

TARIFAS (precio/hora) DE APLICACIÓN A PERFILES PROFESIONALES QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE SERVICIOS TIC, EN LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR MADRID DIGITAL

El artículo 100.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 establece que se entiende por presupuesto base de licitación, a los efectos de esta Ley, el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, salvo disposición en contrario.

Sobre esta cuestión, y según señala el apartado 2 de ese mismo artículo, *“los órganos de contratación cuidarán de que el presupuesto base de licitación sea adecuado a los precios del mercado. A tal efecto, el presupuesto base de licitación se desglosará indicando en el pliego de cláusulas administrativas particulares o documento regulador de la licitación los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación. En los contratos en que los costes de los salarios de las personas empleadas para su ejecución formen parte del precio total del contrato, el presupuesto base de licitación indicará de forma desglosada y con desagregación de género y categoría profesional los costes salariales estimados a partir del convenio laboral de referencia.”*

En la misma línea, el párrafo segundo del apartado 3 del artículo 102 de la LCSP, señala que *“... En aquellos servicios en los que el coste económico principal sean los costes laborales, deberán considerarse los términos económicos de los convenios colectivos sectoriales, nacionales, autonómicos y provinciales aplicables en el lugar de prestación de los servicios.”*

En consecuencia, la determinación del presupuesto base de licitación se debe realizar garantizando que el mismo sea adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato, estimándose su importe atendiendo al precio general de mercado, y que responda a las tarifas de la Madrid Digital, que se han calculado teniendo en cuenta los costes salariales previstos en el XVIII Convenio Colectivo Estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública, y empresas de servicios de informática citado anteriormente, así como los resultados de los estudios de mercado realizados por la Agencia y las tarifas aplicadas por otras Administraciones Públicas.

A continuación, se describe la cronología en la evolución de las Tarifas de perfiles profesionales que intervienen en la ejecución de servicios TIC, en los expedientes promovidos por Madrid Digital.

AÑO 2018

La aplicación de los preceptos normativos indicados, así como la necesidad de incorporar perfiles profesionales, aconsejaron en el mes de diciembre del año 2018 actualizar el cuadro tarifario de la Madrid Digital, por el que se determinan los precios/hora de los distintos perfiles profesionales que intervienen en la ejecución de servicios TIC, y que estaban vigentes desde abril del año 2016.

La metodología aplicada en esta actualización pretendía garantizar que las tarifas resultantes se ajustasen a los precios de mercado, garantizando la concurrencia de los agentes que operan en el mercado en términos de igualdad.

La actualización de las tarifas se conformó a partir de un análisis múltiple y que tuvo en cuenta los siguientes escenarios:

- ✓ Las tarifas de Madrid Digital previas a este estudio (año 2016).
- ✓ Las tarifas aplicadas por otras Administraciones Públicas que operan en el sector TIC.
- ✓ La propia experiencia de la Agencia en las licitaciones realizadas desde 2016 hasta junio de 2018.
- ✓ Una prospección directa de mercado con los principales proveedores de servicios TIC.

Finalmente se propuso una nueva tabla tarifaria con 27 perfiles profesionales.

En conclusión, las nuevas tarifas aprobadas en diciembre de 2018 garantizaban el pleno cumplimiento de las obligaciones derivadas del convenio colectivo, vigentes en ese momento en el sector, se tuvieron en consideración todos los costes en los que pudieran incurrir los potenciales licitadores, así como su beneficio empresarial, y permitían la concurrencia de todos los agentes que operan en el mercado en términos de igualdad, cumpliendo de este modo tanto los preceptos específicos como los principios que regulan esta materia en la normativa de contratos de las administraciones públicas.

CUADRO TARIFARIO DE APLICACIÓN CON EFECTO DESDE EL 01-12-2018

CUADRO 1. TARIFAS DE RECURSOS TÉCNICOS APLICABLES A LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR LA AGENCIA PARA LA ADMINISTRACIÓN DIGITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

| | TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES | PRECIO/HORA (IVA excluido) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Jefe de Proyecto | 40,00 € |
| 2 | Consultor Senior | 43,00 € |
| 3 | Arquitecto de Sistemas | 37,00 € |
| 4 | Ingeniero (Seguridad, Calidad, Sistemas, Comunicaciones, BBDD) | 31,00 € |
| 5 | Analista / Técnico de Sistemas, de Comunicaciones, de BBDD | 28,00 € |
| 6 | Analista-Programador | 23,00 € |
| 7 | Programador | 17,00 € |
| 8 | Técnico Especialista (Pruebas, Implantaciones, Soporte, Movilidad, Instalaciones) | 24,00 € |
| 9 | Operador de Soporte Plus | 21,00 € |
| 10 | Agente CAU Plus | 20,00 € |
| 11 | Operador de Soporte | 19,00 € |
| 12 | Formador / Documentalista Técnico | 17,00 € |
| 13 | Agente CAU | 16,00 € |
| 14 | Recepcionista / Auxiliar Administrativo | 14,00 € |
| 15 | Arquitecto de Sistemas SAP | 58,00 € |
| 16 | Especialista ALM (SAP) | 51,00 € |
| 17 | Consultor SAP (ERP Senior) | 47,00 € |
| 18 | Especialista Netweaver (SAP) | 36,00 € |
| 19 | Consultor SAP (ERP Junior) | 35,00 € |
| 20 | Webmaster | 51,00 € |
| 21 | Creativo | 42,00 € |
| 22 | Técnico Video-Fotografía / Técnico-Redactor Gestor de Contenidos / Programador Diseño Gráfico | 33,00 € |
| 23 | Arquitecto de Contenidos | 23,00 € |
| 24 | Diseñador Gráfico / Diseñador Gráfico Web / Maquetador | 21,00 € |
| 25 | Auditor Senior | 55,00 € |
| 26 | Auditor Junior / Auditor de Seguridad | 41,00 € |
| 27 | Analista e-learning | 34,00 € |

Se aprueban las tarifas a aplicar a los contratos que requieran para su ejecución la participación de los perfiles profesionales que figuran en este ANEXO.

Estas tarifas serán de aplicación a partir del 1 de Diciembre de 2018.



Fdo.: Blas Labrador Román



Fdo.: Francisco Javier Gómez Santamaría

AÑO 2019

Durante el año 2019 se mantuvo la vigencia del Cuadro Tarifario autorizado en diciembre de 2018.

AÑO 2020

En el año 2020 (enero), se realizó una nueva revisión de los precios/hora para los perfiles profesionales que intervienen en la ejecución de los contratos de servicios TIC.

Principalmente se realizó una comparativa de precios/hora en vigor de Madrid Digital con una muestra de 50 licitaciones realizadas por 23 Organismos Públicos en el ámbito de los servicios TIC.

Se establecieron distintas variables estadísticas, entre ellas media simple, media acotada (estableciendo umbrales de hasta el 50% inferior y superior) para discriminar valores no coherentes, obteniendo de esta manera una nueva propuesta de nuevos precios/hora.

Al mismo tiempo se realizó una revisión, simplificación y unificación de perfiles profesionales, agrupando los mismos por ámbitos de actuación dentro de los posibles servicios TIC.

Finalmente se estableció un nuevo ámbito para agrupar los perfiles profesionales especializados como consecuencia de la aparición de nuevos e innovadores servicios TIC que el mercado reclama, más concretamente (BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, AUTOMATIZACIÓN, CLOUD, CALIDAD, AI). Para estos nuevos perfiles profesionales se aplicaron los mismos cálculos que para resto de perfiles profesionales.

CUADRO TARIFARIO DE APLICACIÓN CON EFECTO DESDE EL 21-01-2020:

Cuadro 1. TARIFAS DE RECURSOS TÉCNICOS APLICABLES A LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR LA AGENCIA PARA LA ADMINISTRACIÓN DIGITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

| ÁMBITOS | | TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES | PRECIO/HORA (IVA excluido) |
|-------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PERFILES GENERALISTAS | 1 | Jefe de Proyecto | 45,00 € |
| | 2 | Consultor Senior | 45,00 € |
| DESARROLLO Y MANTENIMIENTO SOFTWARE | 3 | Arquitecto de Sistemas | 38,00 € |
| | 4 | Ingeniero (Seguridad, Calidad, Sistemas, Comunicaciones, BBDD) | 35,00 € |
| | 5 | Analista / Técnico de Sistemas, de Comunicaciones, de BBDD | 32,00 € |
| | 6 | Analista-Programador | 26,00 € |
| | 7 | Programador | 20,00 € |
| ATENCIÓN Y SOPORTE A USUARIOS | 8 | Técnico Especialista (Pruebas, Implantaciones, Soporte, Movilidad, Instalaciones) | 24,00 € |
| | 9 | Coordinador de Atención y Soporte a Usuarios | 21,00 € |
| | 10 | Operador de Soporte | 19,00 € |
| | 11 | Agente CAU / Formador / Documentalista Técnico | 17,00 € |
| ERP | 12 | Arquitecto de Sistemas ERP | 58,00 € |
| | 13 | Consultor ERP Senior | 47,00 € |
| | 14 | Consultor ERP Junior | 35,00 € |
| DISEÑO Y EDICIÓN WEB | 15 | Webmaster | 51,00 € |
| | 16 | Creativo | 42,00 € |
| | 17 | Técnico Video-Fotografía / Técnico-Redactor Gestor de Contenidos / | 33,00 € |
| | 18 | Arquitecto de Contenidos | 23,00 € |
| | 19 | Diseñador Gráfico / Diseñador Gráfico Web / Maquetador | 21,00 € |
| AUDITORÍA | 20 | Auditor Senior | 55,00 € |
| | 21 | Auditor Junior / Auditor de Seguridad | 41,00 € |
| E-LEARNING | 22 | Analista e-learning | 34,00 € |

| | | TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES EN ENTORNOS ESPECIALIZADOS (BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, AUTOMATIZACIÓN, CLOUD, CALIDAD, AI) | PRECIO/HORA (IVA excluido) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, AUTOMATIZACIÓN, CLOUD, CALIDAD, AI | 23 | Jefe de Proyecto | 48,00 € |
| | 24 | Consultor | 52,00 € |
| | 25 | Arquitecto | 45,00 € |
| | 26 | Ingeniero | 37,00 € |
| | 27 | Científico de Datos | 42,00 € |
| | 28 | Administrador BBDD | 34,00 € |
| | 29 | Analista | 34,00 € |
| | 30 | Analista-Programador | 28,00 € |

Se aprueban las tarifas a aplicar a los contratos que requieran para su ejecución la participación de los perfiles profesionales que figuran en este ANEXO.

Por otro lado, se autoriza de oficio la modificación de todas aquellas solicitudes de pedido previamente autorizadas afectadas por las nuevas tarifas, en el importe resultante de la aplicación de las mismas.

Estas tarifas serán de aplicación a partir del 21 de enero de 2020.



Fdo.: Elena Liria Fernández

El Secretario



F. GARCÍA FERRAZ, Jefe de Área de Gestión de Recursos Humanos

AÑO 2022

En febrero del año se realizó una revisión de los perfiles profesionales en el ámbito de entornos especializados, determinando finalmente que el nuevo precio/hora a establecer para estos perfiles profesionales fuese el resultante de incrementar dichos precios/hora en un 30%.

CUADRO TARIFARIO DE APLICACIÓN CON EFECTO DESDE EL 21-02-2022:

Cuadro 1. TARIFAS DE RECURSOS TÉCNICOS APLICABLES A LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR LA AGENCIA PARA LA ADMINISTRACIÓN DIGITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

| ÁMBITOS | | TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES | PRECIO/HORA (IVA excluido) |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PERFILES GENERALISTAS | 1 | Jefe de Proyecto | 43,00 € |
| | 2 | Consultor Senior | 46,00 € |
| DESARROLLO Y MANTENIMIENTO SOFTWARE | 3 | Arquitecto de Sistemas | 38,00 € |
| | 4 | Ingeniero (Seguridad, Calidad, Sistemas, Comunicaciones, BBDD) | 36,00 € |
| | 5 | Analista / Técnico de Sistemas, de Comunicaciones, de BBDD | 32,00 € |
| | 6 | Analista-Programador | 26,00 € |
| | 7 | Programador | 20,00 € |
| ATENCIÓN Y SOPORTE A USUARIOS | 8 | Técnico Especialista (Pruebas, Implantaciones, Soporte, Movilidad, Instalaciones) | 24,00 € |
| | 9 | Coordinador de Atención y Soporte a Usuarios | 21,00 € |
| | 10 | Operador de Soporte | 19,00 € |
| | 11 | Agente CAU / Formador / Documentalista Técnico | 17,00 € |
| E R P | 12 | Arquitecto de Sistemas ERP | 38,00 € |
| | 13 | Consultor ERP Senior | 47,00 € |
| | 14 | Consultor ERP Junior | 35,00 € |
| DISEÑO Y EDICIÓN WEB | 15 | Webmaster | 31,00 € |
| | 16 | Creativo | 42,00 € |
| | 17 | Técnico Video-Fotografía / Técnico-Redactor Gestor de Contenidos / | 33,00 € |
| | 18 | Arquitecto de Contenidos | 23,00 € |
| | 19 | Diseñador Gráfico / Diseñador Gráfico Web / Maquetador | 21,00 € |
| AUDITORÍA | 20 | Auditor Senior | 53,00 € |
| | 21 | Auditor Junior / Auditor de Seguridad | 41,00 € |
| E-LEARNING | 22 | Analista e-learning | 34,00 € |

| | | TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES EN ENTORNOS ESPECIALIZADOS Y EMERGENTES | PRECIO/HORA (IVA excluido) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, AUTOMATIZACIÓN, CLOUD, CALIDAD, AI IDENTIDAD DIGITAL MOVILIDAD MICROSERVICIOS CONTENEDORES | 23 | Jefe de Proyecto | 62,40 € |
| | 24 | Consultor | 67,60 € |
| | 25 | Arquitecto | 58,50 € |
| | 26 | Ingeniero | 48,10 € |
| | 27 | Científico de Datos | 54,60 € |
| | 28 | Administrador BBDD | 34,00 € |
| | 29 | Analista | 44,20 € |
| | 30 | Analista-Programador | 36,40 € |

AÑO 2024

Con vistas a acometer una actualización de los precios/hora para los perfiles profesionales que intervienen en la ejecución de los contratos promovidos por Madrid Digital, se modificaron las tarifas teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Variación del IPC entre febrero 2020 (fecha de aprobación de las actuales Tarifas de Madrid Digital) y noviembre 2023.
- El incremento medio porcentual entre el XVII y el XVIII el Convenio Colectivo Estatal de Empresas de Consultoría, Tecnologías de la Información y Estudios de Mercado y de la Opinión Pública.

Finalmente se obtuvo un nuevo precio/hora redondeando al alza el resultado de ambos incrementos.

CUADRO TARIFARIO DE APLICACIÓN PARA EL AÑO 2024:

TARIFAS DE RECURSOS TÉCNICOS APLICABLES A LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR LA AGENCIA PARA LA ADMINISTRACIÓN DIGITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

