



2020-2021

Encuesta de Salarios

COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALAVA, BIZKAIA, GIPUZKOA Y NAVARRA

Encuesta de Salarios 2020-2021

COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALAVA, BIZKAIA, GIPUZKOA Y NAVARRA



Presentamos los resultados de la Encuesta de Salarios que hemos realizado durante este año entre los colegiados de Álava, Bizkaia, Gipuzkoa y Navarra, en la que han participado más de **800 compañeros**. A continuación, se presentan los datos procesados.

INDICE DE CONTENIDOS

0. [Perfil del ingeniero industrial medio de la encuesta](#)

INGENIEROS POR CUENTA AJENA

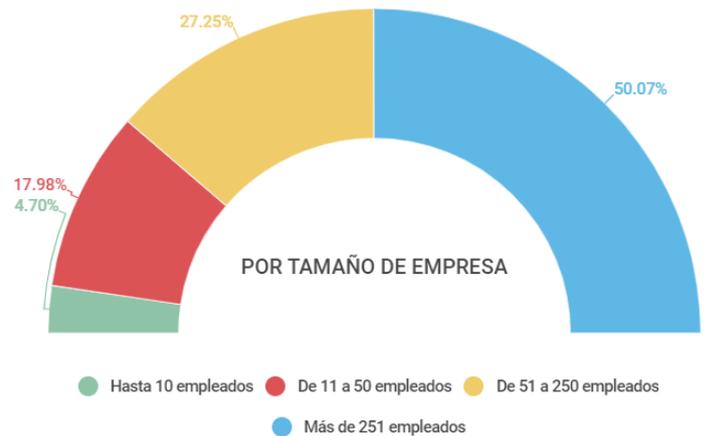
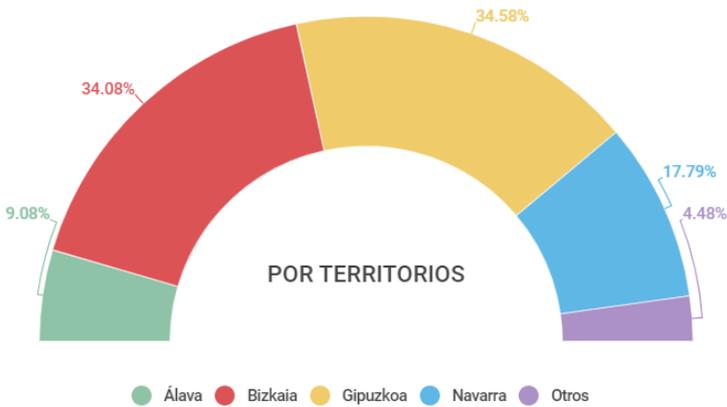
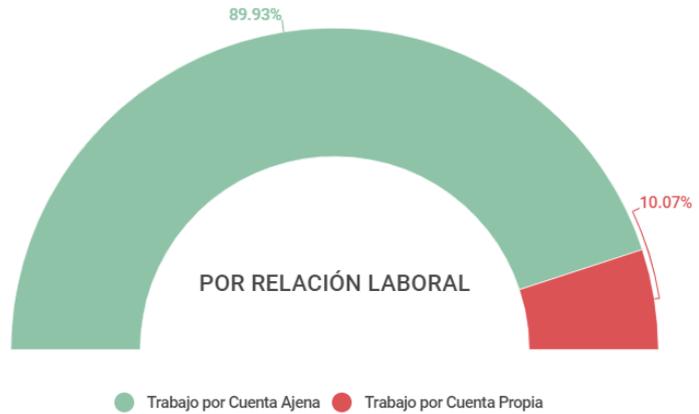
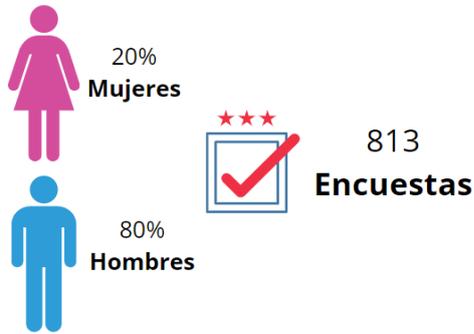
1. [Salarios medios 2020 y 2021 por territorios](#)
2. [Salarios medios 2020 y 2021 según número de años de ejercicio](#)
3. [Salario medio 2021 según actividad de la empresa y territorio](#)
4. [Salario medio 2021 según naturaleza del trabajo y territorio](#)
5. [Salario medio 2021 según plantilla de la empresa y territorio](#)
6. [Salario medio 2021 según actividad de la empresa y años de ejercicio](#)
7. [Salario Medio 2021 según naturaleza del trabajo y actividad de la empresa](#)
8. [Salario medio 2021 según naturaleza del trabajo y años de ejercicio](#)
9. [Salario medio 2021 según años de ejercicio y personas que dependen en la empresa](#)
10. [Pertenencia del ingeniero al Comité de Dirección y salario medio 2021](#)
11. [Porcentaje salario variable 2021 según naturaleza del trabajo](#)
12. [Salarios medios por puesto de trabajo](#)
13. [Precio por Km. con automóvil propio](#)
14. [Salario emocional 2021](#)

