

Adecco
Grupos Industriales

Guía Salarial 2021

Sectores:
Agroquímico
Cartón
Plástico
Metal



Adecco

Grupos Industriales

La crisis sanitaria paralizó gran parte de la actividad industrial durante la primera mitad de 2020, poniendo de manifiesto la fragilidad de algunos sectores de nuestra industria y, sobre todo, la necesidad de acelerar su transformación hacia la llamada Industria 4.0.

Tras los meses de confinamiento se recuperó gran parte de la actividad en todo el macrosector industrial, lo que permitió también el crecimiento de dos de sus canales de venta más importantes: las exportaciones y el comercio online. Gracias a esta demanda los datos del sector industrial mejoraron bastante en la segunda mitad del año. No obstante, esta progresión no ha sido positiva para todas las ramas de actividad que lo componen.

El sector agroquímico o fitosanitario, que engloba a las sustancias químicas empleadas en la agricultura con el fin de mantener y conservar los cultivos vegetales y animales, ha sido uno de los sectores industriales que ha logrado mantener un buen nivel de actividad durante la pandemia e incluso ha aumentado un 4,9% sus exportaciones, impulsado por la necesidad de mantener la cadena alimentaria como servicio esencial.

Los fabricantes de cartón comenzaron 2020 con una caída en el 50% de su producción debido a la parada de sus fábricas por el confinamiento, pero después recuperaron su actividad y acabaron el año con una alta demanda. El espectacular incremento del comercio electrónico debido al cierre de la actividad de comercios y grandes superficies disparó la demanda de embalajes de cartón hasta un 10% más que en 2019.

La industria del plástico también ha vivido una evolución parecida. Este sector, que genera más de 93.000 empleos directos en nuestro país, vio disminuir drásticamente su producción al

inicio de la pandemia, sobre todo, en empresas transformadoras relacionadas con automoción, agricultura, construcción y envases. El sector concentró sus recursos en dar respuesta al abastecimiento de sectores esenciales como el médico-hospitalario, farmacéutico, la alimentación o el abastecimiento de aguas. Asimismo, en la segunda mitad del año, se comenzó a recuperar empleo.

En el sector del metal el impacto de la crisis sanitaria ha sido más negativo y hasta un 60% de las empresas que lo conforman tuvieron que recurrir a ERTES durante la primera parte del año. Aunque este número se fue reduciendo a lo largo de 2020, en diciembre todavía había un 32% de empresas del metal que seguían aplicando ERTES y un 14% había realizado despidos, sobre todo, en empresas relacionadas con instalaciones para la construcción, el comercio de metal y la reparación y el mantenimiento de vehículos.

En estos momentos, el sector industrial en general sigue inmerso en un proceso acelerado de automatización que está revolucionando la forma de producir, permitiendo a las compañías ahorrar tiempo, dinero y recursos, y mejorando los procesos de fabricación para responder a las nuevas demandas. Esta transición hacia la llamada Industria 4.0 ha impulsado la demanda de perfiles técnicos más especializados, con formación en integración de sistemas, automatización, integración con sistemas ERP, gestión de operaciones y sensores de fábrica, así como de expertos en el análisis de datos para mejorar las plantas industriales e incluso expertos en machine learning para mejorar los procesos de mantenimiento. A nivel salarial, la tendencia en este sector es la estabilidad de salarios durante el 2021, sin grandes cambios respecto al año anterior.

Previsiones Post-Covid en el sector Agroquímico Cartón / Plástico / Metal

El inicio de 2021 no ha sido favorable para una industria que se ha visto afectada tanto por las restricciones sanitarias como por las condiciones climatológicas extremas que produjo la borrasca Filomena y que afectaron de forma importante a la cadena de suministros. No obstante, las expectativas que han generado las vacunas y las ayudas europeas que recibiremos próximamente han hecho que las empresas del sector industrial se muestren optimistas e incluso se planteen llevar a cabo las inversiones que se quedaron congeladas el año anterior.

El Gobierno quiere que gran parte de los fondos europeos de recuperación se dirijan a este sector. Como resultado de esa inversión, se esperan generar 39.346 nuevos empleos y conseguir que se recupere totalmente la actividad industrial que teníamos antes del inicio de la pandemia. Según la encuesta de inversiones industriales que realiza el Ministerio de Industria, las empresas del sector prevén elevar su nivel de inversión un 10,3% a lo largo de este año, lo que supondrá un importante impulso económico para los próximos meses.

