Click to verify

Enjoy all your Android games on PC A free, powerful and easy-to-use antivirus Incredibly powerful and easy-to-use video editor A robust, versatile, and customizable browser The perfect partner for your new iPod or iPhone The official WhatsApp app for Windows San Andreas is back to life in GTA IV Fast, clean and easy web browsing courtesy of Google CADe SIMU is a program used to create power schemes, control how they behave and see the simulations in real time. It is one of the best simulation programs, because it is simple and easy to use. The Author is Juan Luis Villanueva Montoto. In this page, we will discuss more about CADe SIMU, including what you need to know about the program, and what it is for. However, if you want to download the program now, you can click here: CADe SIMU is a program about electrical circuits and simulations. Users can use all the electrical components in an organized way, known as libraries. In this program, users can also draw electrical diagrams easily and quickly, then start the simulations. After the simulations, this program will display the status of all the electrical components, for example to select an electrical conductor and check its electrical current. In the CAD interface, user will be able to draw the scheme in a fast and easy way. When the schedule is completed, simulation can start. It will be possible to analyze its correct operation, and find out if any unexpected problem will occur, then try to fix it. It is a program to make electrical control diagrams (as electrical control simulator) that allows simulations to be carried out on basically any common circuit. In addition, it allows user to solve the problems that occur, since it will present any faults directly during the execution of the simulations. Therefore, it is good for learners and electronic lovers to design their own circuits, and see what it looks like in reality. The use of CADe SIMU brings lots of advantages of use. Firstly, it requires almost no resources, you can design your own circuit in a simple way. Moreover, this program will visualize every electrical components. And more importantly, you can select the electrical components during the simulation, for example, you can check the electrical current of a conductor. Here are the new features of v4.2: with a new electrical and pneumatic library Library with 2D and 3D images included Incorporation of digital modules of LOGO + S7-1200 PLCs S7-1500 PLC + ET-200 decentralized periphery is included connection with the ARDUINO-UNO enhanced experience with electronic relays and electric motor simulator logic and ladder libraries These are just some, but not all, of the features. In the tutorial pages, we will explain more about these features in details. Downloading and installing Cade Simu v4.2 is just as easy as downloading CADe SIMU v4.0 (there is a more extensive tutorial below in case you have any questions). To use the program you will need an access key which you can find a little further down in this page. You can download CADe SIMU v4.2 in the following mirrors available online. If any of the mirrors is down, please use another one. We are not the distributor of this software, all links are found in google. (Mirror 1) CADe SIMU v4.2 Download (Mirror 2) CADe SIMU v4.2 Download (Mirror 3) CADe SIMU v4.2 Download To access the Access Key Cade simu v4.2: Access Key for CADe SIMU v4.2 Here are the new features of v4.0: More languages are available, including English, Spanish, Portuguese, Italian and French. Able to connect with ARDUINO-UNO. New libraries with 2D images and 3D images. ET 200 distributed I/O system Incorporates LOGO digital expansion modules PLC S7-1200 PLC S7-1500 These are just some, but not all, of the features. In the tutorial pages, we will explain more about these features in details. Downloading and installing Cade Simu v4.0 is just as easy as downloading CADe SIMU v3.0 (there is a more extensive tutorial below in case you have any questions). To use the program you will need an access key which you can find a little further down in this page. You can download CADe SIMU v4.0 in the following mirrors available online. If any of the mirrors is down, please use another one. We are not the distributor of this software, all links are found in google. (Mirror 1) CADe SIMU v4.0 Download (Mirror 2) CADe SIMU v4.0 Download (unzip: plc247.com) (Mirror 3) CADe SIMU v4.0 Download (unzip: plc247.com) (Mirror 4) CADe SIMU v4.0 Download To access the Access Key Cade simu v4: Access Key for CADe SIMU v4.0 Cade Simu v3.0 is an electro-technical program or software that will allow us to create control diagrams of the electrical components. It is an improved version of the original program that integrates updated features with a better and more attractive design. To know more about how to use CADe SIMU v3.0, please visit our tutorial or course pages. Here is the features and improvements in v3.0: Incorporate an electro-pneumatic type bookcase Allow us to use a logic module, for example, PLC S7-1200 as well as LOGO OBA8. With complete and updated libraries for each simulation of electronic relays. With an electric linear type actuator, which complements its motor library, being a good electric motor simulator. Involves a slight modification in its library that includes logic and ladder. Integrate with several languages such as Spanish and Italian. With a new and improved screen display design. Becomes easier for users to understand, since it integrates a series of more intuitive commands. Downloading CADe SIMU is very easy, here we will go into more details. By following it carefully, you will be able to download CADe SIMU for free. This version works for both 32 bits and 64 bits. It is also highly recommended to download the PC SIMU software with your PC SIMU password to add features to the main software. The download link is found in google, we are not the distributor of the software. First, click on the following link: CADe SIMU v3.0 Download Once inside the link page, we proceed to download the file that is in rar format. The file is not very large, it is approximately 8Mb , so it should not take long to download Once the file has