INGENIEROS POR CUENTA PROPIA

1. [Salarios medios 2020 y 2021 por territorios](#)
2. [Salarios medios 2020 y 2021 según número de años de ejercicio](#)
3. [Salario medio 2021 según actividad de la empresa y territorio](#)
4. [Honorarios en el ejercicio libre de la profesión](#)
5. [Precio por Km. con automóvil propio](#)

Encuesta de Salarios 2020-2021

0. Perfil del ingeniero industrial medio de la encuesta



Encuesta de Salarios 2020-2021

INGENIEROS POR CUENTA AJENA

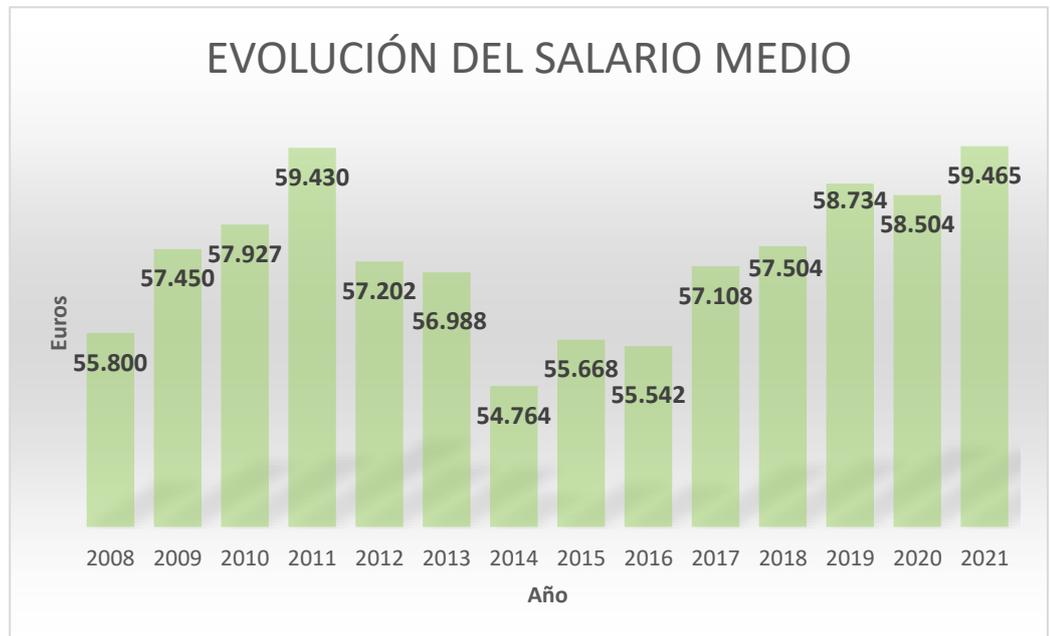
1. Salarios medios 2020 y 2021 por territorios

Los resultados por territorios han sido:

Territorio	Salario		Salario		Incremento
	Encuestas	Medio 2020	Medio 2021	Medio	
	(%)	(€)	(€)	(%)	
Álava	9%	53.737	53.875	0,3%	
Bizkaia	34%	57.252	57.676	1,1%	
Gipuzkoa	35%	61.208	62.133	1,9%	
Navarra	18%	54.357	55.625	2,3%	
Otros	4%	74.058	79.797	7,7%	
TOTAL	100%	58.504	59.465	1,9%	

La evolución del salario medio de los últimos 14 años ha sido:

Año	Salario
	Medio
	(€)
2008	55.800
2009	57.450
2010	57.927
2011	59.430
2012	57.202
2013	56.988
2014	54.764
2015	55.668
2016	55.542
2017	57.108
2018	57.504
2019	58.734
2020	58.504
2021	59.465



Nota: Los valores hasta el año 2019 inclusive, corresponden a valores agregados de salarios tanto de trabajadores por cuenta propia como por cuenta ajena. A partir de 2020 el valor únicamente corresponde a los trabajadores por cuenta ajena.

Encuesta de Salarios 2020-2021

2. Salarios medios 2020 y 2021 según número de años de ejercicio

Los resultados por territorio y tramo de años de ejercicio, en el año 2020:

Territorio	Menos de 1 año	de 1 a 5 años (€)	de 6 a 10 años (€)	de 11 a 15 años (€)	de 16 a 20 años (€)	más de 20 años (€)
Álava		29.675	35.688	41.935	56.107	67.465
Bizkaia	18.063	27.692	40.717	43.052	55.963	74.278
Gipuzkoa	16.750	32.355	43.960	55.384	64.004	82.992
Navarra	20.960	28.208	40.945	49.290	51.178	89.570
Otros		32.043	86.083	89.000	90.250	82.175
TOTAL	19.849	30.034	44.922	49.503	58.256	78.942

Respuestas por territorio y tramo de años de ejercicio, en el año 2021:

Territorio	Menos de 1 año	de 1 a 5 años (€)	de 6 a 10 años (€)	de 11 a 15 años (€)	de 16 a 20 años (€)	más de 20 años (€)
Álava		32.363	38.056	43.164	56.086	66.061
Bizkaia	22.200	30.160	41.305	42.851	56.643	74.701
Gipuzkoa	22.000	34.608	45.165	55.339	65.479	83.873
Navarra	25.544	29.180	43.218	51.915	51.682	89.458
Otros		40.286	89.500	92.000	96.500	88.358
TOTAL	24.176	32.478	46.366	50.020	59.204	79.498