EL PERFIL MÁS DEMANDADO
DE AGROQUÍMICO/
CARTÓN/PLÁSTICO/METAL*

Soldador/a de Estructuras

23 % de las ofertas

EL PERFIL MEJOR PAGADO
DE AGROQUÍMICO/
CARTÓN/PLÁSTICO/METAL*

Operario de Mantenimiento

Retribución media: 24.222,55€

* posiciones hasta 30K

A continuación, analizamos en detalle algunos de los perfiles más destacados en el sector Agroquímico/Cartón/Plástico/Metal durante el último año:



L

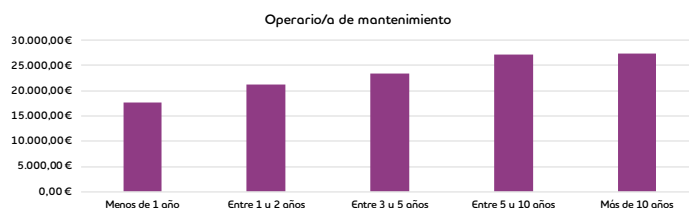
7

Operario/a de Mantenimiento

El/la Operario/a de Mantenimiento es la persona que realiza todo tipo de trabajos relacionados con el mantenimiento de equipamientos e instalaciones de la empresa. Además, este perfil profesional también lleva a cabo labores relacionadas con la reparación de las instalaciones, equipos o materiales a su cargo. También conserva y limpia el material a su cargo y coordina al personal de menor cualificación técnica. La labor del/la Operario/a de Mantenimiento es esencial para el correcto funcionamiento de una empresa, edificio o institución.

El 92% de las empresas solicitan que los candidatos cuenten con Formación Profesional, especialmente Ciclos Formativos de Grado Medio y Ciclos Formativos de Grado Superior en las familias de Instalación y Mantenimiento, Electricidad y Electrónica y Fabricación Mecánica. Mientras, un 5% de las compañías buscan a profesionales con titulación universitaria, de forma preferente en Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería Industrial e Ingeniería Eléctrica.

La retribución media que percibe un Operario/a de Mantenimiento está en torno a los 24.222 euros. Aquellos que cuentan con menos de un año de experiencia tienen un sueldo inicial en torno a los 17.750 euros. Los profesionales con menos de tres años de experiencia suelen cobrar en torno a 21.260 euros. Si ofrecen entre tres y cinco años, el sueldo medio anual se sitúa en los 23.467 euros. Aquellos cuya experiencia oscila entre los cinco y diez años suelen percibir 27.166 euros y si su experiencia en el sector es superior a diez años, alcanza de salario medio hasta los 27.331 euros.



Operario/a de mantenimiento	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
	17.750,00 €	21.260,87 €	23.467,25 €	27.166,67 €	27.331,74 €

Operario/a de mantenimiento

Retribución media 24.222,55 €



Distribución Geográfica

El 23% de las ofertas de empleo en España dirigidas a este perfil son publicadas en Cataluña, mientras que el País Vasco genera el 22% de las ofertas. Le siguen Andalucía, la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Madrid, que lanzan cada una el 12% de las ofertas. Por otro lado,

Aragón reúne el 7%, Galicia el 6%, Asturias un 3% y, finalmente, la Región de Murcia el 1%.

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Operario/a de Mantenimiento.

Operario/a de mantenimiento	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	13%	0%	11%	76%	0%
Aragón	22%	7%	33%	30%	7%
Asturias	14%	0%	21%	64%	0%
Cataluña / Catalunya	15%	11%	22%	48%	4%
Comunidad de Madrid	12%	12%	25%	47%	4%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	19%	16%	40%	26%	0%
Galicia	7%	7%	17%	70%	0%
País Vasco / Euskadi	8%	14%	23%	41%	14%
Región de Murcia	29%	29%	14%	29%	0%



Mecánico/a de Mantenimiento Metal

El Mecánico/a de Mantenimiento Metal es el encargado de realizar tareas relacionadas con la fabricación, construcción, montaje, funcionamiento, mantenimiento y reparación de las máquinas, equipos e instalaciones que forman parte de la industria siderúrgica. Entre sus funciones está la construcción y montaje de nuevas instalaciones, los reajustes en maquinaria, piezas y herramientas para mejorar su funcionamiento. También las revisiones necesarias para localizar e identificar averías y anomalías en el funcionamiento y la puesta a punto de la maquinaria.

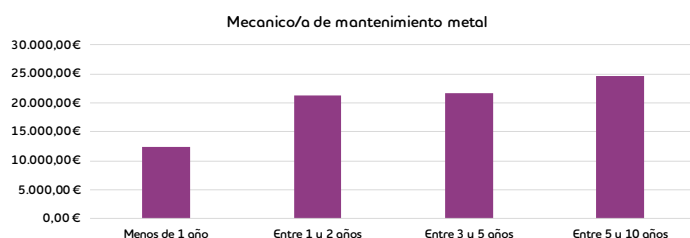
Con un 84% del total, Formación Profesional es el nivel académico más solicitado en las ofertas que publican las empresas para este perfil. Varios son los Ciclos formativos que tienen un gran nivel de demanda. Dentro de los grados medios, los más destacados son Fabricación Mecánica, con un 24%, e Instalación y Mantenimiento, con un

10%. Dentro de los grados superiores, destacan nuevamente Instalación y Mantenimiento (29%) y Fabricación Mecánica (10%), aunque también merece especial mención el grado en Electricidad y Electrónica (14%).

La retribución media para el perfil de Mecánico/a de Mantenimiento Metal es de 22.562 euros. Los candidatos con menos de un año de experiencia parten de un sueldo medio de 12.500 euros al año. Mientras que si cuentan con un máximo de dos años de trabajo en el sector ya pueden cobrar hasta 21.250 euros de media. Si se buscan profesionales con entre tres y cinco años en el sector, el sueldo medio que se ofrece suele estar en torno a los 21.653 euros. Para aquellos que cuentan con una experiencia de entre cinco y diez años, puede subir hasta los 24.666 euros de media. Y si el trabajador tiene más de diez años de experiencia, puede incluso superar los 30.000 euros.

