

I'm not a bot























¿Estás buscando los significados de MOM? En la siguiente imagen, puede ver las definiciones principales de MOM. Si lo desea, también puede descargar un archivo de imagen para imprimir, o puede compartirlo con su amigo a través de Facebook, Pinterest, Google, etc. Para ver todos los significados de MOM, desplácese hacia abajo. La lista completa de definiciones se muestra en la tabla a continuación en orden alfabético. La siguiente imagen presenta los significados más utilizados de MOM. Puede bajar el archivo de imagen en formato PNG para usarlo sin conexión o enviarlo a sus amigos por correo electrónico.Si usted es un webmaster de un sitio web no comercial, no dude en publicar la imagen de las definiciones de MOM en su sitio web. Como ya he mencionado, la imagen asociada al acrónimo MOM está formateada en PNG, que significa Portable Network Graphics. Esta imagen tiene unas dimensiones específicas, con una longitud de 669 píxeles y una anchura de 350 píxeles. El tamaño del archivo de la imagen es de aproximadamente 60 kilobytes. Este formato y tamaño se eligen para garantizar que la imagen mantenga una alta calidad y sea eficiente en términos de almacenamiento y tiempos de carga. ¿Qué significa MOM? Esta página trata sobre los distintos significados posibles del acrónimo, abreviatura o término de jerga. Si encuentra esta información útil o interesante, no dude en compartirla en sus redes sociales favoritas. Si desea que sus visitantes accedan a una lista completa de todos los posibles significados del acrónimo MOM, se recomienda que incorpore el acrónimo en su bibliografía utilizando los formatos de cita adecuados. Todas las definiciones de MOM Como se mencionó anteriormente, verá todos los significados de MOM en la siguiente tabla. Tenga en cuenta que todas las definiciones se enumeran en orden alfabético.Puede hacer clic en los enlaces a la derecha para ver información detallada de cada definición, incluidas las definiciones en inglés y en su idioma local. La MOM o Masa de Orden de Marcha es un término que se refiere al peso de un vehículo con todos sus componentes, pasajeros y carga a bordo, según lo prescrito por su fabricante original. Este término se utiliza para determinar el peso máximo autorizado para un vehículo, y es esencial para la seguridad del vehículo y de sus ocupantes. La masa Orden de Marcha es un dato de cómputo que se utiliza en algunos entes y también para fines informativos antes, durante y después de realizar trabajos técnicos y estructurales en el vehículo, que para resumir, es la suma de la tara del vehículo más el peso medio de un conductor (75 kg, según la legislación). Es decir, que a la tara (masa total del vehículo, con su equipo fijo, su dotación completa de agua, lubricantes, combustibles, y sin pasajeros ni carga) se le suman 75 kilogramos, y el resultado será la Masa de Orden en Marcha. Comprueba lo fácil que es matricular tu vehículo con Gevepro Somos especialistas en la matriculación de todo tipo de vehículos. Sin esperas, colas, impuestos ni desplazamientos innecesarios. Si no estás seguro, puedes ver un video donde te explicamos quienes somos, te mostramos opiniones reales de nuestros clientes y te enseñamos nuestro método de trabajo. Matricula tu vehículo con Gevepro La MOM consiste en el peso propio del vehículo (tara) más el peso estándar del conductor, que suele ser de 75 kilogramos (kg) en la mayoría de los casos. Si el vehículo es un autobús o autocar, este cálculo debe incluir también el peso estándar de un pasajero adicional (normalmente también 75 kg). Todo ello suma el peso total del vehículo, que luego se compara con su peso máximo autorizado -Masa Máxima Admisible (MMA) Muchas personas se preguntan para qué debo saber qué es el MOM, si pareciera que no se usa en ningún lado. Y pues, nada más lejos de la realidad. Uno de los datos importantes a calcular es la relación que existe entre el MOM y el MMA (Masa Máxima Admisible), a menudo también encontrado como Peso Máximo Autorizado, que es el peso máximo que debe tener un vehículo, de acuerdo a la ley y al fabricante. Allí, de nuevo, entra el concepto del MOM. Y es que el MMA lo dicta el