Análisis de los Salarios 2020 según los distintos percentiles:

Años de Ejercicio	Encuestas (%)	5% gana menos de	25% gana menos de	El salario Medio 2020	25% gana más de	5% gana más de
Menos de 1 año	2,63%	10.450	16.625	20.000	21.750	27.100
de 1 a 5 años	11,17%	19.320	25.000	30.000	34.500	42.000
de 6 a 10 años	11,79%	29.761	35.000	40.250	47.198	72.100
de 11 a 15 años	17,06%	25.000	40.000	45.000	55.250	83.250
de 16 a 20 años	17,06%	35.750	38.000	50.600	68.800	100.000
más de 20 años	40,28%	38.000	53.000	72.000	95.000	170.000

Encuesta de Salarios 2020-2021

Análisis de los Salarios 2021 según los distintos percentiles:

Años de Ejercicio	Encuestas (%)	5% gana menos de	25% gana menos de	El salario Medio 2021	25% gana más de	5% gana más de
Menos de 1 año	2,63%	18.000	20.000	23.000	28.000	33.000
de 1 a 5 años	11,17%	18.720	27.825	32.300	36.000	50.000
de 6 a 10 años	11,79%	30.000	35.000	42.000	50.000	76.000
de 11 a 15 años	17,06%	25.000	40.000	45.000	55.250	88.125
de 16 a 20 años	17,06%	36.750	46.000	56.000	70.175	100.000
más de 20 años	40,28%	40.000	53.500	74.000	95.000	170.000

Encuesta de Salarios 2020-2021

3. Salario medio 2021 según actividad de la empresa y territorio

El sector de actividad de la empresa donde trabaja es:

SECTOR DE ACTIVIDAD	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Administración Pública	9%	6%	2%	5%	3%	5%
Centro Tecnológico	1%	10%	7%	4%	0%	7%
Construcción	0%	2%	2%	1%	6%	2%
Consultoría	1%	2%	4%	6%	12%	4%
Docencia	7%	4%	2%	1%	6%	3%
Industrial	48%	40%	62%	50%	45%	50%
Ingeniería	27%	27%	14%	26%	15%	22%
Servicios	6%	10%	7%	8%	12%	9%
Total general	100%	100%	100%	100%	100%	100%

El salario medio según el sector de actividad 2021 es:

SECTOR DE ACTIVIDAD	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Administración Pública	63.760	68.185	57.553	50.143	42.000	61.149
Centro Tecnológico	45.000	49.694	57.080	66.400		53.885
Construcción		49.375	65.880	54.000	35.000	53.184
Consultoría	50.000	84.000	74.918	34.863	87.750	65.373
Docencia	57.040	40.346	46.400	21.900	58.400	46.059
Industrial	55.638	61.715	66.553	65.997	83.667	64.858
Ingeniería	51.000	51.655	47.209	39.604	69.500	48.672
Servicios	37.113	63.795	56.807	60.708	112.750	62.705
Total general	53.875	57.676	62.133	55.625	79.797	59.465

Encuesta de Salarios 2020-2021

4. Salario medio 2021 según naturaleza del trabajo y territorio

La distribución según la naturaleza del trabajo que realiza es:

NATURALEZA DEL TRABAJO	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	39%	40%	33%	26%	30%	34%
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	6%	16%	18%	15%	12%	15%
Investigación / I+D	18%	14%	12%	15%	3%	13%
Producción / Mantenimient	13%	11%	9%	12%	18%	11%
Comercial / Marketing /SAT	3%	7%	12%	9%	15%	9%
Calidad/Prevención/M.Amb	6%	7%	8%	7%	3%	7%
Organización (procesos,...)	10%	4%	7%	12%	9%	7%
Compras	0%	1%	1%	5%	6%	2%
Docencia	4%	1%	1%	0%	0%	1%
Otros	0%	0%	0%	0%	3%	0%
Total general	100%	100%	100%	100%	100%	100%

El salario medio 2021 según la naturaleza del trabajo que realiza es:

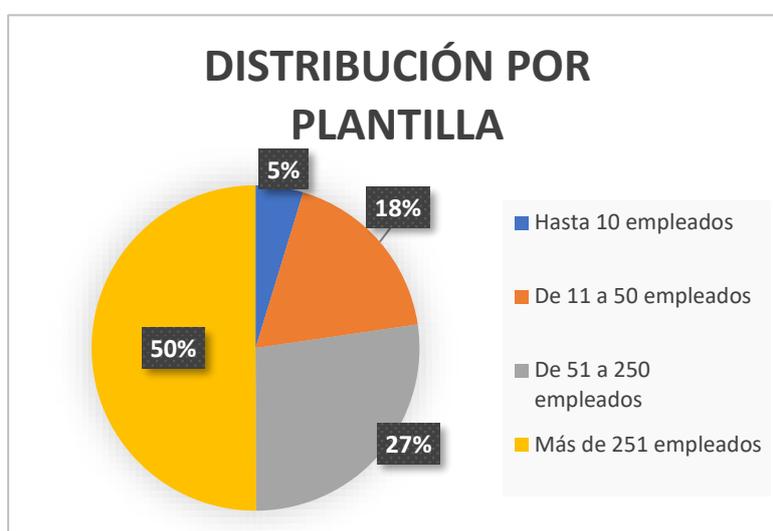
NATURALEZA DEL TRABAJO	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	50.073	50.902	53.754	42.513	61.850	51.048
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	76.250	92.429	98.981	94.394	133.750	96.279
Investigación / I+D	53.350	41.131	57.837	39.574	65.000	47.606
Producción / Mantenimient	56.112	57.673	55.557	62.119	66.417	58.369
Comercial / Marketing /SAT	80.000	54.124	57.982	71.958	94.900	63.150
Calidad/Prevención/M.Amb	46.077	48.929	45.737	41.000	46.000	45.997
Organización (procesos,...)	49.743	66.032	50.382	44.033	46.933	50.998
Compras		82.152	46.000	57.500	107.500	65.700
Docencia	55.000	40.319	57.000			49.995
Otros		86.000	102.000		140.000	109.333
Total general	53.875	57.676	62.133	55.625	79.797	59.465

Encuesta de Salarios 2020-2021

5. Salario medio 2021 según plantilla de la empresa y territorio

La plantilla de la empresa tiene un número de empleados de:

PLANTILLA	Alava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Hasta 10 empleados	4%	5%	5%	4%	3%	5%
De 11 a 50 empleados	19%	17%	19%	20%	9%	18%
De 51 a 250 empleados	19%	25%	35%	25%	15%	27%
Más de 251 empleados	57%	53%	41%	51%	73%	50%
Total general	100%	100%	100%	100%	100%	100%



El salario medio 2021 es:

PLANTILLA	Alava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Hasta 10 empleados	50.150	65.104	49.554	35.200	60.000	53.291
De 11 a 50 empleados	41.054	57.320	59.750	36.917	52.333	52.357
De 51 a 250 empleados	53.774	57.276	59.605	55.497	41.400	57.346
Más de 251 empleados	58.589	57.310	66.989	64.604	92.054	63.751
Total general	53.875	57.676	62.133	55.625	79.797	59.465

Encuesta de Salarios 2020-2021

6. Salario medio 2021 según actividad y años de ejercicio

Correlación entre actividad de la empresa y los años de ejercicio profesional:

SECTOR DE ACTIVIDAD	Menos de 1 año	de 1 a 5 años	de 6 a 10 años	de 11 a 15 años	de 16 a 20 años	más de 20 años	Total general
Administración Pública			1%	4%	4%	8%	5%
Centro Tecnológico	10%	7%	3%	4%	9%	7%	7%
Construcción		2%		3%	2%	1%	2%
Consultoría	15%	6%	3%	2%	2%	4%	4%
Docencia		3%	5%	3%	1%	4%	3%
Industrial	20%	47%	58%	46%	52%	51%	49,9%
Ingeniería	50%	31%	23%	29%	23%	13%	22%
Servicios	5%	3%	7%	7%	7%	12%	9%
Otros				1%			0,1%
Total general	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

El salario medio 2021 es:

SECTOR DE ACTIVIDAD	Menos de 1 año	de 1 a 5 años (€)	de 6 a 10 años (€)	de 11 a 15 años (€)	de 16 a 20 años (€)	más de 20 años (€)	Total general
Administración Pública			42.000	51.672	53.940	65.812	61.149
Centro Tecnológico	23.750	21.550	56.667	52.040	43.218	72.511	53.885
Construcción		35.000		41.875	67.507	72.500	53.184
Consultoría	27.533	30.460	96.533	44.500	57.667	88.962	65.373
Docencia		25.300	41.900	41.490	65.200	54.280	46.059
Industrial	30.250	35.001	45.293	51.753	63.173	88.246	64.858
Ingeniería	21.043	31.697	46.034	46.054	56.916	67.515	48.672
Servicios	22.000	35.167	31.225	62.144	57.013	73.543	62.705
Otros				42.000			42.000
Total general	24.176	32.478	46.366	50.020	59.204	79.498	59.465

Documento confidencial. Prohibido el uso a personas no autorizadas y su cesión o reproducción total o parcial

© Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de Álava, Bizkaia, Gipuzkoa y Navarra 2021

Realizado por:
Aitor Díaz Lucas
adiazlucas@adconsultores.es

Encuesta de Salarios 2020-2021

7. Salario Medio 2021 según naturaleza del trabajo y actividad de la empresa

Correlación entre naturaleza del trabajo y actividad de la empresa:

NATURALEZA DEL TRABAJO	Administración Pública	Centro Tecnológico	Construcción	Consultoría	Docencia	Industrial	Ingeniería	Otros	Servicios	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	30%	4%	64%	26%		32%	61%		19%	34%
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	12%	13%	18%	30%		16%	7%		31%	15%
Investigación / I+D	3%	68%		15%	57%	7%	10%		3%	13%
Producción / Mantenimiento	27%	4%	9%	7%		11%	8%		21%	11%
Comercial / Marketing /SAT				7%		13%	7%		6%	8,8%
Calidad/Prevención/M.Amb	9%	4%	9%	7%		10%	1%		10%	7%
Organización (procesos,...)	15%	2%		7%	9%	8%	4%		10%	6,8%
Compras	3%	2%			0%	2%	1%	100%		2%
Docencia					35%					1%
Otros		2%				1%				0,4%
Total general	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