Mecanico/a de mantenimiento metal	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años
	12.500,00 €*	21.250,00 €	21.653,85 €	24.666,67 €

* En este tramo de experiencia los contratos analizados son en su mayoría de jornada parcial



Mecanico/a de mantenimiento metal

Retribución media 22.562,50€

Distribución Geográfica

País Vasco acapara el 40% de las ofertas registradas para el puesto de Mecánico/a de Mantenimiento Metal, siendo la comunidad autónoma con mayor interés por este perfil. Las compañías ubicadas en Cataluña, que se sitúan en segundo lugar, suponen un 21% de la oferta total. Comunidad de Madrid, con un 15%, es la tercera región con mayor volumen de oferta. Comunidad Valenciana reúne el 7% de las ofertas para estos profesionales, Andalucía y Aragón un 6% cada una, y Asturias un 4%.

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Mecánico/a de Mantenimiento Metal:

Mecanico/a de mantenimiento metal	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	100%	0%	0%	0%	0%
Aragón	0%	0%	100%	0%	0%
Asturias	67%	0%	33%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	8%	8%	33%	42%	8%
Comunidad de Madrid	100%	0%	0%	0%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	0%	0%	100%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	0%	36%	9%	27%	27%

Operario/a de Calderería

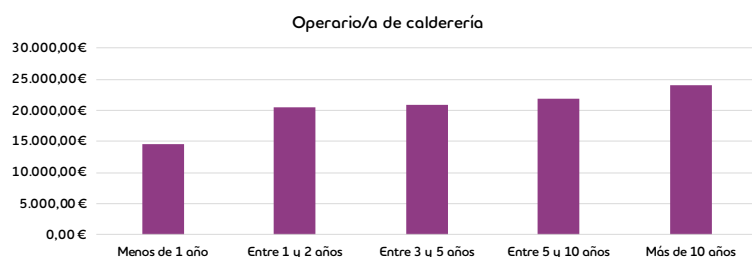
El Operario/a de Calderería, dentro del sector Metal, es el encargado de la fabricación, montaje y reparación de elementos de calderería, tuberías, estructuras metálicas y carpintería metálica, aplicando las técnicas de soldeo, mecanizado y conformado. También es responsable de la supervisión y mantenimiento de todo tipo de construcciones y estructuras metálicas. Suelen ejercer su actividad profesional en las industrias de fabricación, reparación y montaje de productos de calderería, carpintería y estructura, relacionadas con los subsectores de construcciones metálicas, navales y de fabricación de vehículos de transporte.

Formación Profesional es, con un 77%, el nivel académico más requerido para los candidatos al puesto de Operario/a de Calderería. La titulación más demandada es la de Técnico en Soldadura y

Calderería de la familia de Fabricación Mecánica. Un 18% de las empresas solicitan titulados universitarios, principalmente en Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica. Y un 5% demanda el título correspondiente al Graduado Escolar o la ESO.

La retribución media de un Operario/a de Calderería es de 21.260 euros anuales. Si este profesional cuenta con menos de un año de experiencia en el sector, su salario anual se sitúa en torno a los 14.454 euros. En aquellos casos en los que la experiencia es inferior a cinco años, el sueldo que ofrecen las compañías suele fijarse sobre los 20.910 euros anuales. Para aquellos que llevan trabajando entre cinco y diez años en el sector, el salario medio es de 21.750 euros. Y en el caso de profesionales con más de diez años de experiencia, el sueldo anual medio sería de 23.976 euros.





Operario/a de calderería

Retribución media 21.260,36 €

Operario/a de calderería	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
	14.454,55 €	20.500,00 €	20.910,00 €	21.750,00 €	23.976,19 €

Distribución Geográfica

La gran mayoría de las ofertas registradas para el perfil de Operario/a de Calderería provienen de compañías ubicadas en País Vasco, que reúnen hasta un 64% de la oferta total española. En segundo lugar se sitúa Aragón, con un 11%. Y Cataluña, en tercer lugar, concentra un 6% de las ofertas para este perfil. Le siguen Comunidad de Madrid (5%), Comunidad Valenciana (5%), Andalucía (4%), Galicia (3%) y Asturias (1%).



A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Operario/a de Calderería:

Operario/a de calderería	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	50%	0%	50%	0%	0%
Aragón	0%	13%	75%	13%	0%
Asturias	0%	0%	100%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	36%	0%	36%	27%	0%
Comunidad de Madrid	0%	56%	33%	11%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	18%	9%	73%	0%	0%
Galicia	33%	0%	67%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	19%	21%	38%	18%	4%



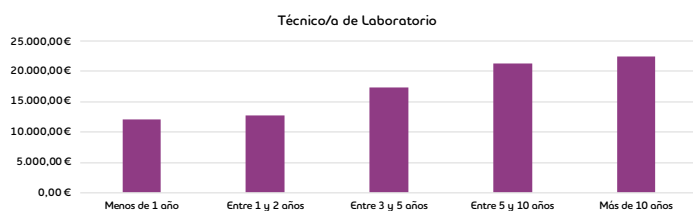
Técnico/a de Laboratorio

El/la Técnico/a de Laboratorio organiza y coordina todas las actividades de laboratorio necesarias para realizar todo tipo de ensayos y análisis sobre materias y productos en proceso y acabados. Entre las tareas que realizan estaría identificar los productos que no cumplen los criterios de calidad, investigar nuevos materiales, controlar el mantenimiento de las herramientas y utillajes necesarios, consultar y verificar la elaboración del producto y efectuar los controles de calidad, entre otros.