fabricante y se puede encontrar en la MOM ficha técnica de un coche. Mientras tanto, el MOM se calcula como la tara más el peso medio de un conductor. Pero para fines informativos, y también para evitar incurrir en una falta que amerite sanción, la MMA es la suma máxima de MOM y la carga útil. Es decir, que si un vehículo tiene una Masa Máxima Admisible de 3.000 kg y la Masa en Orden de Marcha es de 2.850 kg, la carga útil no debe superar los 150 kilogramos, porque sino se sobrepasaría la MMA, y se estaría cometiendo una infracción. La utilidad de conocer el significado del MOM suele estar asociada a saber calcularlo o entender qué factores entran en consideración, puesto que algunas fichas técnicas o en algunos documentos o trámites, se puede expresar el peso del vehículo mediante este dato. Pero más allá de eso, hay otros usos del MOM. Algunos tipos de carnet de conducir de motos, camiones y coches en general establecen una relación máxima de potencia y peso para que el ciudadano esté habilitado para conducir. Es decir, que algunos vehículos no los podrá conducir porque su relación potencia/peso es superior a la que su carnet de conducir estipula como máximo. Es bueno saberlo, ya que muchas veces se calcula teniendo en cuenta la potencia y la masa de orden en marcha. Algunas homologaciones ante la ITV influyen en la estructura o en aspectos técnicos del vehículo. Sin embargo, muchas de ellas no deben notificarse conforme dicta la ley, sino que se anotan mediante diligencias, ya que no se consideran reformas. Muy a menudo, estas homologaciones que no necesitan notificarse en ITV como reformas tiene relación con el hecho de que no superen un porcentaje del MOM. Por ejemplo, los aislamientos y paneados interiores de un coche o una furgoneta no se consideran reformas si el peso de estas añadiduras es inferior al 5% con respecto al MOM. El peso en orden de marcha es el peso del vehículo incluido el depósito de combustible lleno y todo el equipamiento de serie. No cuenta el peso de el o los pasajeros, carga ni equipamiento opcional. El peso en orden de marcha se considera el más cercano al peso real del vehículo. La MMA es un factor clave cuando se trata de la seguridad de un vehículo y sus pasajeros, ya que superar su peso máximo autorizado puede causar graves problemas durante la conducción. Superar la MMA puede hacer que el coche sea más difícil de controlar, con mayor riesgo de daños en la carrocería, en los neumáticos y las ruedas, menor maniobrabilidad y respuesta, mayores distancias de frenado y problemas en tramos cuesta arriba. Por lo tanto, es importante medir con precisión el MOM del vehículo antes de conducirlo para evitar incurrir en cualquier sanción o penalización. Además, los conductores también deben conocer el peso máximo permitido en determinadas carreteras o zonas. Por ejemplo, ciertas carreteras o calles suelen exigir que los conductores lleven un vehículo más ligero, por lo que es importante que conozcan el MOM de su vehículo para saber si está permitido. Comprueba lo fácil que es matricular tu vehículo con Gevepro Somos especialistas en la matriculación de todo tipo de vehículos. Sin esperas, colas, impuestos ni desplazamientos innecesarios. Si no estás seguro, puedes ver un video donde te explicamos quienes somos, te mostramos opiniones reales de nuestros clientes y te enseñamos nuestro método de trabajo. Matricula tu vehículo con Gevepro ¿Qué significa MOM? Acta de reunión es uno de sus significados. Puedes descargar la imagen a continuación para imprimirla o compartirla con tus amigos a través de Twitter, Facebook, Google o Pinterest. Si eres un webmaster o blogger, no dudes en publicar la imagen en tu sitio web. El MOM puede tener otras definiciones. Desplácese hacia abajo para ver sus definiciones en inglés y otros cinco significados en su idioma. La siguiente imagen presenta una de las definiciones de MOM en idioma inglés.Puede descargar el archivo de imagen en formato PNG para su uso sin conexión o enviar una imagen de la definición de MOM a sus amigos por correo electrónico. En cuanto a la imagen del acrónimo MOM, las dimensiones de 669 píxeles (longitud) por 350 píxeles (ancho) proporcionan una representación