El salario medio 2021 es:

NATURALEZA DEL TRABAJO	Administración Pública	Centro Tecnológico	Construcción	Consultoría	Docencia	Industrial	Ingeniería	Otros	Servicios	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	63.670	38.296	50.214	34.857		55.056	45.691		57.817	51.048
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	48.650	101.917	77.760	121.823		103.025	83.273		82.303	96.279
Investigación / I+D	62.000	46.151		36.825	41.969	60.610	37.369		34.750	47.606
Producción / Mantenimiento	64.925	49.100	52.000	42.800		59.575	55.962		56.749	58.369
Comercial / Marketing /SAT				59.000		67.638	47.874		54.500	63.150
Calidad/Prevención/M.Amb	60.167	44.500	26.000	43.300		46.403	40.000		43.272	45.997
Organización (procesos,...)	63.558	50.000		54.500	56.900	48.865	40.967		57.550	50.998
Compras	42.000	28.500				71.444	82.152	42.000		65.700
Docencia					49.995					49.995
Otros		102.000				113.000				109.333
Total general	61.149	53.885	53.184	65.373	46.059	64.858	48.672	42.000	62.705	59.465

Documento confidencial. Prohibido el uso a personas no autorizadas y su cesión o reproducción total o parcial

© Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de Álava, Bizkaia, Gipuzkoa y Navarra 2021

Realizado por:
Aitor Díaz Lucas
adiazlucas@adconsultores.es

Encuesta de Salarios 2020-2021

8. Salario Medio 2021 según naturaleza del trabajo y años de ejercicio

Correlación entre naturaleza del trabajo y los años de ejercicio profesional:

NATURALEZA DEL TRABAJO	Menos de 1 año	de 1 a 5 años	de 6 a 10 años	de 11 a 15 años	de 16 a 20 años	más de 20 años	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	50%	44%	37%	50%	42%	19%	34%
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)		3%	8%	9%	10%	27%	15%
Investigación / I+D	20%	21%	15%	9%	16%	9%	13%
Producción / Mantenimiento	15%	9%	5%	9%	11%	15%	11%
Comercial / Marketing /SAT	5%	10%	8%	7%	6%	11%	9%
Calidad/Prevención/M.Amb	5%	3%	11%	7%	6%	8%	7%
Organización (procesos,...)		8%	14%	4%	7%	6%	7%
Compras	5%		2%	2%	2%	2%	2%
Docencia		1%		2%		1%	1%
Otros					1%	1%	0%
Total general	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

El salario medio 2021 es:

NATURALEZA DEL TRABAJO	Menos de 1 año	de 1 a 5 años	de 6 a 10 años	de 11 a 15 años	de 16 a 20 años	más de 20 años	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	24.843	34.301	42.611	46.010	57.109	73.371	51.048
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)		38.333	76.300	84.273	75.347	105.851	96.279
Investigación / I+D	22.750	24.687	46.250	47.382	56.555	62.120	47.606
Producción / Mantenimiento	21.867	33.213	54.290	45.233	57.095	70.707	58.369
Comercial / Marketing /SAT	22.000	38.000	47.357	57.778	60.352	77.537	63.150
Calidad/Prevención/M.Amb	28.000	39.667	37.260	41.101	45.143	53.702	45.997
Organización (procesos,...)		29.014	44.998	46.848	51.522	66.494	50.998
Compras	28.500		37.402	46.000	80.000	87.700	65.700
Docencia		39.000		41.653		59.000	49.995
Otros					140.000	94.000	109.333
Total general	24.176	32.478	46.366	50.020	59.204	79.498	59.465

Documento confidencial. Prohibido el uso a personas no autorizadas y su cesión o reproducción total o parcial

© Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de Álava, Bizkaia, Gipuzkoa y Navarra 2021

Realizado por:
Aitor Díaz Lucas
adiazlucas@adconsultores.es

Encuesta de Salarios 2020-2021

9. Salario Medio 2021 según años de ejercicio y personas que dependen de el

Correlación entre los años de ejercicio profesional y el número de personas que dependen del ingeniero.

Años de Ejercicio	1-5	5-10	10-25	25-50	>50	Ninguna	TOTAL
Menos de 1 año	5%	5%				90%	100%
de 1 a 5 años	17%	4%	2%	1%		75%	100%
de 6 a 10 años	31%	10%	4%	1%		53%	100%
de 11 a 15 años	21%	8%	13%	3%	2%	55%	100%
de 16 a 20 años	27%	17%	13%	6%	3%	34%	100%
más de 20 años	22%	15%	14%	7%	12%	31%	100%
Total general	23%	12%	10%	4%	5%	46%	100%

El salario medio 2021 es:

Años de Ejercicio	1-5	5-10	10-25	25-50	>50	Ninguna	Total
Menos de 1 año	23.000	20.000				24.474	24.176
de 1 a 5 años	31.600	46.525	44.000	50.000		31.231	32.478
de 6 a 10 años	51.175	60.333	39.050	63.000		41.650	46.366
de 11 a 15 años	45.566	77.444	60.753	52.000	111.000	43.676	50.020
de 16 a 20 años	57.053	64.587	65.848	79.125	80.670	50.488	59.204
más de 20 años	83.621	86.543	90.895	88.723	95.529	60.497	79.498
Total general	61.645	74.573	75.300	80.614	94.779	45.071	59.465

Encuesta de Salarios 2020-2021

10. Pertenencia del ingeniero al Comité de Dirección y salario medio 2021

Pertenencia al comité de Dirección:

NATURALEZA DEL TRABAJO	No pertenece	Si pertenece
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	87%	13%
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	14%	86%
Investigación / I+D	88%	12%
Producción / Mantenimiento	68%	32%
Comercial / Marketing /SAT	78%	22%
Calidad/Prevención/M.Amb	71%	29%
Organización (procesos,...)	80%	20%
Compras	64%	36%
Docencia	88%	13%
Otros	67%	33%
Total general	71%	29%

El salario medio 2021 es:

NATURALEZA DEL TRABAJO	No pertenece	Si pertenece
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	48.674	67.149
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	70.912	100.327
Investigación / I+D	44.909	67.955
Producción / Mantenimiento	51.670	72.541
Comercial / Marketing /SAT	58.607	79.376
Calidad/Prevención/M.Amb	42.715	53.873
Organización (procesos,...)	48.544	60.815
Compras	47.812	97.900
Docencia	46.423	75.000
Otros	121.000	86.000
Total general	49.810	83.211

Encuesta de Salarios 2020-2021

11. Porcentaje del salario variable 2021 según naturaleza del trabajo

Se indica el % de ingenieros con sueldo variable según naturaleza del trabajo, así como el valor promedio en porcentaje cuando lo tiene y según plantilla de la empresa:

NATURALEZA DEL TRABAJO	% Con Variable	Salario Variable (Porcentaje)				
		Hasta 10 empleados	De 11 a 50 empleados	De 51 a 200 empleados	Más de 201 empleados	Total general
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	41%	32	10	12	9	10
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	62%	16	18	17	21	19
Investigación / I+D	35%		5	10	7	8
Producción / Mantenimiento	51%	10	4	8	13	11
Comercial / Marketing /SAT	48%	10	8	12	16	14
Calidad/Prevención/M.Amb	29%		3	8	7	7
Organización (procesos,...)	58%		4	7	11	9
Compras	36%			1	16	13
Docencia	13%				5	5
Otros	100%			15	23	20
Total general	41%	16	11	11	12	12

Se indica el % de ingenieros con sueldo variable según naturaleza del trabajo, así como el valor promedio en porcentaje cuando lo tiene y según Territorio:

NATURALEZA DEL TRABAJO	% Con Variable	Salario Variable (Porcentaje)					Total general
		Alava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	
Oficina Técnica / ingeniería / Proyectos / Cálculos	41%	11	10	9	11	9	10
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección)	62%	12	21	14	27	16	19
Investigación / I+D	35%	11	7	5	9		8
Producción / Mantenimiento	51%	10	11	7	18	5	11
Comercial / Marketing /SAT	48%	25	13	10	18	14	14
Calidad/Prevención/M.Amb	29%	7	7	8	6		7
Organización (procesos,...)	58%	8	15	9	8	5	9
Compras	36%		30		5	20	13
Docencia	13%			5			5
Otros	100%		15	15		30	20
Total general	41%	11	13	10	15	12	12

Encuesta de Salarios 2020-2021

12. Salarios por puesto de trabajo

Se indica el salario según la naturaleza del trabajo y puesto de trabajo:

Naturaleza de tu trabajo	¿Cómo se denomina tu puesto de trabajo?	Mín. de Ingresos totales brutos año 2021	Promedio de Ingresos totales brutos año 2021	Máx. de Ingresos totales brutos año 2021
Gerencia (Presidencia / Dirección / subdirección general)	Presidente/a - CEO	58.000	127.181	210.000
	Director/a	39.315	96.154	190.000
	Jefe/a	19.900	62.105	180.000
Oficina Técnica o departamento de ingeniería / Proyectos / Cálculos	Director/a	40.000	74.571	155.000
	Jefe/a	23.000	59.138	107.000
	Responsable	23.000	52.673	106.000
	Ingeniero de proyecto	20.425	41.184	76.000
Investigación / I+D	Técnico/a	22.000	41.148	97.377
	Director/a	50.000	78.250	114.000
	Responsable	28.000	58.214	112.000
	Ingeniero I+D	22.200	44.792	93.000
	Investigador Senior	18.000	42.953	56.000
Producción / Mantenimiento / Puesta en marcha /	Técnico/a	15.600	34.173	70.000
	Director/a	30.450	72.959	160.000
	Jefe/a	36.000	69.258	115.000
	Responsable	24.000	52.411	85.000
Comercial / Marketing / SAT	Técnico/a	18.200	38.084	65.000
	Director/a	61.615	97.426	214.000
	Jefe/a	41.000	90.900	150.000
	Responsable	34.000	54.955	96.000
	Ingeniero de Ventas	45.000	50.000	59.000
	Técnico/a	22.000	44.468	54.350

