


	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS



CURSO 2023/24

Elaborado por: Responsable CPE Fecha: febrero 2025	Aprobado por: Comisión de Prácticas Externas Fecha: 19/02/2025	Aprobado por: Junta de Centro Fecha: 25/02/2025
Firma  Pedro Miguel Núñez Trujillo	Firma  Pedro Miguel Núñez Trujillo	Firma   Rufina Román Pavón

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

ÍNDICE

1.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE LA COMISIÓN CURSO 2023/24.....	3
2.- ACTUACIONES REALIZADAS.....	3
3.-DESCRIPCIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS EN LAS TITULACIONES.	4
4.-DISTRIBUCIÓN POR TITULACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DURANTE EL CURSO 2022/23.	5
5. EMPRESAS E INSTITUCIONES EN LAS QUE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA HAN REALIZADO PRÁCTICAS EXTERNAS DURANTE EL CUROS 2022/23.	6
6.- REUNIONES DURANTE EL CURSO.....	17

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	



1.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE LA COMISIÓN CURSO 2023/24

- **D. Pedro Miguel Núñez Trujillo**, presidente. Subdirector TIC, Investigación y Prácticas Externas de la Escuela Politécnica. Representante de la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación (subriep@unex.es).
- **D. Miguel Candel Pérez**, representante de la Comisión de Calidad de los Grados en Ingeniería Civil y del Máster Universitario en Metodología para la Modelización de la Información de la Construcción (Building Information Modeling) en el Desarrollo Colaborativo de Proyectos (miguelcandel@unex.es).
- **D. Rafael Miguel Martín Espada**, representante de la Comisión de Calidad de los másteres TIC: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (rmmartin@unex.es).
- **D. Lorenzo Martínez Bravo**, representante de la Comisión de Calidad de los Grados de Informática: Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software y Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores (lorenzom@unex.es).
- **D. David Cortés Polo**, representante de la Comisión de Calidad del Máster en Ingeniería Informática (dcorp@unex.es).
- **Dña. Beatriz Montalbán Pozas**, representante de la Comisión de Calidad del Grado en Edificación (bmpozas@unex.es).
- **Dª María Jesús Rodríguez Castro** como representante del PAS (mjjesusrc@unex.es).
- **Jackie Lee Chong Ojeda**, representante de los estudiantes de los grados (jchongoj@alumnos.unex.es).
- **Iván Sánchez Cordero**, representante de los estudiantes de máster (isanchezdy@alumnos.unex.es).

2.- ACTUACIONES REALIZADAS.

Las principales actuaciones realizadas por la comisión durante el curso 2023/24 han sido las siguientes:

- Actualización de todos los documentos relativos a la gestión de las Prácticas de Empresa.
- Contactar con las empresas y gestionar su colaboración en esta actividad a través de la firma de convenios de colaboración (convenios@unex.es).
- Aprobar la oferta de prácticas curriculares para todas las titulaciones.
- Difundir las ofertas de prácticas de las empresas e instituciones.
- Estudiar y autorizar si es el caso las solicitudes de prácticas de los estudiantes.

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

3.-DESCRIPCIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS EN LAS TITULACIONES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA.



Los estudiantes de la Escuela Politécnica de la UEx realizan dos tipos de prácticas: Curriculares y Extracurriculares.

Las prácticas CURRICULARES constituyen asignaturas del plan de estudios. En la Escuela Politécnica son las de la siguiente tabla.

PRÁCTICAS CURRICULARES

Titulación	Nº de horas	Periodo	Asignaturas	Carácter
Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software	150	Entre septiembre y julio	Prácticas Externas, 4º curso	Optativo
Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores	“	“	“	“
Grado en Ingeniería de Sonido e imagen en Telecomunicación	“	“	“	“
Grado en Edificación	“	“	“	“
Grado en Ingeniería Civil en Construcciones Civiles	“	“	“	“
Grado en Ingeniería Civil en Transportes y Servicios Urbanos	“	“	“	“
Grado en Ingeniería Civil en Hidrología	“	“	“	“
MÁSTERES				
Máster Universitario en Ingeniería Informática	150+150	1er. Semestre (septiembre-enero)	Prácticas Ext. Tecnológicas+Prácticas Ext. Empresariales	Obligatorio
Máster Universitario en Dirección TIC	“	“	“	“
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	“	“	“	“
Máster Universitario en Metodología BIM para el Desarrollo Colaborativo de Proyectos (BIM)	150	Segundo Semestre	Prácticas Externas, 1º curso	Obligatorio

Las prácticas EXTRACURRICULARES son una actividad voluntaria del estudiante, aparecerá en el Suplemento Europeo del Título, pueden realizarse en todas las titulaciones durante todo el año con un máximo de 30 créditos ECTS por curso académico (equivalente al 50% de los créditos por curso). La gestión de las Prácticas Externas Extracurriculares es compartida actualmente por la EPCC y el Servicio de Prácticas y Empleo de la Universidad de Extremadura (SEPYE).

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	



4.-DISTRIBUCIÓN POR TITULACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DURANTE EL CURSO 2023/24.

NÚMERO DE ESTUDIANTES.

Titulación	Curriculares	Extracurriculares¹	Total
Grado en Edificación	15	2	17
Grados en Ingeniería Civil	5	2	7
Grados en Ingeniería Informática	43	16	59
Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación	14	10	24
TOTALES	77	30	107
MÁSTERES			
Máster Universitario en Ingeniería Informática	3	0	3
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	2	1	3
Máster Universitario en Metodología BIM en el desarrollo colaborativo de proyectos	12	0	12
Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos ²	-	0	0
TOTALES	17	1	18



¹ En este caso, sólo se contabilizan todos los procesos de prácticas extracurriculares. Existen muchos procesos de prácticas gestionados por esta comisión que no fructifican por varios motivos, el principal es la no entrega de la memoria final por parte del estudiante, pero han sido gestionados efectivamente por esta comisión.

² El Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos no oferta Prácticas Curriculares en su plan de estudios.