visual clara y adecuadamente detallada, mientras que el tamaño de 60 kilobytes garantiza que la imagen sea lo suficientemente ligera para una carga rápida y un manejo sencillo en diversas plataformas digitales. Si la información proporcionada en esta página le resulta útil e intrigante, le recomendamos que la comparta con otras personas. No dude en difundir la información publicándola en sus redes sociales preferidas para ayudar a otras personas a descubrir y comprender los diversos significados de MOM. Puede citar el acrónimo MOM empleando los estilos de cita MLA (Modern Language Association) o APA (American Psychological Association). Al incluir el acrónimo en su bibliografía de esta manera, proporcionará a sus visitantes una visión completa de sus diversas interpretaciones y se asegurará de que la fuente de esta información esté correctamente acreditada. Otros significados de MOM Como se mencionó anteriormente, el MOM tiene otros significados. Tenga en cuenta que cinco de los otros significados se enumeran a continuación.Puede hacer clic en los enlaces de la izquierda para ver información detallada de cada definición, incluidas las definiciones en inglés y en su idioma local. Definición en Inglés: Minutes Of Meeting Tenga en cuenta que algunas de nuestras siglas y sus definiciones son creadas por nuestros visitantes. Por lo tanto, su sugerencia de nuevos acrónimos es muy bienvenida! Como retorno, hemos traducido el acrónimo de MOM al español, francés, chino, portugués, ruso, etc. Puede desplazarse hacia abajo y hacer clic en el menú de idioma para encontrar significados de MOM en otros 42 idiomas. Principal TranslationsWordReference English-Spanish Dictionary © 2025:mom nUS, Can, S.África, UK regional, informal (mother)mamá nf mami nf (coloquial)ma nf Susa's mom is really nice. La mamá de Susan es muy maja.Mom nUS, Can, S.África, UK regional, informal (Mother: in direct address)mamá nf mami nf (coloquial)ma nf Hi, Mom. What's for dinner? Hola, mamá. ¿Qué hay para cenar? Is something important missing? Report an error or suggest an improvement. Compound Forms:WordReference English-Spanish Dictionary © 2025:soccer mom nfigurative, informal, US (busy middle-class mother) (informal)supermamá nf madre de clase media nf + loc adjstepmom (mainly US), step-mom (mainly US), stepmum (UK), step-mum (UK) ninformal (parent's wife)madrastra nf ls something important missing? Report an error or suggest an improvement. 'mom' aparece también en las siguientes entradas: In the English description: Spanish: madre - viejo - abasto - mamá - miscelánea - empresa familiar 妈妈 1.325 millones de habitantes mamá 570 millones de habitantes mom 510 millones de hablantes 妈妈 380 millones de hablantes 280 妈妈lones de hablantes mama 278 millones de hablantes máe 270 millones de hablantes molybdous 260 millones de hablantes maman 220 millones de hablantes Molybdous 190 millones de hablantes Mama 180 millones de hablantes 妈妈 130 millones de hablantes 85 millones de hablantes molybdous 75 millones de hablantes molybdous 75 millones de hablantes 妈妈 75 millones de hablantes molybdous 70 millones de hablantes mamma 65 millones de hablantes mama 50 millones de hablantes mamá 40 millones de hablantes molybdous 30 millones de hablantes mom 15 millones de hablantes ma 14 millones de hablantes mamma 10 millones de hablantes mom 5 millones de hablantes "Mom" es un sustantivo que se puede traducir como "la mamá", y "mum" es un sustantivo que también se puede traducir como "la mamá". Aprende más sobre la diferencia entre "mom" y "mum" a continuación.mom(Un sustantivo es una palabra que se refiere a una persona, un animal, un lugar, un sentimiento o una idea (p. ej. hombre, perro, casa).sustantivo.a. mamá (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F) Una palabra o frase conversacional que se usa en el habla común (p. ej. abuelita).(coloquial)I don't know what to buy my mom for her birthday.No sé qué comprarle a mi mamá para su cumpleaños.b. la mami (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F) Una palabra o frase conversacional que se usa en el habla común (p. ej. abuelita).