Un 64% de las ofertas que demandan este perfil requieren candidatos con Formación Profesional, especialmente que hayan estudiado Ciclos Formativos de Grado Superior y Grado Medio en las familias de Industrias Alimentarias y Química. El 36% restante solicita empleados con formación

universitaria, sobre todo en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería Agroalimentaria e Ingeniería Química.

La retribución salarial media que puede llegar a percibir un Técnico/a de Laboratorio varía progresivamente en función de la experiencia que tenga el profesional. Si el candidato no tiene experiencia, su salario se sitúa en 12.000 euros al año. En caso de que posea una experiencia de entre tres y cinco años, su banda salarial oscila entre los 17.291 euros anuales. A partir de los cinco años de trabajo en el sector el salario del Técnico/a de Laboratorio puede alcanzar los 21.300 euros al año, llegando a los 22.520 euros de media en caso de llevar más de una década desarrollando esta actividad.



Técnico/a de Laboratorio	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
	12.000,00 €* 12.000,00 €	12.666,67 €* 12.666,67 €	17.291,67 € 17.291,67 €	21.300,00 € 21.300,00 €	22.520,00 € 22.520,00 €

* En este tramo de experiencia los contratos analizados son en su mayoría de jornada parcial

Técnico/a de Laboratorio	
Retribución media	20.213,64 €

Distribución Geográfica

Las empresas situadas en Cataluña, con un 32%, y las de la Comunidad de Madrid, con un 23%, son las que mayor volumen de oferta generan para el perfil de Técnico/a de Laboratorio. Hay otras regiones como Aragón (14%) o Andalucía (13%) que también reúnen un gran porcentaje dentro de la oferta total en España para este puesto.

Mientras, la Región de Murcia concentra el 8% del total de las ofertas, País Vasco el 6%, Comunidad Valenciana el 3% y Asturias el 1%.

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Técnico/a de Laboratorio:

Técnico/a de Laboratorio	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	50%	0%	50%	0%	0%
Aragón	0%	14%	43%	14%	29%
Asturias	0%	100%	0%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	50%	30%	0%	20%	0%
Comunidad de Madrid	20%	80%	0%	0%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	40%	60%	0%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	0%	0%	50%	50%	0%
Región de Murcia	0%	33%	67%	0%	0%

Soldador/a de Estructuras

El/la Soldador/a de Estructuras metálicas instala, repara y supervisa el mantenimiento de diversos tipos de estructuras metálicas. La principal función de este perfil consiste en trazar en las piezas de metal las señales que han de servir de guía para cortarlas, taladrarlas y darles forma con vistas a su utilización en la construcción de edificios, buques y otras estructuras. También se encarga de taladrar, cortar y dar forma en un taller a las piezas de acero de las estructuras, así como de montar los elementos de las estructuras metálicas de edificios, puentes y otras construcciones.

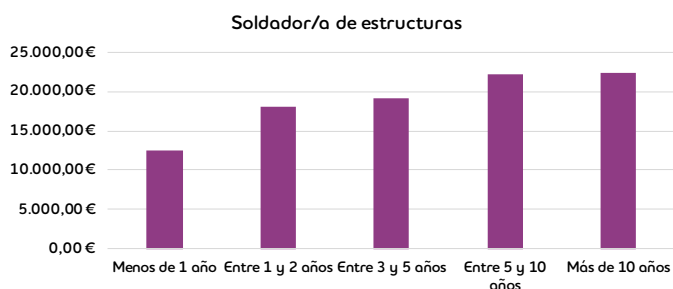
El 87% de las empresas que solicitan a este profesional, requieren la realización de una Formación Profesional. En este contexto destacan los Ciclos Formativos de Grado Medio y Grado Superior en las familias de Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento y Electricidad y

Electrónica. El 13% restante busca candidatos con estudios de Enseñanza Secundaria o Bachillerato que hayan realizado cursos específicos en esta actividad.

El/la Soldador/a de Estructuras con una experiencia en el sector de menos de un año recibe un sueldo medio de 12.583 euros. Posteriormente, aquel cuya experiencia se encuentra entre uno y dos años obtiene 18.133 euros de media. Y el/la profesional con una experiencia de entre tres y cinco años en el sector, puede alcanzar de salario medio 19.106 euros. Por su parte, el perfil cuya experiencia oscila entre los cinco y diez años recibe 22.148 euros de media. Finalmente, el/la Soldador/a de Estructuras con una experiencia en el sector superior a diez años puede llegar hasta los 22.397 de salario anual.