Encuesta de Salarios 2020-2021

Naturaleza de tu trabajo	¿Cómo se denomina tu puesto de trabajo?	Mín. de Ingresos totales brutos año 2021	Promedio de Ingresos totales brutos año 2021	Máx. de Ingresos totales brutos año 2021
Calidad / Prevención / Medio Ambiente	Director/a	40.000	53.830	87.500
	Jefe/a	33.500	53.333	87.000
	Responsable	25.000	47.279	85.000
	Técnico/a	19.500	37.443	55.000
Organización (Ingeniero de procesos / IT / RRHH)	Director/a	45.000	61.320	114.000
	Jefe/a	42.000	55.424	86.000
	Responsable	13.000	44.853	82.000
	Técnico/a	29.000	47.013	68.000
Compras	Director/a	42.000	89.875	140.000
	Jefe/a	42.000	71.333	130.000
	Responsable	34.304	52.935	75.000
	Técnico/a	28.500	44.375	75.000
Docencia	Profesor	36.000	49.995	75.000
Otros	Director/a	86.000	94.000	102.000

13. Precio por Km. con automóvil propio

Precio del kilómetro en el 2021 al utilizar el automóvil propio (en céntimos de euro):

- La media de las respuestas obtenidas corresponde a 0,27 € el kilómetro

Territorio	0- Hasta 10 empleados	De 11 a 50 empleados	De 51 a 200 empleados	Más de 201 empleados	Total general
Álava	19,3	24,9	24,7	25,6	24,9
Bizkaia	20,7	29,0	26,9	27,3	27,2
Gipuzkoa	24,0	29,2	30,5	29,6	29,6
Navarra	23,0	20,9	21,2	22,5	21,9
Otros	-	8,3	23,0	29,4	25,0
Total general	21,4	26,3	27,2	26,9	26,7

Encuesta de Salarios 2020-2021

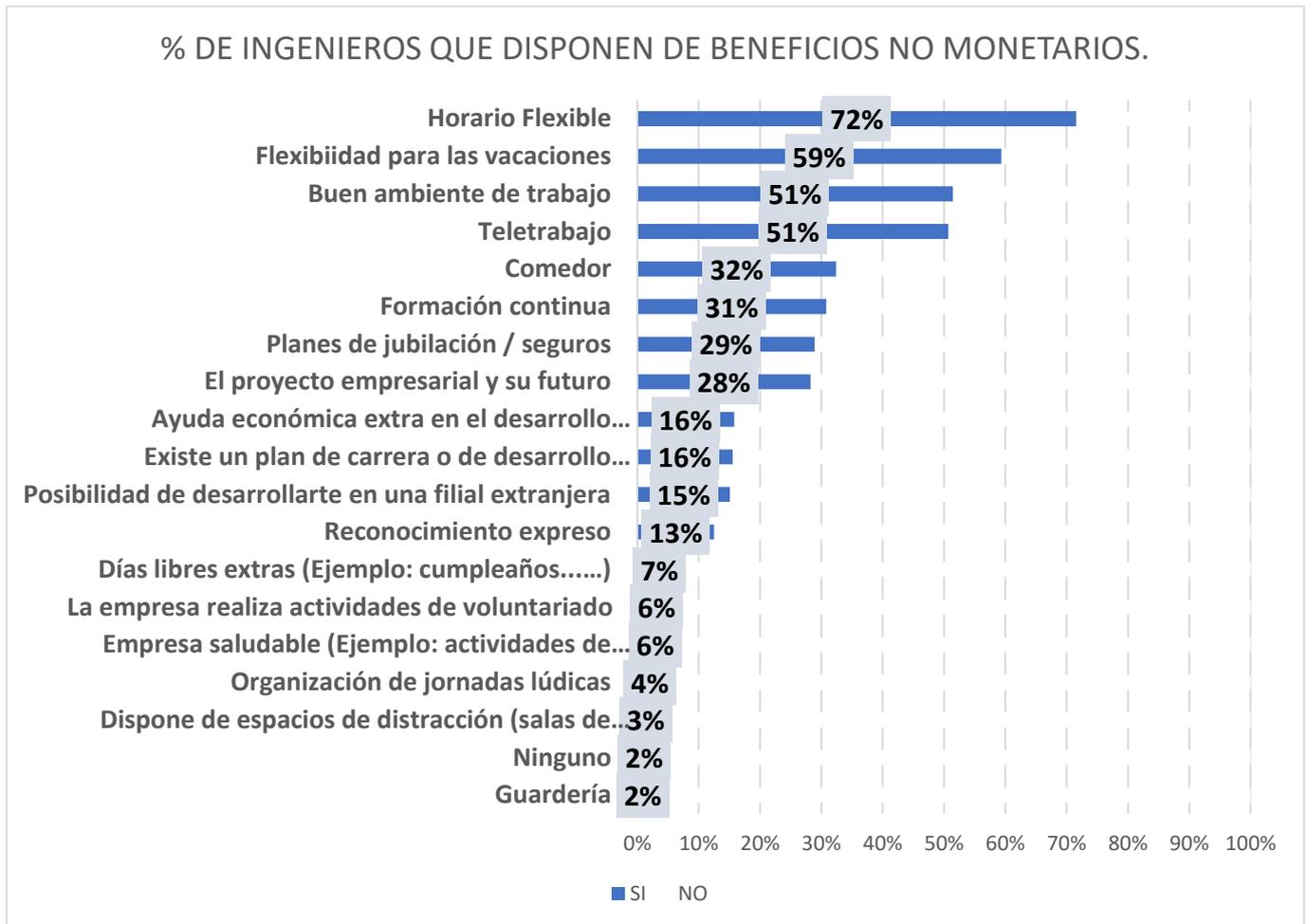
14. Salario Emocional 2021

Se indican por orden, los beneficios NO MONETARIOS que más se valoran - salario no monetario (Emocional).