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	



5. EMPRESAS E INSTITUCIONES EN LAS QUE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA HAN REALIZADO PRÁCTICAS EXTERNAS DURANTE EL CUROS 2023/24.

TITULACIÓN	NOMBRE EMPRESA
Grado en Edificación	Aral Consultoría, S.L.
	Construcciones Eugenio Ruiz, S.L.
	Construcciones Safranja, S.L.
	Grupo de Investigación Robolab- Universidad de Extremadura
	Grupo Progemisa, S.A.
	Jesús Martín Quijada
	Panta Rhei Desarrollo Siglo XXI , S.L.
	Pedro Pablo Romero Juez
	PRÁCTICO, Proyectos, interiorismo y construcción
	Promoción gestión y márketing inmobiliario, S.L.
Simetría	
Grado en Ingeniería Civil, Construcciones Civiles	Gevora Contrucciones, S.A.
	JILCOM, Ingeniería de la Construcción, S.L.
	Lacer Ingeniería ,S.L.
	Medios Técnicos Extremeños, S.L.
Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicaciones	Centro de cirugía de mínima invasión Jesús Usón
	Electromagnetic 3 Works, S.L. (EM3WORKS)



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

	Grupo de Investigación Robolab- Universidad de Extremadura
	Incalexa Engineering, S.L.U.
	Laboratorio de acústica. Universidad de Extremadura
	Oeste Digital, S.L.
	Optiva Media, S.L.U.
Grado en Ingeniería Informática de Computadores	Ambing Ingeniería y Servicios, S.L.
	Cedesa Digital, S.L.
	Fundación COMPUTAEX
	Grupo de Investigación BioErgon
	Grupo de Investigación Robolab- Universidad de Extremadura
	MisterPlan, S.L.
	Mobbeel Solutions, S.L.
	Novis e-learning
	NTT DATA Spain Infrastructures Engineering, S.L.U.
	Viewnext, S.A.
	Worldline Iberia,S.A.

 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	
Grado en Ingeniería Informática del Software	Ariadnex Tecnología Flexible, S.L.		
	Azuanet Soluciones Web, S.L.		
	Cristian Lay, S.L.		
	Global Process and Product Improvement, S.L. (GLOIN)		
	Grupo de Investigación Ingeniería de Medios (GIM)- Universidad de Extremadura		
	Grupo de Investigación Robolab- Universidad de Extremadura		
	Grupo GITACA (Ingeniería Telemática Aplicada y Comunicaciones Avanzadas). Universidad de Extremadura		
	Himalaya Computing, S.L.		
	Kinetica Mobile Development, S.l.		
	MetrikaMedia, S.L.		
	Mobbeel Solutions, S.L.		
	Tecnológica Ecosistemas, S.A.U.		
	Universidad de Extremadura		
	Viewnext, S.A.		
	Worldline Iberia,S.A.		
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	Centro de cirugía de mínima invasión Jesús Usón		
	Oeste Digital, S.L.		
Máster Universitario en Ingeniería	Ambing Ingeniería y Servicios, S.L.		

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

Informática	Quercus Software Engineering Group
	Viewnext, S.A.
Máster Universitario en Metodología BIM en el desarrollo colaborativo de proyectos	AC2 Innovación, S.I.
	Ambing Ingeniería y Servicios, S.L.
	Ayeria, S.L.
	Efi Agreemente, S.L.
	Grupo de Investigación Robolab- Universidad de Extremadura
	iAcere Gestión, S.L.
	Ingeocar, S.L.
	Occidentalium, S.L.

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

6.- ANÁLISIS DE INDICADORES

ENCUESTA ESTUDIANTES

Se han recopilado un total de 57 respuestas de estudiantes que han participado en prácticas externas en diversas entidades y empresas. El 84% eran de estudiantes cursando prácticas curriculares, y 16% extracurriculares. Estas respuestas proporcionan una muestra representativa de la experiencia de los estudiantes y permiten obtener una visión global sobre la calidad de las prácticas realizadas.

Valoración General de las Prácticas Externas

La percepción general de las prácticas ha sido positiva en la valoración global de la empresa y de la gestión de la Escuela Politécnica. La mayoría de los estudiantes han destacado aspectos positivos como:

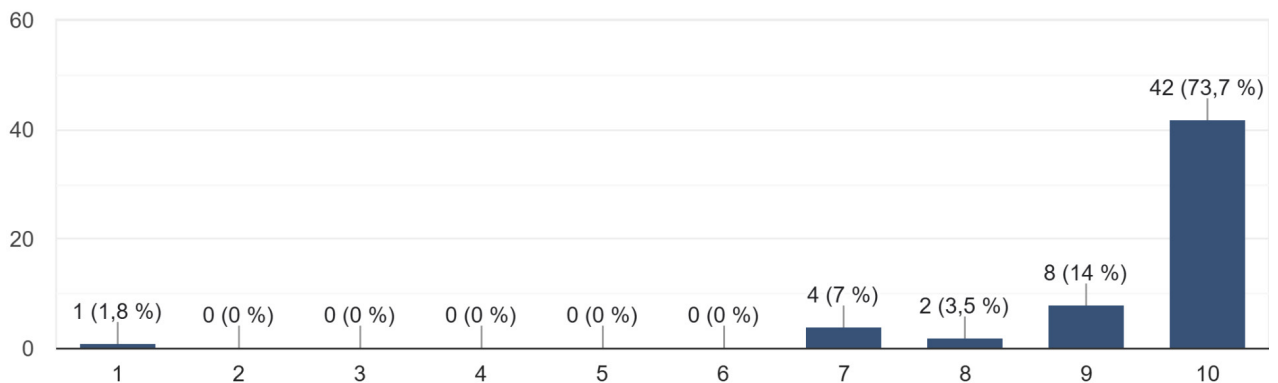
- La calidad del trato recibido en la empresa y en la Escuela..
- La adecuación de las actividades realizadas con su formación académica.
- El seguimiento por parte del tutor de empresa/académico.