Soldador/a de estructuras	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
	12.583,33 €*	18.133,33 €	19.106,38 €	22.148,15 €	22.397,70 €

* En este tramo de experiencia los contratos analizados son en su mayoría de jornada parcial



Soldador/a de estructuras

Retribución media 19.489,72 €



Distribución Geográfica

El 31% de las ofertas en España dirigidas a Soldador/a de Estructuras se localizan en el País Vasco. La segunda comunidad con un mayor número de ofertas para este perfil es Aragón (17%), seguido de Cataluña (16%), la Comunidad de Madrid (16%), la Comunidad Valenciana (10%), Galicia (4%), Andalucía (3%), Asturias (2%) y la Región de Murcia (2%).

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Soldador/a de Estructuras.

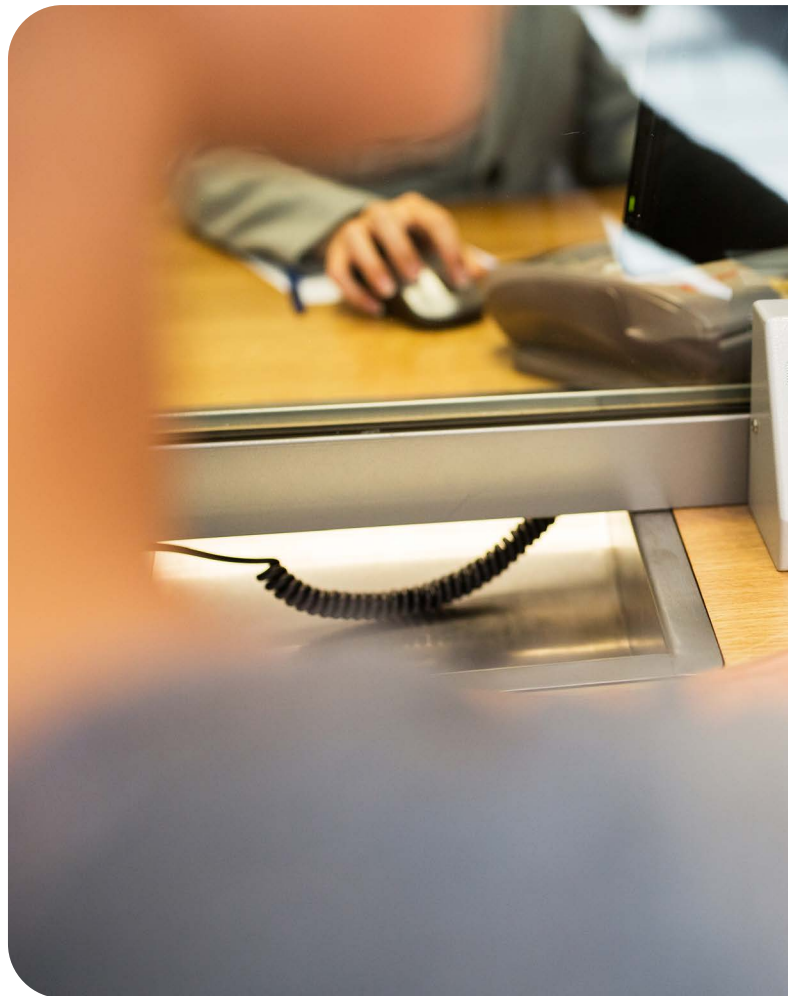
Soldador/a de estructuras	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	60%	40%	0%	0%	0%
Aragón	12%	22%	61%	5%	0%
Asturias	50%	0%	50%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	47%	4%	31%	18%	0%
Comunidad de Madrid	27%	49%	22%	2%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	9%	29%	60%	3%	0%
Galicia	22%	11%	56%	0%	11%
País Vasco / Euskadi	18%	17%	44%	17%	4%
Región de Murcia	0%	56%	44%	0%	0%

Administrativo/a

Entre las funciones que realiza un/a Administrativo/a están registrar, procesar y transmitir documentos, facturas, correos electrónicos y cualquier otro tipo de información relevante para la gestión administrativa de la compañía. Suele coordinar también los servicios de mensajería y las entregas y salidas de productos. También, la comunicación con proveedores y clientes y, en algunas ocasiones, la compra de productos y servicios que necesite la empresa. Tramita gestiones de carácter administrativo relacionadas con los empleados como contratos, nóminas, retenciones, etc., y documentos públicos como permisos, licencias o certificados que necesite la compañía. En el área contable, supervisa gestiones relacionadas con las cuentas de la empresa, la tesorería, los proyectos de inversión, etc.

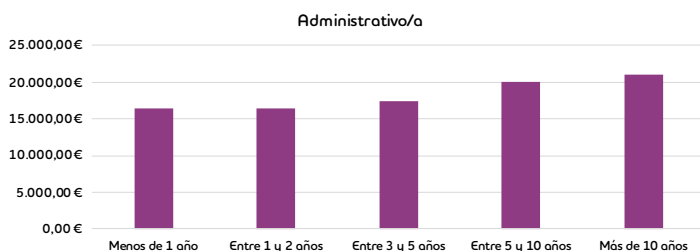
El 82% de las empresas que solicitan este perfil buscan a profesionales que hayan realizado una Formación Profesional, especialmente un Ciclo Formativo de Grado Medio o Grado Superior en la familia de Administración y Gestión. El 13% de las compañías exige profesionales con titulación universitaria. Los grados universitarios mejor valorados son Administración de Empresas y Derecho y Administración de Empresas y Finanzas. El 5% restante solicita candidatos que hayan finalizado Bachillerato.

