

**INFORME OFICINA DE PRÁCTICAS EN TÍTULOS DE GRADO \_ ETSIDI  
CURSO 2021-2022**

**1. PRÁCTICAS CURRICULARES EN GRADO**

**1.1. RELACIÓN PRÁCTICAS CURRICULARES vs EXTRACURRICULARES- ETSIDI**

	21-22		20-21	
TOTAL ALUMNOS PRÁCTICAS CURRICULARES	267	48%	253	52%
TOTAL ALUMNOS PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES	294	52%	234	48%
<b>TOTAL PRÁCTICAS</b>	<b>561</b>	<b>100%</b>	<b>487</b>	<b>100%</b>



Gráficos comparativo P. curriculares vs p. extracurriculares y con el conjunto de prácticas 2022

- Aumentan las prácticas un 15% con respecto al curso 20-21, y se invierten los porcentajes entre curriculares y extracurriculares.

**1.2 NÚMERO ALUMNOS EVALUADOS POR CONVOCATORIA**

TOTAL ALUMNOS GRADO / CONVOCATORIA FEBRERO	22	22	8,1%	267
TOTAL ALUMNOS GRADO / CONVOCATORIA JUNIO 1ª	131	160	60%	
TOTAL ALUMNOS GRADO / CONVOCATORIA JUNIO 2ª	29			
TOTAL ALUMNOS GRADO / CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA	85	85	31,9%	

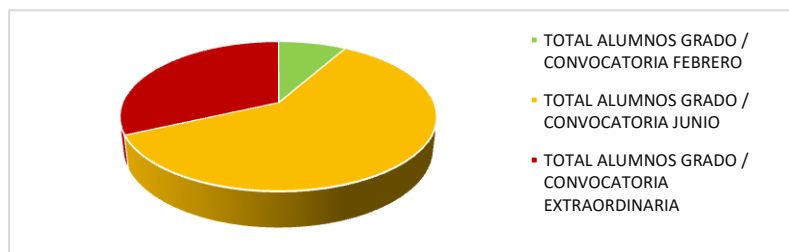


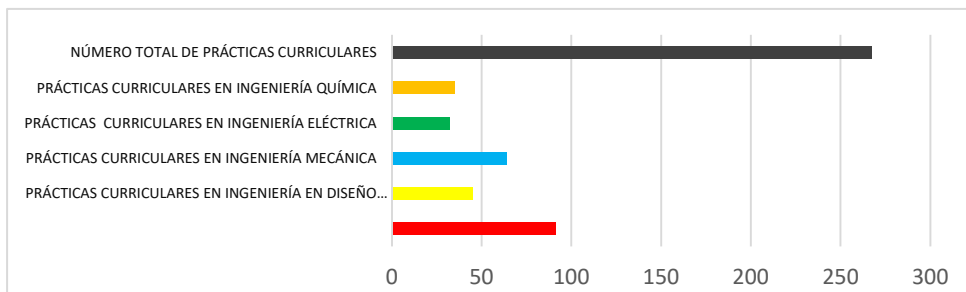
Gráfico comparativo de prácticas evaluadas en las diferentes convocatorias 2022

- Los alumnos que han sido evaluados en febrero han bajado considerablemente (del 17% en 20-21 al 8% en el 21-22), también hay un descenso en la convocatoria extraordinaria (del 40,38% en 20-21, al 31,84% en 21-22, y aumenta, lógicamente, el número de evaluados en la convocatoria de junio (de un 42,62% a un 59,93 %).

### 1.3. REPARTO DE PRÁCTICAS POR GRADO (alumnos/convenios)

	21-22	20-21
PRÁCTICAS CURRICULARES EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	91	91
PRÁCTICAS CURRICULARES EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	45	51
PRÁCTICAS CURRICULARES EN INGENIERÍA MECÁNICA	64	45
PRÁCTICAS CURRICULARES EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	32	37
PRÁCTICAS CURRICULARES EN INGENIERÍA QUÍMICA	35	29
<b>253 NÚMERO TOTAL DE PRÁCTICAS CURRICULARES</b>	<b>267</b>	<b>253</b>

Comparativa de número de prácticas curriculares por grados y en total ETSIDI 2021- 2022



Aumento general de prácticas curriculares en 21 - 22 con respecto al 20 - 21.