Sin embargo, algunos estudiantes han señalado dificultades en la organización de las prácticas o falta de información inicial sobre sus funciones dentro de la empresa. Atendiendo a la petición de los estudiantes, se propone optimizar la información y orientación a los estudiantes mediante un repositorio de empresas colaboradoras por titulación, una guía práctica en la web de la Escuela y una mayor divulgación de oportunidades a través de los canales de la Escuela.

Respuesta a las preguntas relacionadas con las empresas

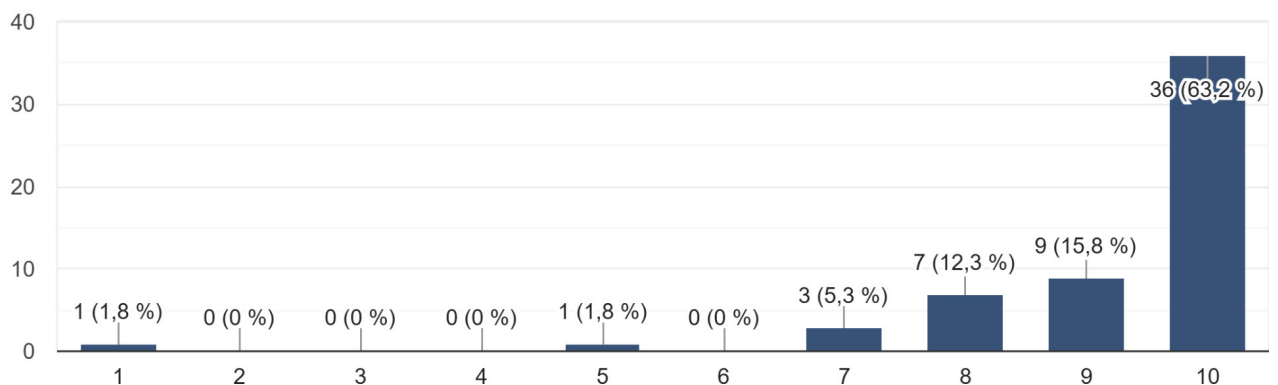
¿Cómo valora el trato personal recibido por la empresa o institución?

57 respuestas



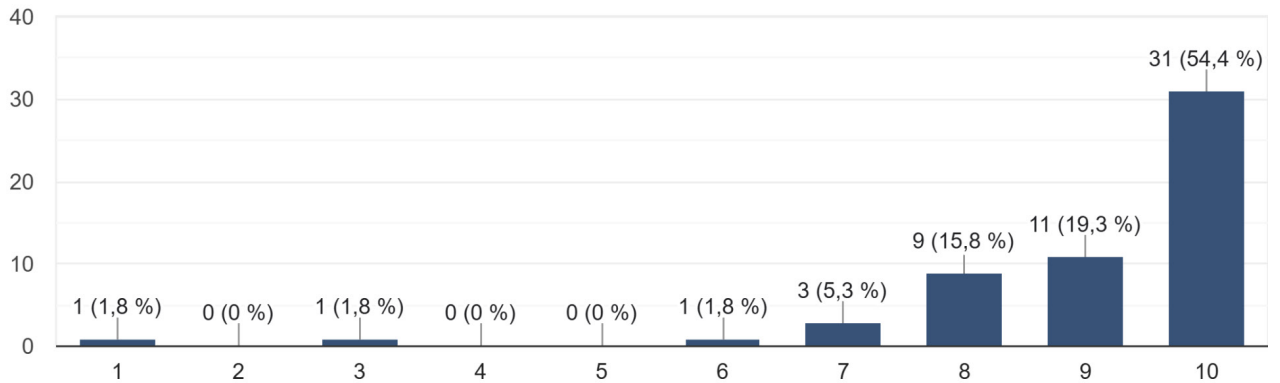
¿Considera que al comienzo del período de prácticas la empresa le dio una correcta explicación sobre las actividades y funciones del puesto de tra...ato personal recibido por la empresa o institución?

57 respuestas



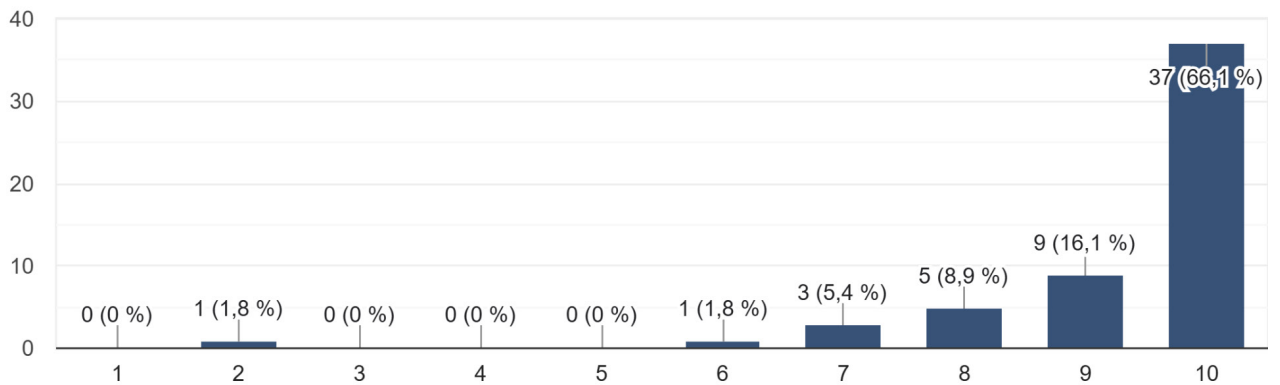
¿Ha existido un seguimiento adecuado sobre los trabajos y tareas asignadas por parte del tutor de empresa?