Los/as Administrativos/as que cuentan con menos de dos años de experiencia perciben un sueldo



medio que se sitúa en torno a los 16.500 euros anuales. Si se buscan profesionales que tengan entre tres y cinco años de experiencia, el salario que reciben asciende a 17.403 euros de media. Mientras, para aquellos que ofrecen entre cinco y diez años, el sueldo se sitúa en 20.111 euros anuales. Finalmente, el/la Administrativo/a con más de diez años de experiencia en esta área puede llegar a alcanzar los 21.035 euros.

Administrativo/a	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
	16.400,00 €	16.500,00 €	17.403,05 €	20.111,11 €	21.035,14 €



Administrativo/a

Retrribución media	18.758,25 €
--------------------	-------------

Distribución Geográfica

Un 35% de las ofertas de empleo dirigidas a este perfil en nuestro país se publican en Cataluña. Le sigue la Comunidad de Madrid, que publica el 24%, y la Comunidad Valenciana, con el 11%. Tanto Andalucía como el País Vasco aglutinan un 9% de las ofertas para estos profesionales, respectivamente. Por su parte, Aragón reúne el 5%, la Región de Murcia otro 5% y Galicia el 2%.

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Administrativo/a.

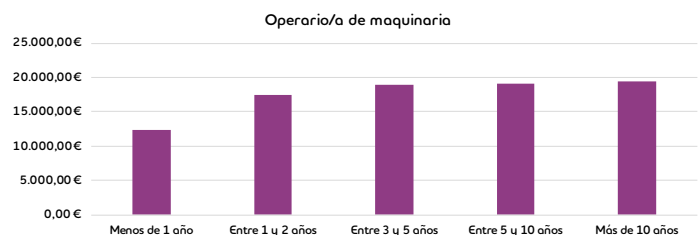
Administrativo/a	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	64%	9%	27%	0%	0%
Aragón	60%	40%	0%	0%	0%
Asturias	0%	100%	0%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	21%	8%	36%	34%	2%
Comunidad de Madrid	40%	22%	24%	13%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	45%	18%	36%	0%	0%
Galicia	50%	0%	0%	50%	0%
País Vasco / Euskadi	19%	13%	44%	13%	13%
Región de Murcia	17%	50%	33%	0%	0%

Operario/a de Maquinaria

Los Operadores/as de Maquinaria se encargan de controlar que las máquinas que intervienen en los procesos (ya sean para el procesamiento de plásticos o para la fabricación de artículos de papel) funcionan correctamente. Examinan todo el proceso de trabajo para detectar posibles errores en los productos finales, tales como grietas o marcas de quemaduras. Comprueban la calidad de la fabricación de los productos, analizando su tamaño, peso y color, y ajustan la maquinaria necesaria para corregir los problemas de producción. También están entrenados para cerrar la maquinaria de forma segura si ocurre una emergencia.

La gran mayoría de las ofertas publicadas por las empresas para el puesto de Operario/a de Maquinaria demandan un tipo de formación académica en concreto: Formación Profesional. Sobre todo, ciclos superiores y medios en las familias de Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento. Dependiendo del ámbito de especialización, en algunas ocasiones también se requieren cursos más específicos.

El salario medio que se suele ofrecer a candidatos con menos de un año de experiencia es de 12.400 euros al año. Para aquellos que cuentan con entre uno y dos años de experiencia, este salario medio sube hasta los 17.500 euros. Si se buscan candidatos con entre tres y diez años, el sueldo que se ofrece está en torno a los 19.000 euros anuales. Y si tienen más de diez años de experiencia las ofertas salariales se sitúan en torno a los 19.454 euros.



	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
Operario/a de maquinaria	12.400,00 €* [*]	17.500,00 €	19.000,00 €	19.074,07 €	19.454,55 €

* En este tramo de experiencia los contratos analizados son en su mayoría de jornada parcial

Operario/a de maquinaria

Retribución media	18.372,55 €
--------------------------	--------------------

Distribución Geográfica

País Vasco es la comunidad que tiene un mayor interés en Operarios/as de Maquinaria, con un 32% de las ofertas. Mientras, Cataluña genera un 29% de los empleos para este perfil y la Comunidad de Madrid un 21%. A mucha distancia se sitúan Aragón, que reúne el 8% de la oferta publicada, la Comunidad Valenciana, con un 7%, y Andalucía, Galicia y la Región de Murcia, que aportan un 1% cada una de ellas.