### 1.4. CRÉDITOS MATRICULADOS

#### 1.4.1 CRÉDITOS MATRICULADOS - ETSIDI

Nº de créditos	Nº de alumnos	Porcentaje
12	112	41,95%
13,5	21	7,87%
15	22	8,24%
18	112	41,95%

Tabla de nº de alumnos en relación al número de créditos matriculados - ETSIDI 2022

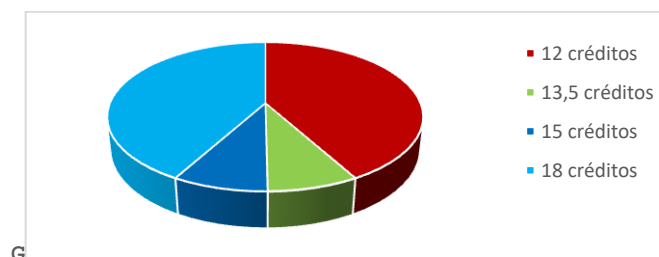


Gráfico reparto de matriculación por créditos en relación al total de alumnos matriculados en prácticas ETSIDI 2022

#### 1.4.2 CRÉDITOS MATRICULADOS - ELECTRÓNICA

Nº de créditos	Nº de alumnos	Porcentaje	% curso anterior
12	38	41,76%	56%
13,5	9	9,89%	6,5%
15	8	8,79%	5,5%
18	36	39,56%	32%

#### 1.4.3 CRÉDITOS MATRICULADOS - DISEÑO

Nº de créditos	Nº de alumnos	Porcentaje	% curso anterior
12	20	44,44%	51%
13,5	3	6,67%	4%
15	2	4,44%	15,6%
18	20	44,44%	28,4%

#### 1.4.4 CRÉDITOS MATRICULADOS - MECÁNICA

Nº de créditos	Nº de alumnos	Porcentaje	% curso anterior
12	28	43,75%	51%
13,5	4	6,25%	11%
15	8	12,50%	9%
18	24	37,50%	29%

#### 1.4.5 CRÉDITOS MATRICULADOS - ELÉCTRICA

Nº de créditos	Nº de alumnos	Porcentaje	% curso anterior
12	12	37,50%	51%
13,5	3	9,38%	2,7%
15	1	3,13%	13,5%
4,518	16	50,00%	32,5%

#### 1.4.6 CRÉDITOS MATRICULADOS - QUÍMICA

Nº de créditos	Nº de alumnos	Porcentaje	% curso anterior
12	14	40%	44,8%
13,5	2	5,71%	3,5%
15	3	8,57%	10,3%
18	16	45,71%	41,4%

#### 1.4.7 TABLA DE MATRICULACIÓN DE PRÁCTICAS CURRICULARES 2022

CRÉDITOS	ELECTRÓNICA	DISEÑO	MECÁNICA	ELÉCTRICA	QUÍMICA	ETSIDI
12	38	20	28	12	14	112
13,5	9	3	4	3	2	21
15	8	2	8	1	3	22
18	36	20	24	16	16	112

Tabla de matriculación prácticas curriculares en número de alumnos

CRÉDITOS	ELECTRÓNICA	DISEÑO	MECÁNICA	ELÉCTRICA	QUÍMICA	ETSIDI
12	41,76%	44,44%	43,75%	37,50%	40,00%	41,95%
13,5	9,89%	6,67%	6,25%	9,38%	5,71%	7,87%
15	8,79%	4,44%	12,50%	3,13%	8,57%	8,24%
18	39,56%	44,44%	37,50%	50,00%	45,71%	41,94%

Tabla de matriculación en porcentajes sobre el total de prácticas

Preferencia en la matriculación de créditos: 12-18, 15 y 13,5

#### 1.5. RELACIÓN DE PRÁCTICAS REMUNERADAS CURRICULARES

##### 1.5.1 REMUNERADAS CURRICULARES - ETSIDI

Para el cálculo de las medias remuneradas se ha hecho la media de los pagos mensuales con independencia de número de créditos matriculados, teniendo en cuenta que habitualmente figuras 25 horas por semana y en algunos casos 30 horas por semana.