Encuesta de Salarios 2020-2021

Se indica por orden, el porcentaje de ingenieros que disponen de beneficios NO MONETARIOS que las empresas ofrecen a los mismos.



Encuesta de Salarios 2020-2021

INGENIEROS POR CUENTA PROPIA

El 10,07% de las encuestas corresponden a ingenieros que trabajan por cuenta propia.

1. Salarios medios 2020 y 2021 por territorios

Los resultados por territorios han sido:

Territorio	Salario		Salario		Incremento
	Encuestas (%)	Medio 2020 (€)	Medio 2021 (€)	Medio	Medio (%)
Álava	7,41%	50.833	51.333		1,0%
Bizkaia	28,40%	60.260	65.450		8,6%
Gipuzkoa	43,21%	83.405	86.778		4,0%
Navarra	17,28%	70.000	75.571		8,0%
Otros	3,70%	55.325	50.333		-9,0%
TOTAL	100,00%	71.063	74.810		5,3%

2. Salarios medios 2020 y 2021 según número de años de ejercicio

Los resultados por territorio y tramo de años de ejercicio, en el año 2020:

Territorio	Menos de 1 año	de 1 a 5 años (€)	de 6 a 10 años (€)	de 11 a 15 años (€)	de 16 a 20 años (€)	más de 20 años (€)
Álava				33.333		68.333
Bizkaia			45.810	70.167		60.759
Gipuzkoa		21.000	38.000	55.750	65.625	105.299
Navarra	10.000		27.500	24.000	63.500	105.714
Otros			55.000	55.488		
TOTAL	10.000	21.000	38.762	50.248	62.545	85.943

Encuesta de Salarios 2020-2021

Respuestas por territorio y tramo de años de ejercicio, en el año 2021:

Territorio	Menos de 1 año	de 1 a 5 años (€)	de 6 a 10 años (€)	de 11 a 15 años (€)	de 16 a 20 años (€)	más de 20 años (€)
Álava				33.333		69.333
Bizkaia			46.360	72.667	90.000	63.944
Gipuzkoa		31.000	32.000	57.167	67.500	110.065
Navarra	10.000		25.000		67.500	116.429
Otros			58.000	46.500		
TOTAL	10.000	31.000	37.272	50.125	69.545	90.750

3. Salario medio 2021 según actividad de la empresa y territorio

El salario medio según el sector de actividad 2021 es:

SECTOR DE ACTIVIDAD	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros	Total general
Consultoría	50.000	74.000	109.167	86.667		96.310
Industrial	51.600	60.560	64.648	61.667	55.500	59.076
Ingeniería		66.222	66.889	76.625	40.000	68.556
Servicios		28.000	49.000			43.750
Total general	51.333	65.450	86.778	75.571	50.333	74.810

Encuesta de Salarios 2020-2021

4. Honorarios en el ejercicio libre de la profesión

Cuando el Ingeniero trabaja por **cuenta propia**, y factura por horas, el precio medio resulta ser de **74,0 €/hora**.

NATURALEZA DEL TRABAJO	€/Hora 2020	€/Hora 2021
Consultoría	83,8	85,6
Industrial	65,6	68,2
Ingeniería	66,0	66,7
Servicios	58,3	60,0
Total general	72,4	74,0

La Tarifa 2021 en €/h en función de la naturaleza del trabajo y el territorio es la siguiente:

NATURALEZA DEL TRABAJO	€/Hora					
	Total general	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	Navarra	Otros
Consultoría	85,6	60,0	83,6	90,1	75,0	
Industrial	68,2	64,0	70,2	80,0	30,0	70,0
Ingeniería	66,7		65,7	71,3	63,3	55,0
Servicios	60,0			60,0		
Total general	74,0	63,3	72,7	80,8	63,5	62,5

Encuesta de Salarios 2020-2021

Año	Precio Medio
	(€/hora)
2003	69
2005	77,0
2007	81,0
2009	72,0
2010	71,0
2013	71,0
2015	75,5
2017	78,7
2019	78,9
2020	72,4
2021	74,0



5. Precio por Km. con automóvil propio

Precio del kilómetro en el 2021 al utilizar el automóvil propio (en céntimos de euro):

- La media de las respuestas obtenidas corresponde a 0,31 € el kilómetro

Territorio	Valor c€ / Km
Álava	30,3
Bizkaia	32,3
Gipuzkoa	31,3
Navarra	29,1
Otros	33,7
Total general	31,3