| ESTUDIO DICIEMBRE 2023 - PROPUESTA DE NUEVAS TARIFAS DE APLICACIÓN EN 2024 | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|----------------|
| ÁMBITOS | TIPOS DE PERFILES PROFESIONALES | Tarifas | IPC [a] | Incr. Conv. [b] | Propuesta [c] | |
| | | Actuales MD | 16,80% | 7,56% | 24,36% | [c] redondeado |
| PERFILES GENERALISTAS | 1 Jefe de Proyecto | 45,00 € | 7,56 € | 3,40 € | 55,96 € | 56,00 € |
| | 2 Consultor Senior | 46,00 € | 7,73 € | 3,48 € | 57,21 € | 57,00 € |
| DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE | 3 Arquitecto de Sistemas | 38,00 € | 6,38 € | 2,87 € | 47,25 € | 47,00 € |
| | 4 Ingeniero (Seguridad, Calidad, Sistemas, Comunicaciones, BBDD) | 36,00 € | 6,05 € | 2,72 € | 44,77 € | 45,00 € |
| | 5 Analista / Técnico de Sistemas, de Comunicaciones, de BBDD | 32,00 € | 5,38 € | 2,42 € | 39,80 € | 40,00 € |
| | 6 Analista-Programador | 26,00 € | 4,37 € | 1,97 € | 32,34 € | 32,00 € |
| | 7 Programador | 20,00 € | 3,36 € | 1,51 € | 24,87 € | 25,00 € |
| ATENCIÓN Y SOPORTE A USUARIOS | 8 Técnico Especialista (Pruebas, Implantaciones, Soporte, Movilidad, Instalaciones) | 24,00 € | 4,03 € | 1,81 € | 29,84 € | 30,00 € |
| | 9 Coordinador de Atención Soporte a Usuarios | 21,00 € | 3,53 € | 1,59 € | 26,12 € | 26,00 € |
| | 10 Operador de Soporte | 19,00 € | 3,19 € | 1,44 € | 23,63 € | 24,00 € |
| | 11 Agente CAU / Formador / Documentalista Técnico | 17,00 € | 2,86 € | 1,29 € | 21,15 € | 21,00 € |
| ERP | 12 Arquitecto de Sistemas ERP | 58,00 € | 9,74 € | 4,38 € | 72,12 € | 72,00 € |
| | 13 Consultor ERP Senior | 47,00 € | 7,90 € | 3,55 € | 58,45 € | 58,00 € |
| | 14 Consultor ERP Junior | 35,00 € | 5,88 € | 2,65 € | 43,53 € | 44,00 € |
| EDICIÓN Y DISEÑO WEB | 15 Webmaster | 51,00 € | 8,57 € | 3,86 € | 63,43 € | 63,00 € |
| | 16 Creativo | 42,00 € | 7,06 € | 3,18 € | 52,24 € | 52,00 € |
| | 17 Técnico Video-Fotografía / Técnico-Redactor / Gestor de Contenidos | 33,00 € | 5,54 € | 2,49 € | 41,03 € | 41,00 € |
| | 18 Arquitecto de Contenidos | 23,00 € | 3,86 € | 1,74 € | 28,60 € | 29,00 € |
| | 19 Diseñador Gráfico / Diseñador Gráfico Web / Maquetador | 21,00 € | 3,53 € | 1,59 € | 26,12 € | 26,00 € |
| AUDITORÍA | 20 Auditor Senior | 55,00 € | 9,24 € | 4,16 € | 68,40 € | 68,00 € |
| | 21 Auditor Junior / Auditor de Seguridad | 41,00 € | 6,89 € | 3,10 € | 50,99 € | 51,00 € |
| E-LEARNING | 22 Analista e-learning | 34,00 € | 5,71 € | 2,57 € | 42,28 € | 42,00 € |
| | TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES EN ENTORNOS ESPECIALIZADOS Y EMERGENTES | Tarifas | IPC [a] | Incr. Conv. [b] | Propuesta [c] | |
| | | Actuales MD | 16,80% | 7,56% | 24,36% | [c] redondeado |
| BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, AUTOMATIZACIÓN, CLOUD, CALIDAD, AI, IDENTIDAD DIGITAL, MOVILIDAD, MICROSERVICIOS, CONTENEDORES | 23 Jefe de Proyecto | 62,40 € | 10,48 € | 4,72 € | 77,60 € | 78,00 € |
| | 24 Consultor | 67,60 € | 11,36 € | 5,11 € | 84,07 € | 84,00 € |
| | 2 Arquitecto | 58,50 € | 9,83 € | 4,42 € | 72,75 € | 73,00 € |
| | 26 Ingeniero | 48,10 € | 8,08 € | 3,64 € | 59,82 € | 60,00 € |
| | 27 Científico de Datos | 54,60 € | 9,17 € | 4,13 € | 67,90 € | 68,00 € |
| | 28 Administrador BBDD | 34,00 € | 5,71 € | 2,57 € | 42,28 € | 42,00 € |
| | 29 Analista | 44,20 € | 7,43 € | 3,34 € | 54,97 € | 55,00 € |
| | 30 Analista-Programador | 36,40 € | 6,12 € | 2,75 € | 45,27 € | 45,00 € |
| Los Precios/Hora son IVA excluido | | | | | | |
| [a]: Variación IPC entre febrero 2020 y noviembre 2023 | | | | | | |
| https://www.ine.es/varipc/verVariaciones.do?idmesini=2&anyoini=2020&idmesfin=11&anyofin=2023&ntipo=1&enviar=Calcular | | | | | | |
| [b] Incremento medio porcentual entre el XVII y el XVIII Convenio de Referencia | | | | | | |
| CONVENIO COLECTIVO ESTATAL DE EMPRESAS DE CONSULTORÍA, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTUDIOS DE MERCADO Y DE LA OPINIÓN PÚBLICA | | | | | | |
| [c] propuesta, resultado ambos incrementos (a+b), y finalmente redondeado a cero decimales | | | | | | |

AÑO 2025

Con motivo de la entrada en vigor del XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública, publicado en el BOE del día 16 de abril de 2025 mediante Resolución de 4 de abril de 2025, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el citado Convenio, se han realizado las comprobaciones oportunas para garantizar que las tarifas actuales de perfiles profesionales de Madrid Digital, cubren ampliamente los costes recogidos en las tablas salariales del XIX Convenio Colectivo, que establece un incremento salarial fijo del 10% distribuido en tres años: un 4% en 2025, un 3% en 2026 y otro 3% en 2027.

Por tanto, se hace constar que dichas tarifas utilizadas para el cálculo del presupuesto no son inferiores a los costes salariales previstos en el XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública, siendo su importe superior al establecido en dicho Convenio Colectivo para cada perfil profesional.

El Director de Contratación y Compras

Firmado digitalmente por: JIMÉNEZ PÉREZ MIGUEL ÁNGEL
Fecha: 2025.06.18 14:28

Fdo: Miguel Angel Jimenez Perez