57 respuestas

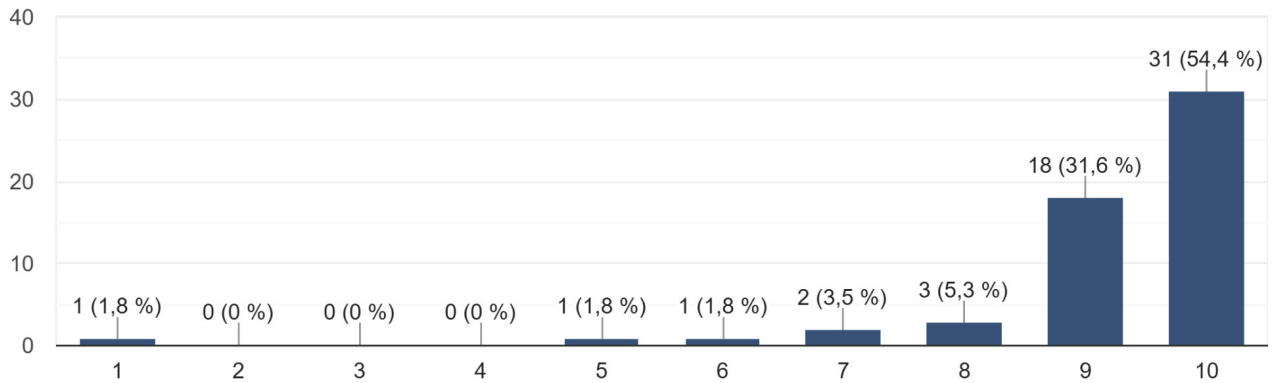


¿Considera que las actividades que ha realizado durante sus prácticas corresponden a un profesional de su titulación?

56 respuestas

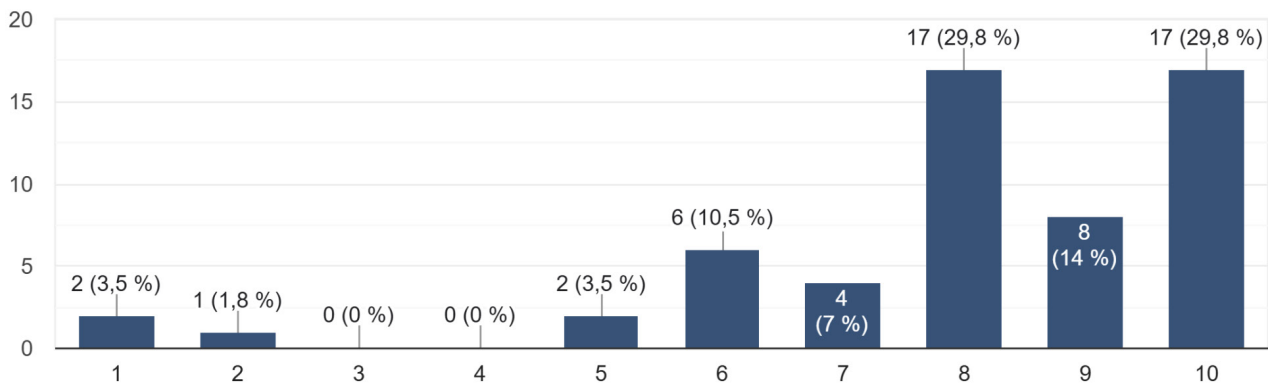


Puntuación global que asigna a la empresa o institución en dónde ha realizado las prácticas
57 respuestas



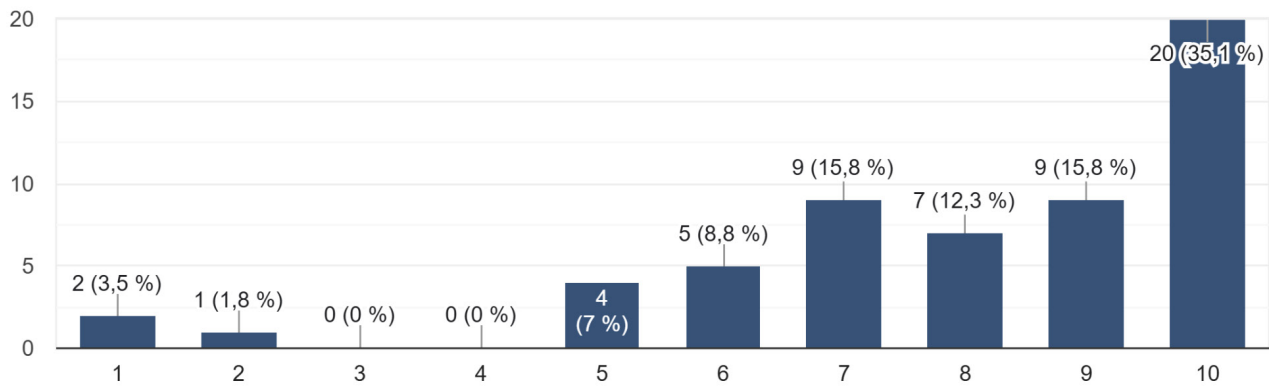
Respuesta a las preguntas relacionadas con la gestión de las prácticas desde la Escuela



¿Cómo valora la planificación de las prácticas por parte de la Escuela Politécnica?
57 respuestas



¿Cómo valora el seguimiento de las prácticas por parte del Profesor-Tutor de la Escuela Politécnica?

57 respuestas



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

ENCUESTA PROFESORES

En este caso se han recopilado un total de 18 respuestas asociadas a tutores académicos de las prácticas externas. En realidad solo hay cinco profesores como representante de las diferentes titulaciones, si bien las encuestas se generan por cada estudiante/semestre.