(coloquial)Tell my mom I'm going out with my friends.Dile a mi mamá que voy a salir con mis amigos.c. ma (tratamiento) Regionalismo que se usa en Latinoamérica: todos los países de Sudamérica, Centroamérica y el Caribe. No incluye España.(Latinoamérica)Mom, can I have some money for an ice cream?Ma, ¿me das dinero para un helado?Copyright © 2025 Curiosity Media Inc.mum(Un sustantivo es una palabra que se refiere a una persona, un animal, un lugar, un sentimiento o una idea (p. ej. hombre, perro, casa).sustantivo.a. mamá (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F)Hey, Mum, where are my shoes?Oye, mamá, ¿dónde están mis zapatos?b. la ma (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F) Una palabra o frase conversacional que se usa en el habla común (p. ej. abuelita).(coloquial)I don't know what to buy my mom for her birthday.No sé qué comprarle a mi mamá para su cumpleaños.b. la mami (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F) Una palabra o frase conversacional que se usa en el habla común (p. ej. abuelita).(coloquial)I don't know what to buy my mom for her birthday.No sé qué comprarle a mi mamá para su cumpleaños.b. la mami (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F) Una palabra o frase conversacional que se usa en el habla común (p. ej. abuelita).(coloquial)I don't know what to buy my mom for her birthday.No sé qué comprarle a mi mamá para su cumpleaños.b. la mami (f) significa que un sustantivo es de género femenino (p. ej. la mujer, la luna).(F) Una palabra o frase conversacional que se usa en el habla común (p. ej. abuelita).(coloquial)Tell my mom I'm going out with my friends.Dile a mi mamá que voy a salir con mis amigos.c. ma (tratamiento) Regionalismo que se usa en Latinoamérica: todos los países de Sudamérica, Centroamérica y el Caribe. No incluye España.(Latinoamérica)Mom, can I have some money for an ice cream?Ma, ¿me das dinero para un helado?Copyright © 2025 Curiosity Media Inc.FrasesTraductores automáticosTraduce mom usando traductores automáticosVer traducciones automáticas 1. Introducción. 2. Entorno. 3. Características de ActiveMQ. 4. Instalación. 5. Configuración. 5.1 Transport Connector. 5.2 Persistencia de mensajes. 5.3 Control de flujo. 5.4 Uso del sistema. 6. Ejemplo: productor y consumidor de mensajes. 6.1 Productor. 6.2 Consumidor. 7. Referencias. 8. Conclusiones. 1. Introducción El número de aplicaciones que tienen las compañías va siendo cada vez mayor. Los sistemas son cada vez más complejos y un mal diseño puede llevar a desaprovechar su potencial y generar importantes gastos por falta de flexibilidad. En Autentia ya hemos tratado en muchas ocasiones temas como: la arquitectura SOA, Web Services, REST, ESB´s, plataformas de integración, etc... que son algunos de los actores y conceptos que nos ayudarán a diseñar sistemas flexibles con componentes con bajo nivel de acoplamiento. Hay un componente que me parece muy interesante en este tipo de arquitecturas que es conocido como MOM (Message Oriented Middleware), que no es más que un intermediario de mensajes que usan dos o más sistemas o aplicaciones para intercambiar mensajes. Un ejemplo de MOM es ActiveMQ. En este tutorial comentaremos las características de ActiveMQ, un intermediario de mensajes entre diferentes aplicaciones o sistemas, describiremos algunos de los escenarios donde puede ser usado, veremos cómo se instala, configura y un ejemplo de funcionamiento. 2. Entorno. El tutorial está escrito usando el siguiente entorno: Hardware: Portátil MacBook Pro 15´ (2.2 Ghz Intel Core I7, 8GB DDR3). Sistema Operativo: Mac OS Snow Leopard 10.6.7 Entorno de desarrollo: IntelliJ Idea 11.1 Ultimate. ActiveMQ 5.6.0 MySQL 5.1.3. Características de ActiveMQ. Entre las características de Apache ActiveMQ, me gustaría destacar las siguientes: Es Open Source. Se distribuye bajo Licencia Apache. Actúa como mediador de mensajes entre aplicaciones emisoras y receptoras. Proporciona comunicación asincrónica entre aplicaciones. Pese a ser una implementación de la especificación JMS (Java Message Service), proporciona una gran cantidad de APIs para diferentes lenguajes como PHP, C/C++ , .Net, Ruby, etc... Lo que reduce notablemente el nivel de acoplamiento entre componentes de nuestro sistema (uno de los pilares de SOA). Soporta diferentes protocolos de conexión como HTTP, TCP, SSL, etc... Interface gráfica de administración. 