

DOCUMENTO DA-Documento del expediente: 64. 3.1 Acta 140225 Operador svcsio informáticos. ACUERDO Rº alega y fecha 2ºe]	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: NR205-3909N-9ALV0 Fecha de emisión: 20 de Febrero de 2025 a las 13:53:52 Página 1 de 4	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Jefe de Sección de Registro, Estadística, Padrón y Prevención Riesgos Laborales del AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA. Firmado 20/02/2025 13:47	ESTADO FIRMADO 20/02/2025 13:47



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3426748 NR205-3909N-9ALV0 24E0C7CE52C1877ADE5F597A346369598B3C297A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.majadahonda.org/portal/verificar/Documentos.do?



ACUERDO DEL TRIBUNAL CALIFICADOR DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA POR TURNO LIBRE DE UNA PLAZA DE FUNCIONARIO DE CARRERA, OPERADOR DE SERVICIOS INFORMÁTICOS, EN EL AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA: RESOLUCIÓN DE ALEGACIONES A LA CALIFICACIÓN DEL PRIMER EJERCICIO, CALIFICACIÓN DEFINITIVA DEL PRIMER EJERCICIO Y LUGAR, FECHA Y HORA DE CELEBRACIÓN DEL SEGUNDO EJERCICIO.

En sesión celebrada el 14 de febrero de 2025, el Tribunal Calificador del proceso selectivo para la cobertura por turno libre de una plaza funcionario de carrera, Operador de servicios informáticos, conforme a las bases aprobadas por la Junta de Gobierno Local en sesión celebrada el 20 de septiembre de 2024 y convocatoria publicada en el BOE n.º 243 de 8 de octubre de 2024, ha adoptado los siguientes **ACUERDOS**:

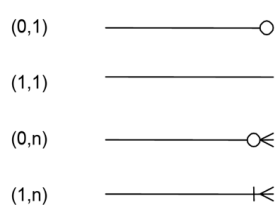
Primero.- Desestimar los motivos de alegación formulados contra la pregunta nº 4 por el aspirante D. Denise García Prol (**8742**) por cuanto como bien indica, el modelo relacional contempla este tipo de relaciones, pero la pregunta no se refiere al modelo relacional en general, sino al PASO DEL MODELO LOGICO (MODELO ENTIDAD RELACION, conocido como MER), donde existen entidades y relaciones, al MODELO FISICO (DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN, conocido como DER) donde están las tablas y sus relaciones. Por esta razón y para evitar problemas de ambigüedad, se especifica como MODELO LÓGICO Y MODELO FÍSICO en la pregunta.

Por lo tanto en el modelo lógico si existen las relaciones 1:1, 1:N y las N:M, pero cuando tenemos que convertir ese modelo lógico en físico se aplican una serie de reglas que transforman el modelo de entidades en tablas y en este último las relaciones N:M, desaparecen, creándose una tabla por cada entidad del modelo lógico y creándose una tercera tabla. Desaparece la relación N:M y se convierten en dos relaciones 1:N de cada entidad con la nueva tabla creada, que estará formada por las claves primarias de las dos tablas (correspondientes a cada una de las entidades del modelo lógico), donde estas serán PK y FK, además de los atributos propios que pueda tener la propia relación.

Esto lo podemos ver en el ejemplo que aparece a partir de la página 75 en el “Libro de Técnicas y Prácticas” de Metodología Métrica v3, en el apartado “Reglas de Obtención del Modelo Físico a partir del Modelo Lógico”, podemos ver que siguiendo la siguiente notación:

Relación

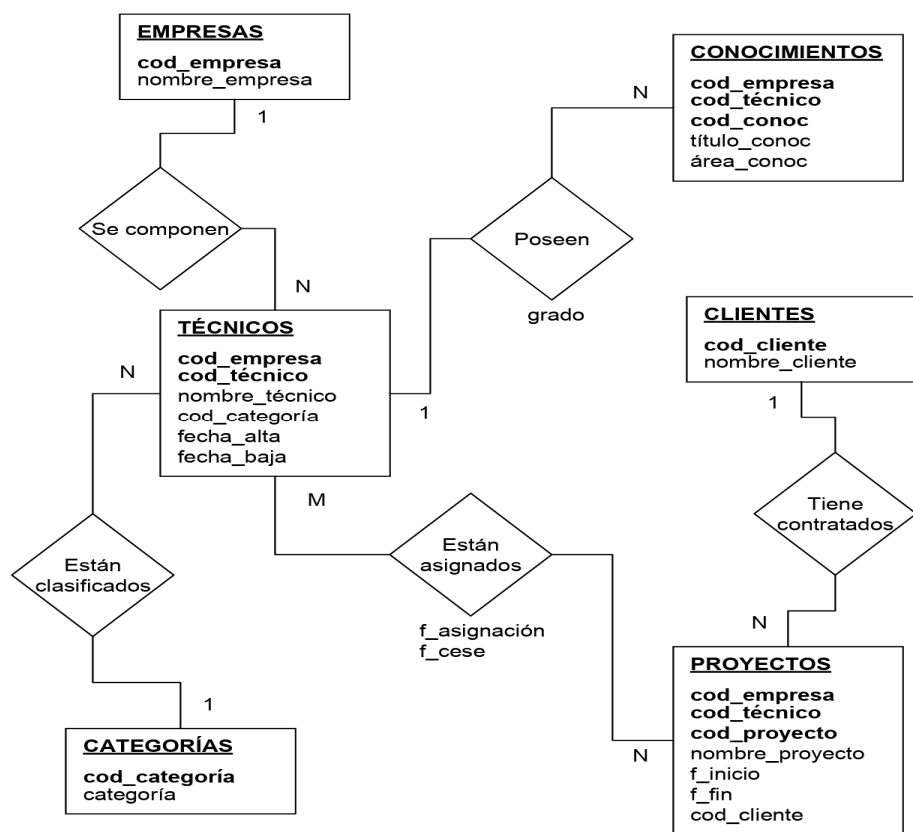
La relación entre tablas se representa gráficamente mediante una línea que las une. En ella pueden aparecer en sus extremos diversos símbolos para indicar la cardinalidad de la relación, como se muestra a continuación:



Y partiendo del Modelo Entidad Relación (Modelo Lógico, MER) siguiente:

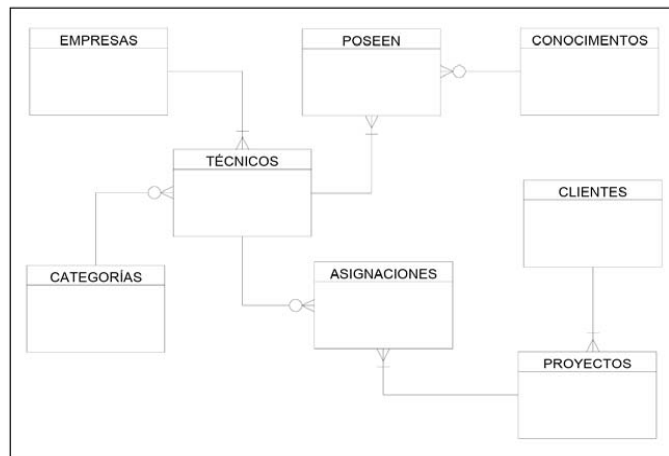


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3426748 NR205-3909N-9ALV0 24EC7CE52C1877ADE5FE597A346369598B3C297A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.majadahonda.org/portal/verificarDocumentos.do?>



La relación entre Técnicos y Proyectos, es una relación n:m.

Al pasarlo al modelo Físico (Diagrama Entidad Relación, DER), esta relación entre Técnicos y Proyectos se convierten en dos relaciones 1:n cada una de las tablas creadas por cada entidad (del modelo lógico) con la nueva tabla creada, ASIGNACIONES, como se puede ver a continuación:



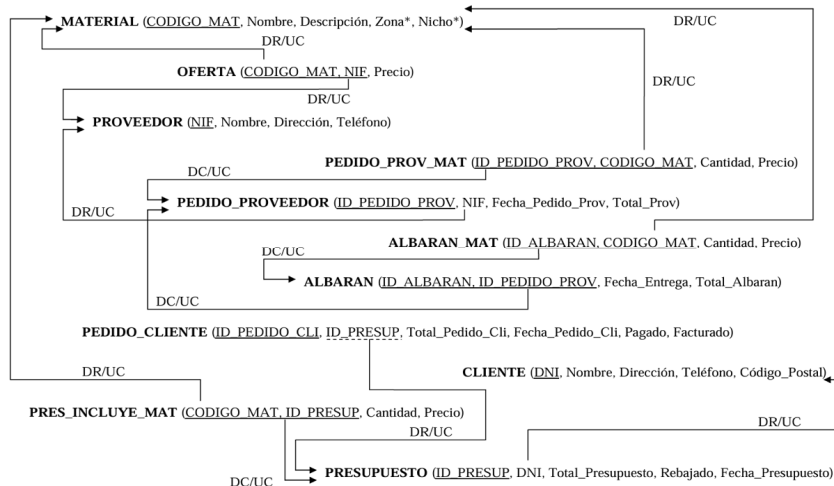
DOCUMENTO DA-Documento del expediente: 64. 3.1 Acta 140225 Operador svcios informáticos. ACUERDO Rº alega y fecha 2ºe]	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: NR205-3909N-9ALV0 Fecha de emisión: 20 de Febrero de 2025 a las 13:53:52 Página 3 de 4	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Jefe de Sección de Registro, Estadística, Padrón y Prevención Riesgos Laborales del AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA. Firmado 20/02/2025 13:47	ESTADO FIRMADO 20/02/2025 13:47



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3426748 NR205-3909N-9ALV0 24EC7CFE52C1877ADE5F597A34636968B3C297A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.majadahonda.org/portal/verificarDocumentos.do?