Valoración General de las Prácticas Externas

La percepción general de la gestión de las prácticas externas desde la Escuela Politécnica ha sido positiva por todos los profesores. La mayoría de los profesores han destacado aspectos positivos como:

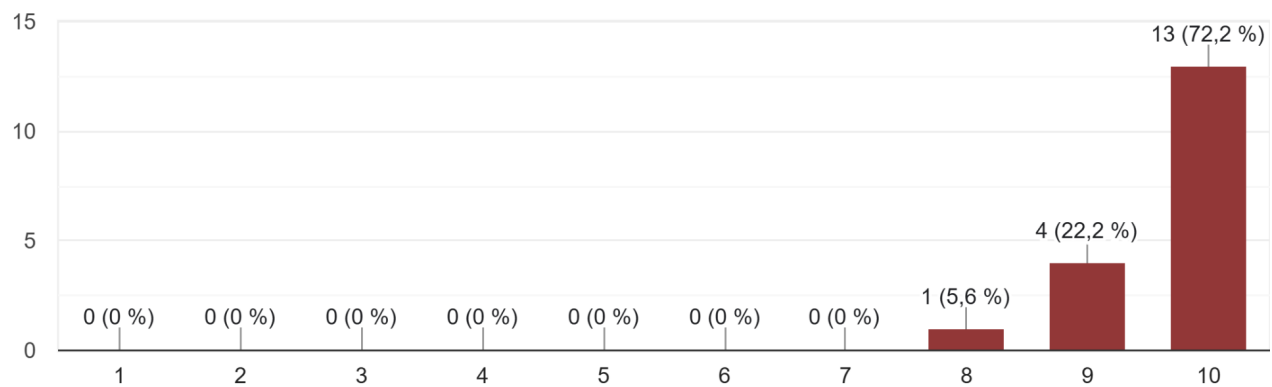
- La disposición del centro y de sus responsables en la gestión de las prácticas.
- La relación con las empresas.

Sin embargo, algunos profesores han señalado problemas con la información facilitada por algunas empresas o mejoras que pueden realizarse sobre estas encuestas que faciliten la recogida de datos.

Respuesta a las preguntas relacionadas con las empresas

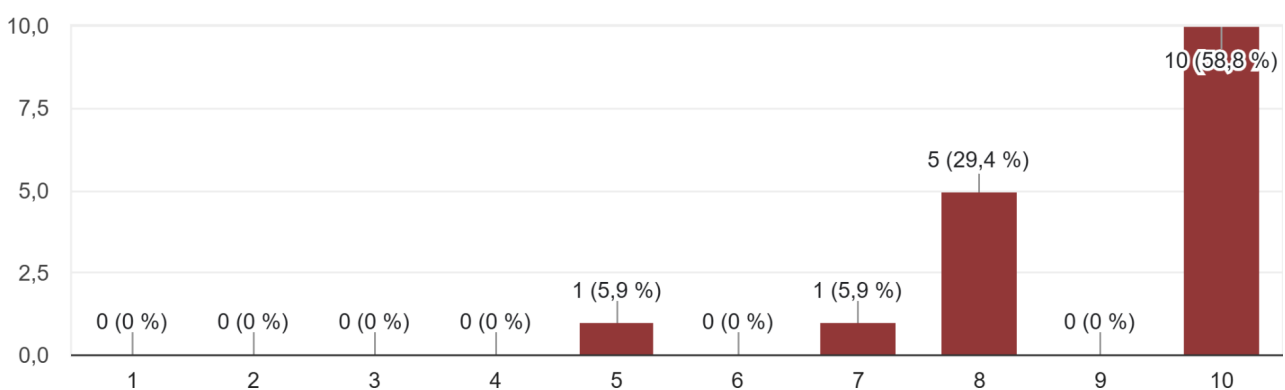
El Centro ha puesto a mi disposición toda la información que he necesitado acerca del proceso de prácticas externas.

18 respuestas



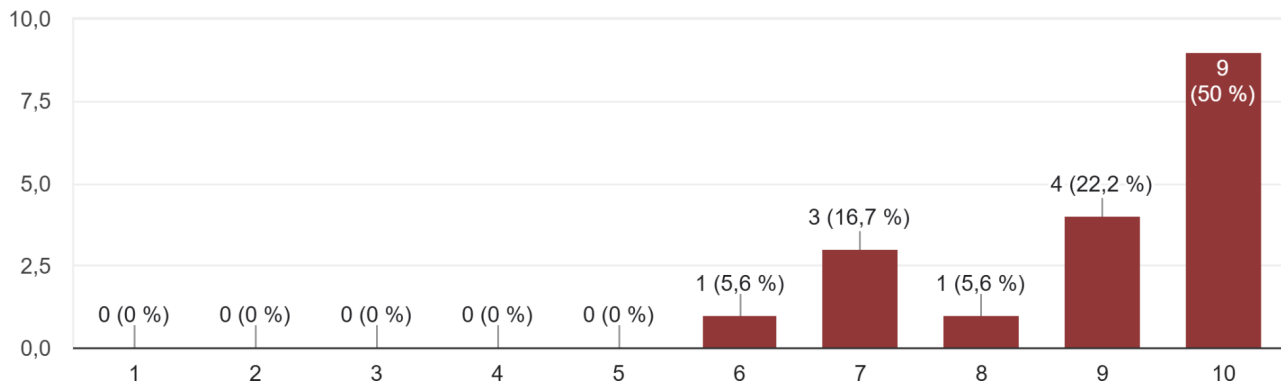
No he tenido ningún problema de contacto, acceso o comunicación con la empresa o institución donde se han desarrollado las prácticas.