4. Instalación. Antes de nada quiero destacar que como requisitos previos a la instalación necesitamos: Java 1.5 o superior y JAVA\_HOME como variable de entorno. La instalación de Apache ActiveMQ es muy sencilla. Lo primero que debemos hacer es descargarnos la distribución deseada desde . En nuestro caso lo haremos con la última versión que, a fecha de publicación de este tutorial, es la 5.6.0. Una vez descargado el fichero haremos lo siguiente. Descomprimos la distribución descargada en el directorio deseado. Para entornos Unix lo haremos de la siguiente forma: tar xzvf apache-activemq-X.X-bin.tar.gz Comprobamos que el script de arranque de la aplicación tiene permisos de ejecución para ello en el directorio de instalación, en el directorio bin, asignamos al script «activemq» permisos de ejecución. En entorno Unix sería: chmod 755 activemq Arrancamos Apache ActiveMQ de la siguiente forma: [directorio\_instalacion\_activemq/bin/activemq start. También podemos para la aplicación, reiniciarla o comprobar su estado con: stop, restart o status. Para comprobar que nuestro intermediario de mensajes ha arrancado correctamente: netstat -an|grep 61616, donde 61616 es el puerto por defecto. También podemos acceder a la consola de administración en Para Windows el proceso de instalación es muy similar. 5. Configuración. La configuración del gestor de mensajes ActiveMQ se basa en el fichero activemq.xml situado en el directorio [directorio\_instalacion\_activemq/conf/. No obstante, se puede cambiar el fichero de configuración con el que arrancar ActiveMQ de la siguiente forma: > [directorio\_instalacion\_activemq/bin/activemq start xbean:[nombre\_del\_fichero\_configuracion].xml A continuación veremos distintos comportamientos que podemos configurar en el fichero activemq.xml 5.1 Transport Connector. Define la conexión con el broker de mensajería. Se configura en el tag transportConnectors (dentro del tag broker) de activemq.xml de la siguiente forma: ... . Se pueden definir varios tipos de conexiones dependiendo del protocolo de transporte (ver lista completa en A continuación se muestran dos ejemplos por vm y tcp: VM Transport permite la conexión con un cliente Java que corra bajo la misma JVM. Se define de la siguiente forma:vm://nombre\_del\_broker?transportOptions, donde: Definir: ... .. TCP Transport permite la conexión entre el cliente y el gestor de mensajería mediante protocolo TCP. Se define de la siguiente forma: tcp://nombre\_o\_ip\_de\_la\_maquina:puerto?options, donde: nombre o ip de la máquina: máquina o IP donde reside ActiveMQ puerto: puerto de la máquina donde escucha ActiveMQ (por defecto suele ser el 61616) options: opciones de la conexión. Se puede ver la lista entera de opciones en Ejemplo: ... .. 5.2 Persistencia de mensajes. Define la manera de persistir los mensajes en caso de que sea necesario (ver especificación JMS). Persistencia de colas de mensajes con KahaDB: KahaDB es un sistema de almacenamiento propio de ActiveMQ diseñado específicamente para las necesidades de un intermediario de mensajes. Proporciona un rendimiento muy alto. Más que cualquier base de datos relacional. Es un sistema de almacenamiento en ficheros combinado con una caché en memoria. A continuación un ejemplo de configuración de broker con persistencia con KahaDB: ... .. Importante: es necesario añadir el driver JDBC de conexión de cualquier base de datos al classpath de ActiveMQ, para ello basta con copiarlo en el directorio [directorio\_instalacion\_activemq/lib/ Más información sobre persistencia de mensajes en . 5.3. Control de flujo. Existe un problema muy típico en ActiveMQ cuando se usan mensajes no persistentes (almacenados en memoria) y es que el buffer de almacenamiento termine con toda la RAM. Para solucionar esto existe un sistema de control de flujo, mediante el cual, es posible limitar el número de mensajes en memoria de uno o varios productores de mensajes no persistentes. A continuación un ejemplo de configuración: ... .. El valor del atributo queue igual a >, significa que este control de flujo se aplicará a cualquier cola de mensajes. Podríamos aplicar distintas políticas de control de flujo según el nombre de la cola. Ejemplo: queue="TEST.FOO" : para todos los mensajes de la cola TEST.FOO queue="tEST.