Nº DE PRÁCTICAS CURRICULARES NO REMUNERADAS	79	29,59%
Nº DE PRÁCTICAS CURRICULARES REMUNERADAS	188	70,41%
<b>Nº PRÁCTICAS TOTALES</b>	<b>267</b>	<b>100%</b>

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL PRÁCTICAS CURRICULARES ETSIDI 21-22	<b>500,17 euros/mes</b>
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL PRÁCTICAS CURRICULARES ETSIDI 20-21	<b>515,56 euros/mes</b>

Baja la media general de remuneración en prácticas curriculares

##### 1.5.2 REMUNERADAS CURRICULARES - DISEÑO

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	20	44,44%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS *	25	55,56%

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL DISEÑO vs ETSIDI	544,76 €	500,17 €
---	----------	----------

##### 1.5.3 REMUNERADAS CURRICULARES - MECÁNICA

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	16	25,00%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS *	48	75,00%

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL MECÁNICA vs ETSIDI	511,92 €	500,17 €
---	----------	----------

#### 1.5.4 REMUNERADAS CURRICULARES - ELECTRÓNICA, INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	27	29,67%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS *	64	70,33%

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL ELECTRÓNICA vs ETSIDI	503,92 €	500,17 €
--	----------	----------

#### 1.5.5 REMUNERADAS CURRICULARES - QUÍMICA

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	12	34,29%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS *	23	65,71%

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL QUÍMICA vs ETSIDI	447,87	500,17 €
--	--------	----------

#### 1.5.6 REMUNERADAS CURRICULARES - ELÉCTRICA

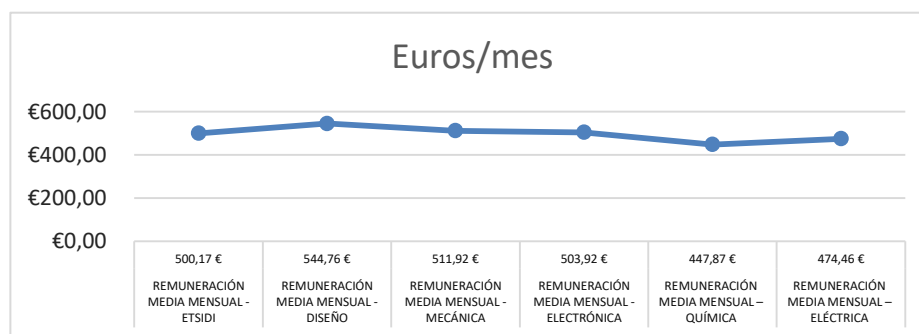
Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	4	12,50%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS *	28	87,50%

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL ELÉCTRICA vs ETSIDI	474,46	500,17 €
--	--------	----------

#### 1.5.7. COMPARATIVA REMUNERACIÓN MENSUAL POR GRADOS

Orden de mayor a menor % de remuneradas: Eléctrica, Mecánica Electrónica, Química, Diseño.

REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - ETSIDI	500,17€
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - <b>DISEÑO *</b>	544,76 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - MECÁNICA	511,92 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - ELECTRÓNICA	503,92 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - ELÉCTRICA	474,46 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - <b>QUÍMICA *</b>	447,87 €



Remuneración media mensual - prácticas curriculares

Desviación máxima de 44,59 € sobre la media y desviación máxima por debajo de la media de 52,30 €; 96,89 € de diferencia máxima entre grados.