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Operario/a de Maquinaria:

Operario/a de maquinaria	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	0%	100%	0%	0%	0
Aragón	67%	33%	0%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	25%	25%	8%	42%	0%
Comunidad de Madrid	38%	38%	25%	0%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	40%	40%	20%	0%	0%
Galicia	0%	100%	0%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	41%	24%	24%	12%	0%
Región de Murcia	0%	100%	0%	0%	0%

Operario/a del Metal

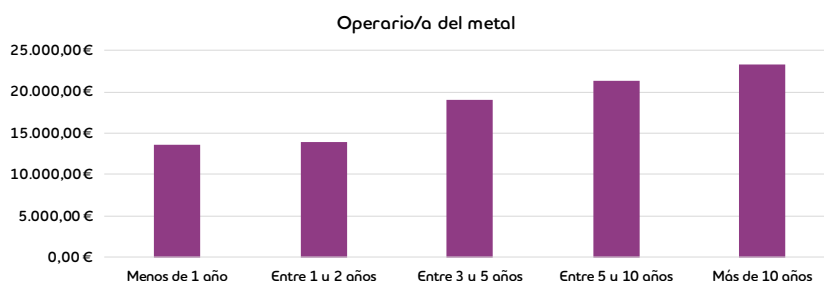
El/la Operario/a del Metal es el/la profesional responsable de la producción de piezas de diferentes tamaños, tales como sumideros, conductos de ventilación, carcasas y protecciones para máquinas de procesamiento. También se encarga del manejo de las máquinas que se utilizan para realizar piezas como plegadoras, máquinas de corte, prensa, torno, etc. Los/as operarios/as metalúrgicos fabrican, modifican o reparan objetos, tales como buques, máquinas agrícolas y maquinaria de construcción, tanques de almacenamiento, calderas grandes, contenedores y tuberías para productos químicos. También forman parte de los equipos que construyen centrales eléctricas, plantas químicas y plataformas petroleras.

La gran mayoría de las empresas que buscan este perfil solicitan personal que haya realizado

una Formación Profesional. Sobre todo, Ciclos Formativos de Grado Superior y Grado Medio en las familias de Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento.

El/la Operario/a de Metal con menos de un año de experiencia recibe un salario medio de 13.666 euros. Aquellos candidatos cuya experiencia se encuentra entre uno y dos años obtienen 13.928 euros anuales de media. Por otra parte, los perfiles cuya experiencia oscila entre los tres y cinco años suelen percibir un sueldo que ronda los 19.000 euros, mientras que si llevan entre cinco y diez años desarrollando esta actividad la media se sitúa en los 21.250 euros. Finalmente, el/la Operario/a del metal con más de diez años de experiencia en el sector puede alcanzar un salario medio de 23.333 euros.





	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
Operario/a del metal	13.666,67 €	13.928,57 €	19.000,00 €	21.250,00 €	23.333,33 €

Distribución Geográfica

El 77% de las ofertas dirigidas a reclutar Operarios/as del Metal son publicadas en el País Vasco. Le siguen la Comunidad de Madrid (8%), Cataluña (4%), la Comunidad Valenciana (4%), Galicia (4%), Andalucía (2%) y Aragón (2%).

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Operario/a del Metal.

Operario/a del metal

Retribución media	17.142,86 €
-------------------	-------------

Operario/a del metal	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	50%	50%	0%	0%	0%
Aragón	0%	0%	0%	100%	0%
Cataluña / Catalunya	0%	100%	0%	0%	0%
Comunidad de Madrid	25%	25%	50%	0%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	50%	0%	50%	0%	0%
Galicia	50%	50%	0%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	63%	4%	21%	13%	0%



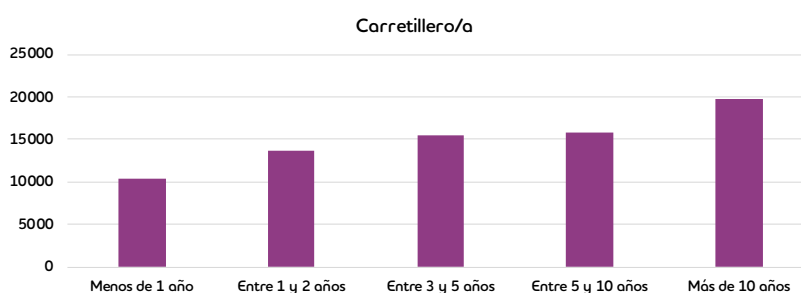
Carretillero/a

La labor del Carretillero/a se centra en el transporte, almacenaje, reposición y servicio de las piezas que se están utilizando en las líneas de montaje y de su preparación en el almacén. Por lo general, utilizan máquinas móviles dotadas de una horquilla de doble pala para elevar, transportar y apilar la mercancía, así como sistemas informáticos para registrar y localizar los productos almacenados. Para poder desempeñar esta profesión es necesario conseguir el carnet de carretillero, con el cual se aprenden el funcionamiento, las normas de seguridad para la utilización de la carretilla y la conducción de las maquinarias correspondientes.

Un 46% de las ofertas publicadas por las empresas interesadas en el perfil de Carretillero/a

solicitan candidatos con Graduado Escolar o Enseñanza Secundaria (ESO). Un 38% requiere titulados en Formación Profesional y un 8% indica como requisito el título de Bachillerato.

La retribución media que percibe un Carretillero/a se sitúa en torno a los 15.285 euros. Si el candidato no cuenta con experiencia previa, el salario medio es de 10.500 euros al año. Por otro lado, para aquellos trabajadores que llevan hasta cinco años en el sector, el sueldo máximo que se ofrece es de 15.733 euros al año. Si su experiencia supera los cinco años, la retribución media sube hasta los 16.203 euros, y si se eleva hasta más de diez años, el salario a percibir suele superar los 20.000 euros anuales.