17 respuestas



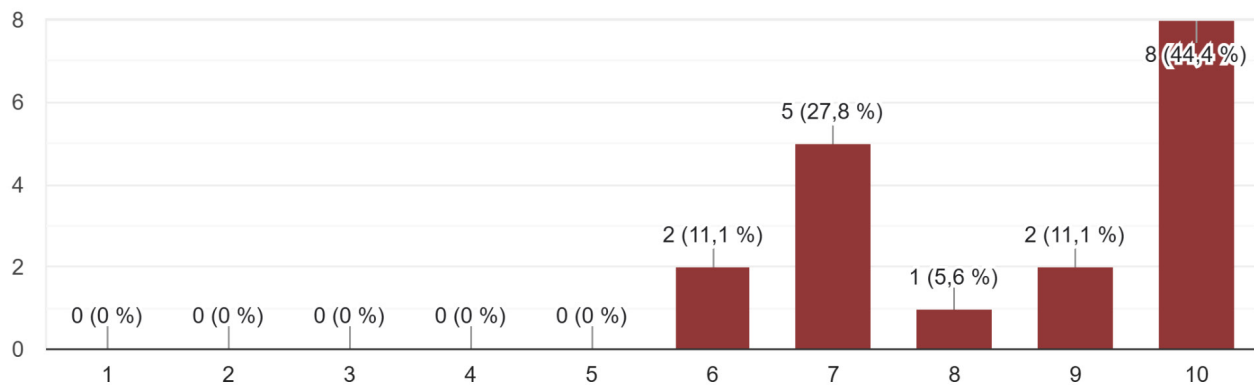
He estado continuamente informado acerca de las tareas y trabajos que el alumno ha desarrollado durante sus prácticas.



18 respuestas



He mantenido reuniones presenciales con el alumno (tutorías, etc.) durante la realización de sus prácticas externas.

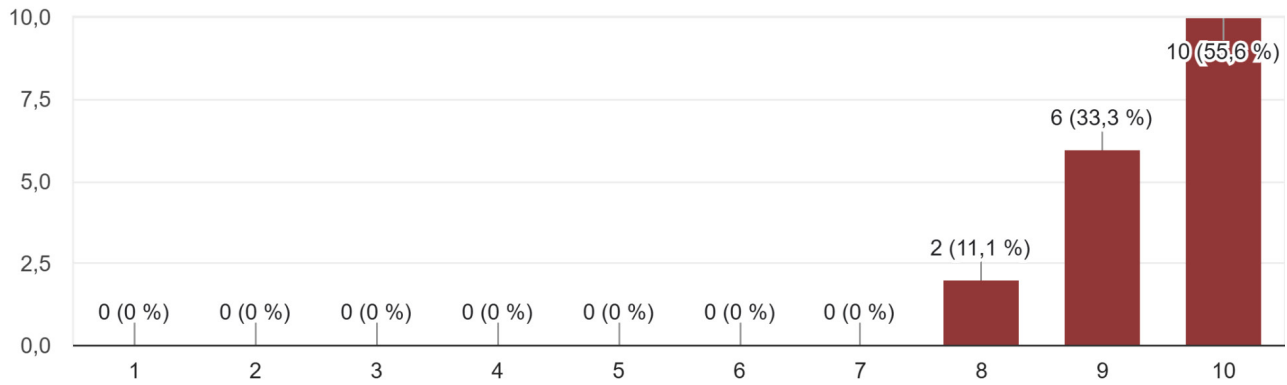
18 respuestas



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

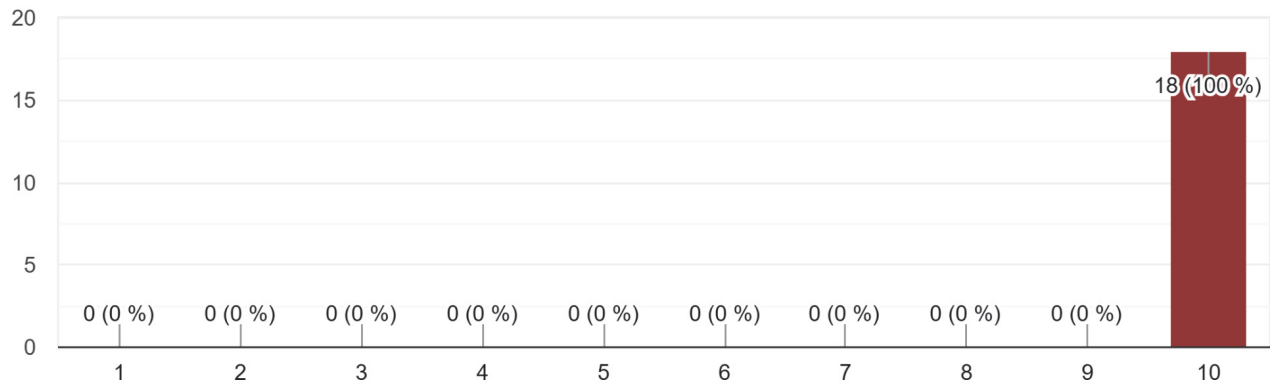
Creo que el Centro gestiona correctamente las prácticas externas de sus alumnos.



18 respuestas



Creo que la asignatura de Prácticas Externas es fundamental para la mejorar la inserción laboral del estudiante.

18 respuestas



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

ENCUESTA EMPLEADORES

Se han recopilado un total de 46 respuestas de empresas que han participado en prácticas externas con al menos un estudiante en este curso académico. Estas respuestas proporcionan una muestra representativa de la experiencia de las empresas participantes y permiten obtener una visión global sobre la calidad de estas prácticas externas.

Valoración General de las Prácticas Externas

La percepción general de las prácticas ha sido positiva en la valoración global con los estudiantes en prácticas y con la gestión de la Escuela Politécnica. La mayoría de las empresas han destacado aspectos positivos como:

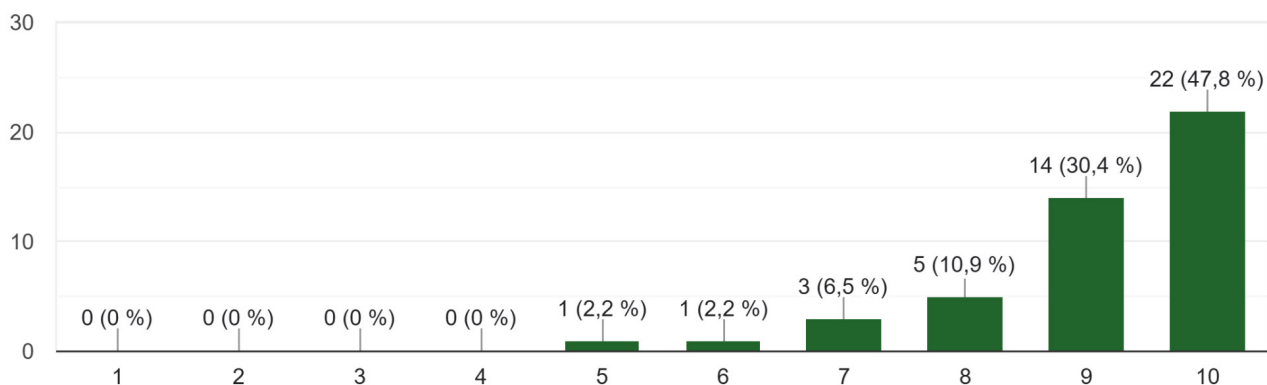
- La calidad de la relación con la Escuela Politécnica.
- La organización de las prácticas y los procedimientos.
- La posibilidad de repetir en años siguientes.