## 1.6. RELACIÓN DE ALUMNOS EGRESADOS EN 21-22 Y PRÁCTICAS CURRICULARES

### 1.6.1. RELACIÓN DE ALUMNOS EGRESADOS EN 21-22 QUE HAN CURSADO PRÁCTICAS CURRICULARES SOBRE EL TOTAL DE ALUMNOS QUE HAN HECHO PRÁCTICAS CURRICULARES

<b>TOTAL ALUMNOS</b>	<b>P. CURRICULARES</b>	<b>267</b>
EGRESADOS CON	P. CURRICULARES	141
RESTO ALUMNOS	CON P. CURRICULARES	126



Diagrama de prácticas curriculares en 21-22 con porcentaje de alumnos egresados en 21-22 y resto de alumnos

Podemos ver que algo más de la mitad de los alumnos que han realizado prácticas curriculares en 21-22, las han realizado con anterioridad al año en que han egresado.

### 1.6.2. TOTAL DE ALUMNOS EGRESADOS QUE HAN MATRICULADO PRÁCTICAS CURRICULARES EN ETSIDI SOBRE EL TOTAL DE ALUMNOS EGRESADOS

Total egresados ETSIDI con Prácticas. Curr.	141	38%
Total egresados ETSIDI con todo Optativas	228	62%
<b>Total egresados ETSIDI</b>	<b>369</b>	<b>100%</b>

Número de alumnos egresados que han realizado prácticas curriculares y porcentaje sobre el total de egresados de ETSIDI

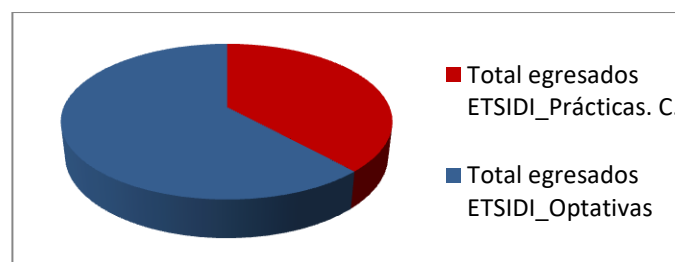


Diagrama de alumnos egresados con porcentaje de alumnos que han cursado P. curriculares vs optativas

Es muy superior el número de alumnos que cursa todo optativas que los que matriculan créditos de optativas (62 % vs 38%).

### 1.6.3. NÚMERO DE ALUMNOS EGRESADOS QUE HAN MATRICULADO PRÁCTICAS CURRICULARES CON DIFERENTE N° DE CRÉDITOS Y POR GRADO

CRÉDITOS	ELECTRÓNICA	DISEÑO	MECÁNICA	ELÉCTRICA	QUÍMICA	ETSIDI
12	26	11	12	12	2	63
13,5	2	1	5	0	1	9
15	5	4	7	0	2	18
18	15	9	9	12	6	51
<b>TODOS</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>141</b>

N° alumnos egresados en 21-20 que han realizado prácticas curriculares.

### 1.6.4. PORCENTAJE DE ALUMNOS EGRESADOS QUE HAN MATRICULADO PRÁCTICAS CURRICULARES CON DIFERENTE N° DE CRÉDITOS Y POR GRADO

N° CRÉDITOS	ELECTRÓNICA	DISEÑO	MECÁNICA	ELÉCTRICA	QUÍMICA	ETSIDI %
12	26%	14,1%	11,6%	22,2%	6%	17%
13,5	2%	1,2%	5%	0%	3%	2,4%
15	5%	5,1%	6,%	0%	6%	5%
18	14,8%	11,5%	8,7%	22,2%	18,2%	14%
<b>CUALQUIER N°</b>	<b>47,5%</b>	<b>32%</b>	<b>32%</b>	<b>44,5%</b>	<b>33,3%</b>	<b>38%</b>

Porcentajes (aproximados) de alumnos egresados en 21-20 que han realizado prácticas curriculares

## 2. PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES

### 2.1 RELACIÓN DE PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES POR GRADO

	21-22	20-21
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	41	46
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES GRADUADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	30	23
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES GRADUADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	89	67
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	65	56
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES GRADUADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	31	23
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES DG EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y EN INGENIERÍA MECÁNICA	22	11
NÚMERO DE EXTRACURRICULARES DG EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	13	10
<b>NÚMERO TOTAL DE PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES ETSIDI</b>	<b>291</b>	<b>234</b>

