiante pueda teletrabajar en un momento dado, en función de cómo evolucione la pandemia.	Comisión prácticas externas y POE	A lo largo de todo el curso académico	