Sin embargo, algunas empresas consideran escasas el número de horas (150h) o la formación inicial de los estudiantes cuando llegan a sus empresas.

Respuesta a las preguntas relacionadas con la satisfacción de las empresas

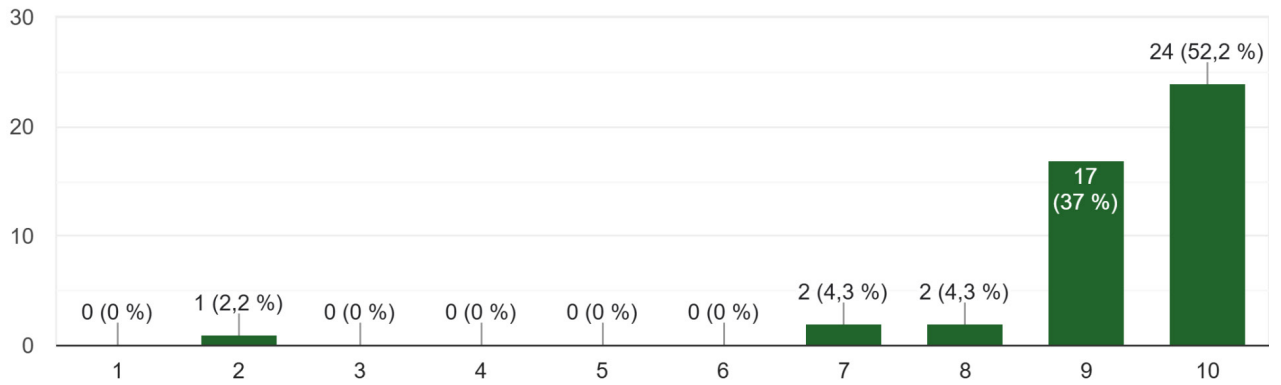
¿Está satisfecho con la estancia en su empresa o institución del estudiante en prácticas?

46 respuestas



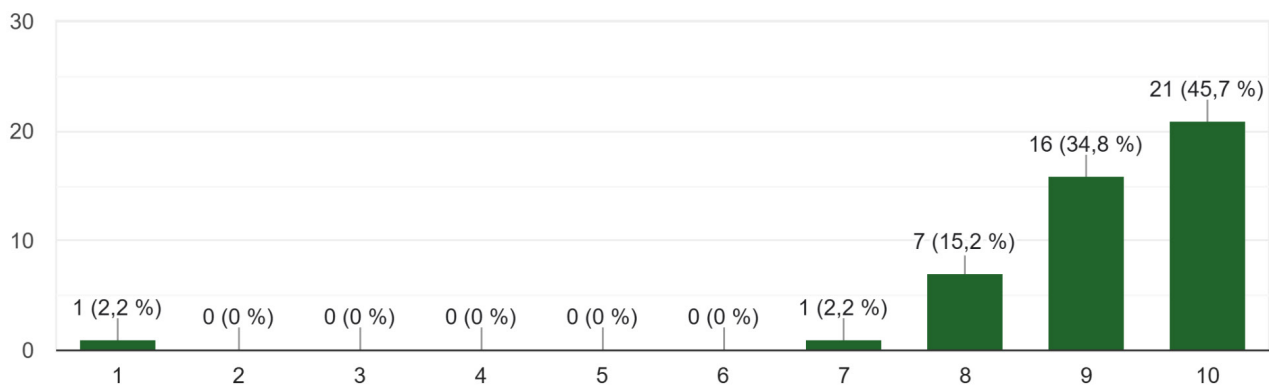
¿Está satisfecho con la relación con la Escuela Politécnica?

46 respuestas



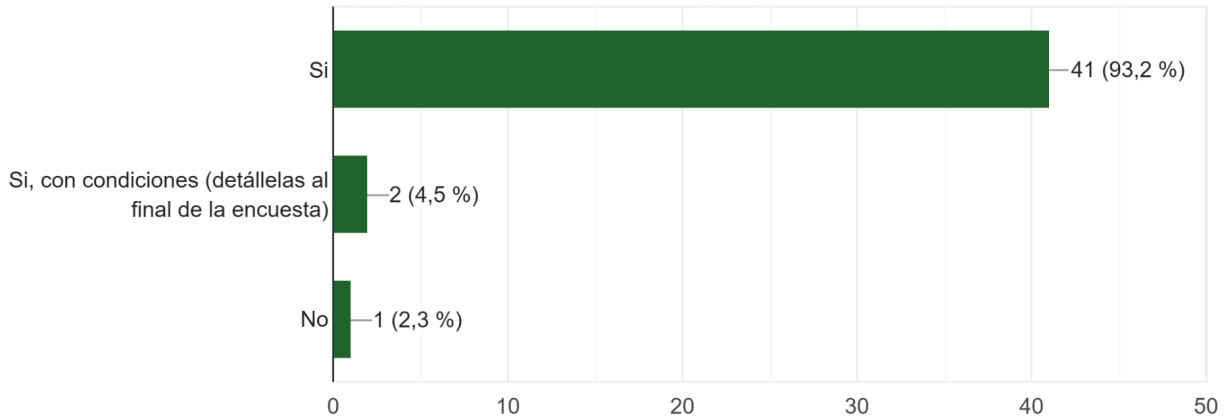
¿Cómo valora la organización de las prácticas de la Escuela Politécnica?