Tabla con el número total de P. extracurriculares en ETSIDI y por grados

Han aumentado el número de prácticas curriculares en el curso 21-22 frente al curso anterior 20-21

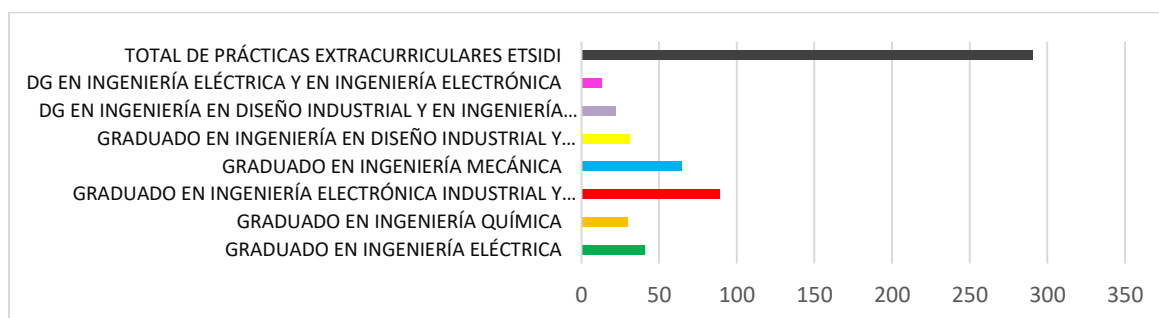


Gráfico comparativo de número de prácticas extracurriculares por grado

## 2.2 PRÁCTICAS REMUNERADAS EXTRACURRICULARES

### 2.2.1 REMUNERADAS EXTRACURRICULARES - ETSIDI

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	2*	0,69%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS	289	99,31%

\*2 convenios no remunerados del INTA

REMUNERACIÓN MEDIA EN LAS REMUNERADAS ETSIDI 21-22	612,08 €
REMUNERACIÓN MEDIA EN LAS REMUNERADAS ETSIDI 20-21	588,55 €

En las prácticas extracurriculares la media de remuneración mensual aumenta, frente a la bajada en la media de remuneradas curriculares.

### 2.2.2 REMUNERADAS EXTRACURRICULARES - ELECTRÓNICA

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	1	1,12%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS	88	98,88%

### 2.2.3 REMUNERADAS EXTRACURRICULARES - MECÁNICA

Nº DE PRÁCTICAS NO REMUNERADAS	1	1,54%
Nº DE PRÁCTICAS REMUNERADAS	64	98,46%

### 2.2.4 COMPARATIVA REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL EXTRACURRICULARES

REMUNERACIÓN MEDIA EN LAS REMUNERADAS	612,08 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - DISEÑO	593,55 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - MECÁNICA	667,36 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - ELECTRÓNICA	593,93 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - QUÍMICA	592,63 €
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL - ELÉCTRICA	604,29 €
REMUNERACIÓN MEDIAMENSUAL - DG MECÁNICA+DISEÑO	612,50 €
REMUNERACIÓN MEDIAMENSUAL - DG ELECTRICA+ELECTRÓNICA	575,77 €