Además, también se puede ver en uno de los ejercicios de ejemplo que se muestran en uno de los links que se presentan en la propia alegación. En el ejercicio de Materiales de construcción, por ejemplo, se ve que se trasladan las claves a una tercera tabla, pero no existe una relación n:m contra la nueva tabla creada, sino que son dos relaciones 1:n de cada entidad con la tabla nueva creada.



Se crea una nueva tabla PEDIDO_PROV_MAT, y se trasladan las PK de cada una de las otras tablas, PEDIDO_PROVEEDOR Y MATERIAL, a la nueva tabla PEDIDO_PROV_MAT, como PK y FK, que es la forma de resolver el paso del modelo lógico al modelo físico, de las relaciones 1:n.

Segundo.- Estimar las alegaciones formuladas contra la pregunta nº 17 por el aspirante D. Denise García Prol (**8742**), anular la misma por cuanto contiene un error material en el enunciado, sustituirla por la primera pregunta de reserva, y corregir nuevamente los ejercicios.

Tercero.- Publicar la calificación definitiva del primer ejercicio del proceso selectivo de referencia detallada a continuación en la página web del Ayuntamiento de Majadahonda (www.majadahonda.org - apartado EMPLEO PÚBLICO) para conocimiento de los aspirantes:

APELIDOS Y NOMBRE	DNI	CALIFICACIÓN PRIMER EJERCICIO
ALBORNOZ ALDERETE, HANSEL WERNER	***8571**	N.P.
ARAUJO DIAS, CAMILA	***4207**	N.P.
ATECA CABARGA, CLAUDIA	***8322**	4,250
CANDELA SALINAS, BORJA	***0869**	N.P.
DEL AMO BARCENAS, SERGIO	***0477**	N.P.
GARCIA CUBERO, MIGUEL	***0755**	3,375
GARCIA NUÑEZ, GEMA MARIA	***3360**	2,500
GARCIA PROL, DENISE	***8742**	4,625
GARCIA SUAREZ, ALEJANDRO	***2559**	3,875
GARRIDO BLAZQUEZ, MIGUEL ANGEL	***8577**	3,750
GARZON JIMENEZ, CARLOS	***9064**	0,000

DOCUMENTO DA-Documento del expediente: 64. 3.1 Acta 140225 Operador svcios informáticos. ACUERDO Rº alega y fecha 2ºe]	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: NR205-3909N-9ALV0 Fecha de emisión: 20 de Febrero de 2025 a las 13:53:52 Página 4 de 4	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Jefe de Sección de Registro, Estadística, Padrón y Prevención Riesgos Laborales del AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA. Firmado 20/02/2025 13:47	ESTADO FIRMADO 20/02/2025 13:47



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3426748 NR205-3909N-9ALV0 24EC7CFE52C1877ADE5FE597A3463695968B3C297A) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.majadahonda.org/portal/verificarDocumentos.do?>



APELLIDOS Y NOMBRE	DNI	CALIFICACIÓN PRIMER EJERCICIO
GOMEZ GARCIA, MIGUEL	***7592**	6,750
GOMEZ ORIHUEL, ALEJANDRO	***9773**	0,625
JIMENEZ BUESO, VICENTE	***8551**	N.P.
LAFONT TADDEO, RAFAEL CESAR	***0844**	3,250
LOPEZ ALCALA, MARIA JESUS	***4567**	N.P.
MARTIN RODRIGUEZ, MONICA	***5596**	3,500
MORA JAÑEZ, JAIME	***9883**	5,625
PEREZ GARCIA, JUAN ANTONIO	***4137**	3,750
PEREZ GONZALEZ, SERGIO	***3256**	3,750
PEREZ REGUERA, JOSE MIGUEL	***0655**	6,500
POLAINO HERNANDEZ, HECTOR	***2274**	4,500
RAMOS QUIROS, LILIANA MARIA	***2916**	N.P.
SALDARRIAGA GOMEZ, MARIA DEL ROSARIO	***4862**	N.P.
SANCHEZ AYUSO, HUGO	***4938**	N.P.
SANCHEZ AYUSO, VICTOR	***4938**	5,000
SANZ GARRE, JULIAN	***9685**	4,625
VILLALTA PEREZ, ARTURO	***3826**	6,375
YAMAGUCHI MIGUEL, TAKASHI ANTONIO	***7344**	5,125

Cuarto.- CONVOCAR a los aspirantes que han superado el primer ejercicio del a la realización del **segundo ejercicio**, que se celebrará el **día 5 de marzo de 2025, a las 11:00 horas**, en el Salón de Plenos del Ayuntamiento de Majadahonda, situado en la plaza Mayor, número 3 de Majadahonda.

Lo que se hace público para general conocimiento.

En Majadahonda, firmado electrónicamente en la fecha de su firma

EL SECRETARIO DEL TRIBUNAL

Fdo.: Mario Agúndez Werner