46 respuestas



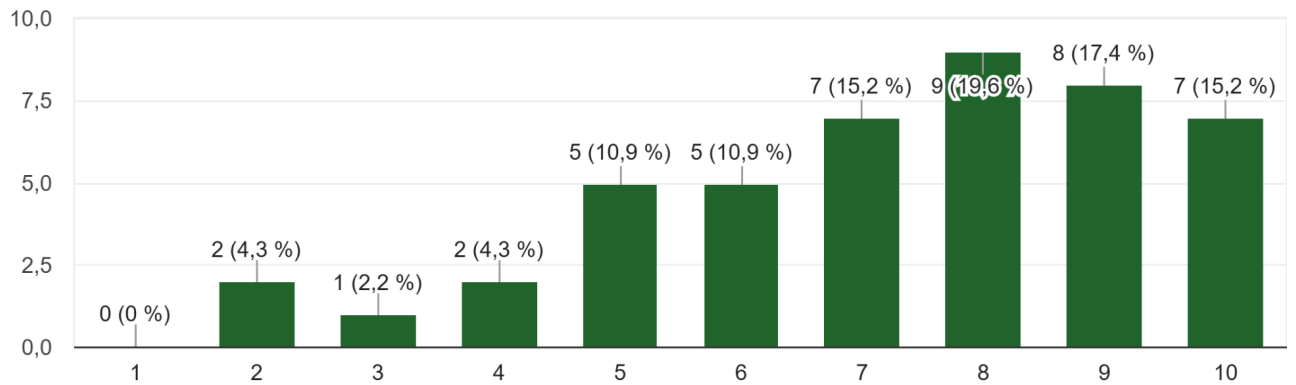
¿Le gustaría recibir en el próximo curso académico otro/s estudiante/s con este mismo perfil procedentes de la Escuela Politécnica para la realización de prácticas en su empresa/institución?

44 respuestas



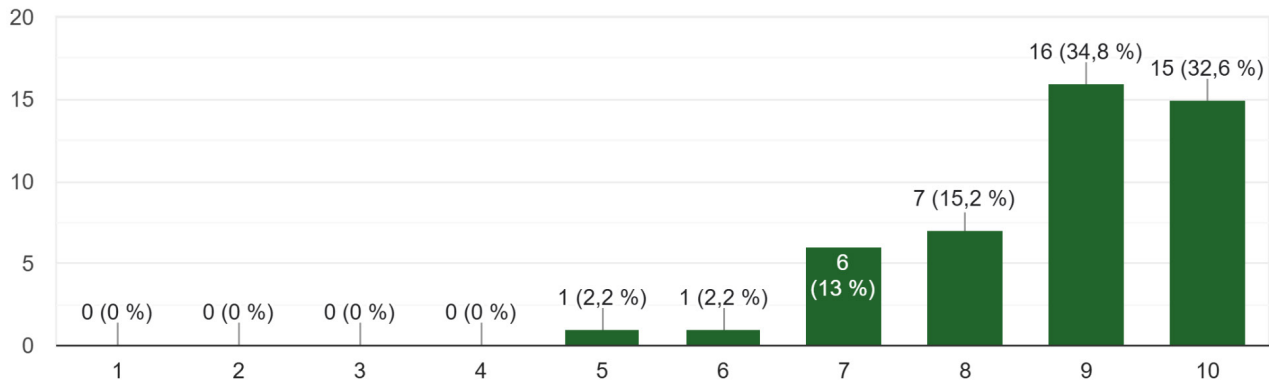
¿Es suficiente el tiempo de estancia en prácticas del alumno/a en su empresa o institución?

46 respuestas



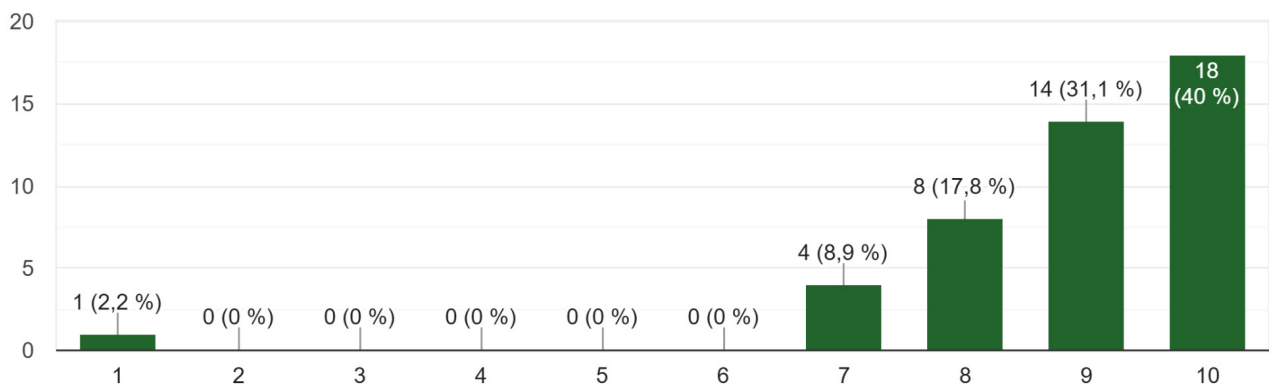
¿Cómo valora el progreso del alumno/a durante el período de prácticas?



46 respuestas



¿Cómo valora la planificación de las prácticas por parte de la Escuela Politécnica?

45 respuestas



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS		 Escuela Politécnica
	CURSO: 2023/24	P/CL011_D018	

6.- REUNIONES DURANTE EL CURSO.

Número de reunión	Temas tratados	Fecha reunión
01/2024	Aprobación de la oferta de prácticas curriculares	22/01/2024