Carretillero/a	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
	10.444,44 €* [*]	13.666,67 €	15.533,33 €	15.725,00 €	19.761,90 €

* En este tramo de experiencia los contratos analizados son en su mayoría de jornada parcial

Carretillero/a	
Retribución media	15.285,37 €



Distribución Geográfica

Tres comunidades autónomas muestran un interés destacado por el puesto de Carretillero/a: País Vasco, que genera un 38% del total de la oferta para este perfil; Cataluña, donde se publican un 16% de los empleos para estos profesionales, y Comunidad Valenciana, que aglutina otro 16%. Le siguen Andalucía (12%), Aragón (8%), Comunidad de Madrid (4%), Galicia (3%) y Región de Murcia (3%).



A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publican ofertas de empleo para Carretillero/a:

Carretillero/a	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	70%	10%	20%	0%	0%
Aragón	0%	50%	50%	0%	0%
Cataluña / Catalunya	43%	0%	57%	0%	0%
Comunidad de Madrid	0%	75%	25%	0%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	58%	8%	25%	8%	0%
Galicia	60%	40%	0%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	11%	17%	44%	28%	0%
Región de Murcia	0%	100%	0%	0%	0%

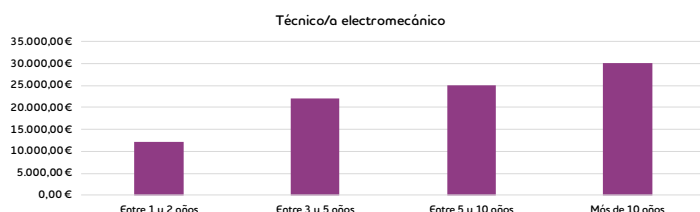
Técnico/a Electromecánico

El/la Técnico/a Electromecánico se encarga de revisar y arreglar las máquinas, líneas de producción y los equipos industriales que se utilizan en diversos sectores para que estén en perfectas condiciones. Detectan los fallos que puedan producirse y se encargan de reparar cualquier avería. Entre las funciones que realizan destaca el montaje, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas neumáticos, hidráulicos y de electricidad que se utilizan en el sector industrial.

Las empresas interesadas en el perfil de Técnico/a Electromecánico solicitan dos formaciones académicas en concreto: el 80% de las ofertas demanda un título de Formación Profesional y el 20% restante requiere una Titulación Universitaria. Dentro de los Ciclos formativos

de Formación Profesional, se piden sobre todo titulados de la familia de Electricidad y Electrónica e Instalación y Mantenimiento. Por otro lado, el grado universitario que más requieren las empresas es el de Ingeniería Electromecánica.

Las ofertas publicadas para el puesto de Técnico/a Electromecánico ofrecen una retribución media de 15.176 euros. Si el profesional lleva solo entre uno y dos años trabajando en el sector, el sueldo medio es de 12.230 euros. Si ofrece una experiencia de entre tres y cinco años, el salario se eleva a 22.000 euros anuales. Para aquellos candidatos con una trayectoria de entre cinco y diez años en el sector, el sueldo medio es de 25.000 euros y si llevan más de diez años pueden alcanzar hasta los 30.000 euros anuales.



	Entre 1 y 2 años	Entre 3 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
Técnico/a electromecánico	12.230,77 €* [*]	22.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €

* En este tramo de experiencia los contratos analizados son en su mayoría de jornada parcial

Técnico/a electromecánico

Retribución media 15.176,47 €

Distribución Geográfica

Las empresas situadas en Comunidad Valenciana son las que mayor interés muestran por el perfil de Técnico/a Electromecánico, pues generan un 31% del total de la oferta para estos profesionales en España. Las empresas catalanas, con un 30%, son las segundas que más ofertas publican para este perfil. Hay otras dos regiones con un volumen de oferta en doubles dígitos: Comunidad de Madrid

(18%) y Andalucía (13%). Le siguen Aragón, que publica un 5% de las ofertas, el País Vasco (4%) y la Región de Murcia (1%).

A continuación, se muestran las retribuciones que se ofrecen en las comunidades autónomas donde se publica oferta de empleo para Técnico/a Electromecánico:

Técnico/a electromecánico	10.000 - 15.000	15.001 - 18.000	18.001 - 24.000	24.000 - 30.000	30.000 - 36.000
Andalucía	83%	17%	0%	0%	0%
Aragón	0%	0%	0%	100%	0%
Cataluña / Catalunya	50%	0%	0%	50%	0%
Comunidad de Madrid	25%	30%	25%	20%	0%
Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana	33%	0%	67%	0%	0%
País Vasco / Euskadi	20%	25%	55%	0%	0%
Región de Murcia	0%	0%	100%	0%	0%



The Adecco logo is centered on a solid red background. It consists of the word "Adecco" in a white, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a horizontal bar that extends to the left and then curves upwards. The background is a solid red color. There are white geometric shapes in the corners: a large "L" shape in the top right and a large "7" shape in the bottom left.

Adecco