Tabla remuneración media mensual por grado extracurriculares



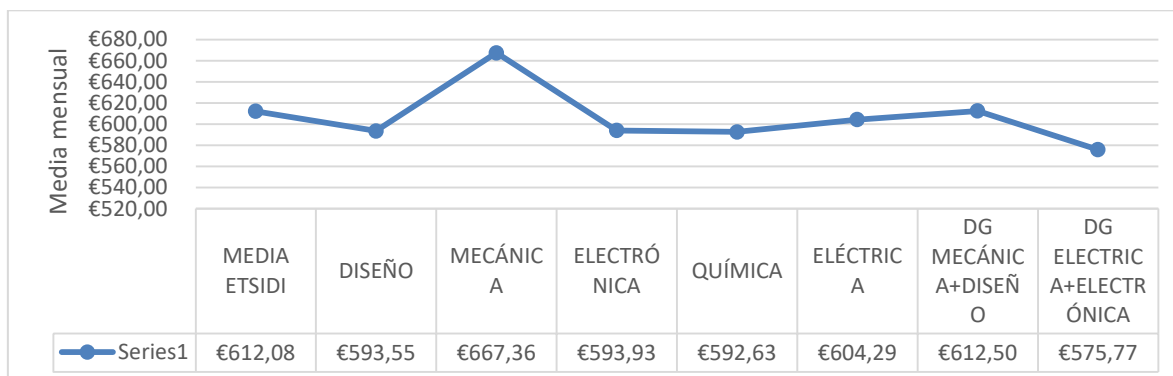


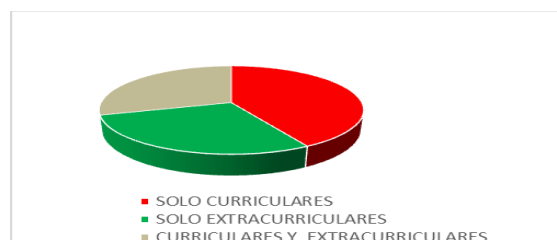
Gráfico comparativo remuneración media mensual extracurriculares

Grados de mayor a menor remuneración media: Mecánica;  
DG Mecánica/Diseño, Eléctrica, Electrónica, Diseño; Química,  
DG Eléctrica/electrónica.  
Desviación máxima sobre la media 55,28 €; desviación máxima por debajo  
de la media 36,37 €. Diferencia máxima entre grados: 91,59 €.

### 3. EMPRESAS

#### 3.1 NÚMERO DE EMPRESAS Y FILIALES COLABORADORAS

SOLO CURRICULARES	106
SOLO EXTRACURRICULARES	73
CURRICULARES Y EXTRACURRICULARES	75
<b>TOTAL EMPRESAS</b>	<b>254</b>



#### 3.2 NÚMERO DE EMPRESAS Y FILIALES COLABORADORAS POR GRADO

	21-22	20-21
DG EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	6
DG EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y EN INGENIERÍA MECÁNICA	13	11
GRADUADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	36	34
GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	39	47
GRADUADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	47	56
GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	76	66
GRADUADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	85	86
<b>TOTAL EMPRESAS COLABORADORAS - ETSIDI</b>	<b>254</b>	<b>256</b>

Tabla nº de empresas colaboradoras por grado en orden ascendente

Resultados muy similares a los del curso pasado. El número de empresas totales no es la suma ya que algunas empresas contratan a alumnos en diferentes grados.

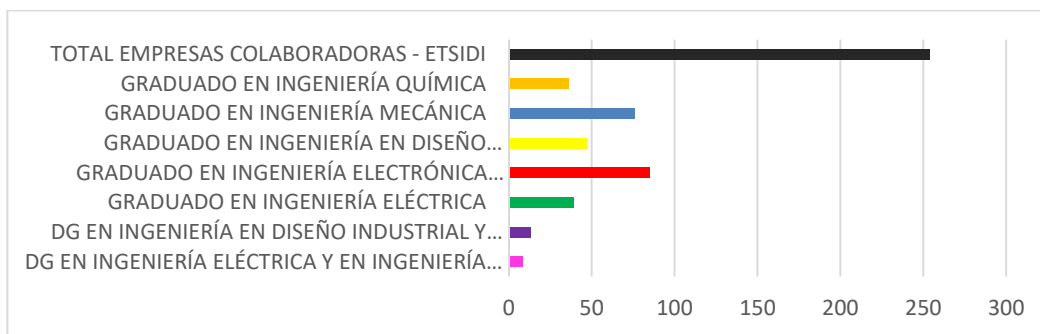


Gráfico comparativo nº empresas que ofrecen prácticas en los diferentes grados.