>" : para todos los mensajes de las colas que comiencen por TEST. Más info sobre control de flujo en 5.4. Uso del sistema. Es posible realizar una configuración más genérica de determinadas partes del sistema como puede ser el uso de memoria o el límite de almacenamiento físico o temporal. Aquí vemos ejemplo: ... .. Nótese que el límite de almacenamiento no influye en bases de datos externas aunque sí en KahaDB. 6. Ejemplo: productor y consumidor de mensajes. Vamos a ver un ejemplo de un escenario donde podría ser interesante el uso de ActiveMQ. Supongamos que tenemos una aplicación (o varias) con un elevado número de usuarios. En dicha aplicación queremos poder «trazar» la actividad del usuario, o lo que es lo mismo, queremos saber cómo interactúa el usuario con la aplicación para que, posteriormente, el departamento de negocio pueda explorar esa información. Como hemos dicho, la aplicación tiene un elevado número de usuarios por lo que se decide que el responsable de procesar y almacenar la información de la actividad de los usuarios sea otra aplicación. De esta forma liberamos a la aplicación principal de carga de trabajo. Para implementar esta solución haremos uso de ActiveMQ. Cada vez que la aplicación principal detecte una acción de un usuario (ej: cuando el usuario vaya a «Opciones de configuración») enviará un mensaje a nuestro intermediario de mensajes con la información de dicha acción. Estos mensajes quedarán almacenados en nuestro broker de mensajería a la espera de que la aplicación que procesa los datos los consuma para su posterior tratamiento. Si NO se necesitase un tratamiento instantáneo de la información, podría ser un proceso nocturno quien se encargase de esto (se presume que la cantidad de mensajes generados es muy elevada). Dicho esto, vamos a ver cómo creamos un productor y un consumidor de mensajes. 6.1 El productor de mensajes. En el código que viene a continuación podemos ver cómo un emisor de mensajes envía 20 mensajes a nuestro intermediario con la información de las acciones que realizan los usuarios. Para este ejemplo es necesaria la librería activemq-all-XXX.jar. Viene incluida en la distribución de Apache ActiveMQ, import org.apache.activemq.ActiveMQConnection; import org.apache.activemq.ActiveMQConnectionFactory; import javax.jms.\*; import java.util.Random; public class MessageSender { public enum UserAction { CONFIGURACION("IR A OPCIONES DE CONFIGURACION"), PORTADA("VER PORTADA"), LOGIN("ACCEDER A LA APLICACION"), SUGERENCIA("ENVIAR SUGERENCIA"); private final String userAction; private UserAction(String userAction) { this.userAction = userAction; } public String getActionAsString() { return this.userAction; } } private static final Random RANDOM = new Random(System.currentTimeMillis()); private static final String URL = "tcp://localhost:61616"; private static final String USER = ActiveMQConnection.DEFAULT\_USER; private static final String PASSWORD = ActiveMQConnection.DEFAULT\_PASSWORD; private static final String DESTINATION\_QUEUE = "APLICACION1.QUEUE"; private static final boolean TRANSACTED\_SESSION = true; private static final int MESSAGES\_TO\_SEND = 20; public void sendMessages() throws JMSException { final ActiveMQConnectionFactory connectionFactory = new ActiveMQConnectionFactory(USER, PASSWORD, URL); Connection connection = connectionFactory.createConnection(); connection.start(); final Session session = connection.createSession(TRANSACTED\_SESSION, Session.AUTO\_ACKNOWLEDGE); final Destination destination = session.createQueue(DESTINATION\_QUEUE); final MessageProducer producer = session.createProducer(destination); producer.setDeliveryMode(DeliveryMode.PERSISTENT); sendMessages(session, producer); session.commit(); session.close(); connection.close(); System.out.println("Mensajes enviados correctamente"); } private void sendMessages(Session session, MessageProducer producer) throws JMSException { final MessageSender messageSender = new MessageSender(); for (int i = 1;