### 3.3 NÚMERO DE EMPRESAS Y FILIALES, COLABORADORAS EN PRÁCTICAS CURRICULARES POR GRADO

TITULACIÓN	NºE 21-22	NºE 20-21	NºC 21-22	NºC 20-21
GRADUADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	29*	23	35	29
GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	29*	29	32	37
GRADUADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	35	42	45	51
GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	51	43	64	45
GRADUADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	65*	63	91	91
<b>TOTAL ETSIDI</b>	<b>181</b>	<b>176</b>	<b>267</b>	<b>253</b>

Titulación /nº de empresas/nº de alumnos prácticas curriculares

El mayor número de empresas es coincidente con el mayor nº de alumnos matriculados y mayor número de alumnos que hacen prácticas. Se ha producido un aumento de número de empresas y del número de alumnos o convenios en Prácticas curriculares.

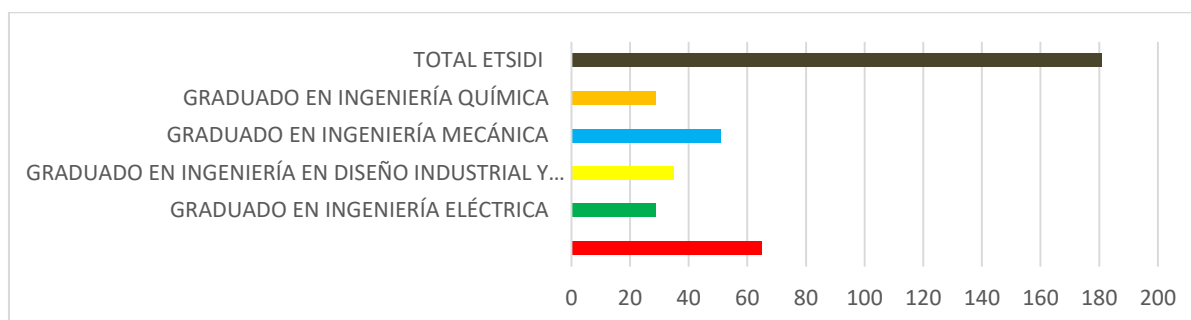


Gráfico comparativo empresas que ofrecen prácticas curriculares en los diferentes grados

### 3.4 NÚMERO DE EMPRESAS Y FILIALES, COLABORADORAS EN PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES POR GRADO

TITULACIÓN	NºE	NºC	NºA
DG EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	13	8
DG EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y EN INGENIERÍA MECÁNICA	13	22	18
GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	28	41	36
GRADUADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	48	89	79
GRADUADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	21	31	26
GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	46	65	55
GRADUADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	18	30	24
<b>TOTAL ETSIDI</b>	<b>182</b>	<b>291</b>	<b>246</b>
<b>TOTAL ETSIDI 20-21</b>	<b>139</b>	<b>231</b>	<b>209</b>

Tabla nº de empresas que ofrecen prácticas extracurriculares en los diferentes grados relacionado con nº de convenios y nº alumnos

Con respecto al curso pasado 20-21, existe un aumento en el número de empresas, convenios y alumnos en prácticas curriculares. El mayor número de convenios con respecto al número de alumnos es debido a que algunos alumnos acceden a más de un convenio por curso.

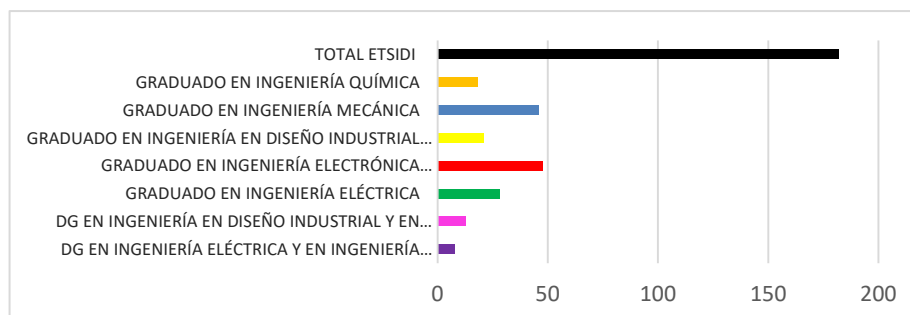


Gráfico comparativo del nº de empresas que ofrecen prácticas extracurriculares por grado y en relación al total ETSIDI