been downloaded, unzip the file. When unzipping, it is recommended to move the files to a folder on the desktop. When the file is unzipped, we go to the folder created on the desktop and look for the folder that says " Cade Simu" The downloaded program will be displayed in the folder, ready to be used. Use the CADe SIMU password to access the software. When we download CADe SIMU, the first thing that will be asked is the key or the CADe SIMU password. However, it is not that difficult to find. Many youtube videos, as well as pages and blogs in Spanish reveal the access key needed during the installation. In fact, if you look for it in any search engine on the web, you can get it. However, it is important to note that each download link and each program will require a different access key or password. In the file you have downloaded, you will find the CADe SIMU password together with the installation program, in a separated txt file, or you can click the button below: Key for CADe SIMU V3.0 / V4.0 / V4.2 Installation of CADe SIMU is very easy, it is designed to be easy to understand by anyone. Here is a step-by-step tutorial guide for you to install the file you have downloaded, and in other language. First open the file which you have downloaded Next, to proceed with the installation, the program will ask for the password. Simply copy the access key already included in the txt file, then paste it in the field where it is required. Then click on the "OK" box And that's it, the program will be ready to use. If you want to configure the language you can go to the section "file" An options bar will be displayed, where you can click where it indicates "language" There you can change the language to English, Spanish, Italian, French, Italian, etc. It's very simple, once you run the program, it will be in the electrical diagram mode, you can then add electronic components in it. The software will then simulate the behavior of each component and give us the exact data. You can learn more in the Tutorial and Course Pages. We know that there are a lot of videos on the internet explaining how to make a circuit in CADe SIMU, we recommend that you follow the video guide that we have in our course, with this link you will directly access the first topic. Although it is very simple to use, some new users may find it confusing. For that reason, it is recommended that you search the web for examples of using the program. That way users can get templates or videos that will show them examples, instructions or step-by-step tutorials on how the program works. We will update the course and tutorial pages soon, currently, we offer only such pages in Spanish and Portuguese only. The colors will help distinguish the different types of wiring Example of using PC SIMU with CADe SIMU Here we can see examples of use of the CADe SIMU Example Circuit 1 Next we will see the wide variety of libraries that the program has, as you already know some of the symbols used in electricity and electronics, you will be able to read most of the diagrams and libraries. At the end of our course you will know how to download schemes in various formats, very useful in the future. In the libraries we will find all the necessary components to make our schemes. We can access them easily and quickly, we simply have to go to the bottom of the toolbar. As we have mentioned, the software has a wide range of symbols such as switches and connectors that will be the basis of the simulations, of which the readability is much improved since version 2.0. You can find the following libraries in v3.0: Power supply libraries: Every circuit needs an electrical power supply, so these components cannot be missing in our simulation. Fuses and Disconnectors: Being such a complete program, these fundamental components have been added in regard to electricity and electronics. Switches: As you can see there are many types of switches to create all kinds of schemes. Contactors and Power Switches: Another specific library where you can see the contactors and switches in multiples. Electric motors: Special emphasis for this library, very complete with motors of various types: Three-phase, single-phase and DC motors. Power: Another fundamental that cannot be missing. Auxiliary Contacts and Timer Contacts: You can always find different types of contacts such as simple and connection and disconnection. Coils, Signals: Coils, timers, optical and acoustic signals. As we can see, it is a very complete program where great attention has been paid to this section to find all kinds of elements, sirens, horns, a wide variety of lights… Other libraries that are very interesting and that we will discuss in more depth in the tutorial and course section are: Light detectors and photo-electric barriers Connection of uni-polar and tri-polar cables, hoses and connection strips Logic Ladder Grafcet, you can download a PDF on this subject in the course section. Entrance/Exit Electro-pneumatics Cables and connections We invite you to download the best software in the world and try all its functions. If you have more questions or any kind of problem we are here to solve it, do not hesitate to contact us. Descargar Cade Simu en todas la versiones disponibles, a demás hemos agregado el Cade simu para Linux de esta manera ya no tendrás más excusas para aprender automatización industrial, simulando tus ejemplos de circuitos eléctricos, neumáticos, y la programador de PLCs del nivel mas básico. En este apartado tendrás el listado de las versiones mas recientes del Cade Simu para el sistema operativo Windows. Solamente tienes darle clic al botón descargar para que tengas listo este software. Para que tengas más opciones de descarga hemos puesto los enlaces desde mega y google drive Aquí tienes la opción del Cade Simu V4.0 mas el PC SIMU V2.0 Si aún deseas usar las versiones anteriores del cade simu aquí tienes la versión 3. Si tienes un sistema operativo Linux y no puedes usar este simulador esencial, déjame traerte la buena noticia. Así es ahora ya puedes usar el cade simu en linux pero por ahora solo está disponible en la v3 del cade simu. Si no tienes windows o linux seguramente usas una MAC y deseas usar este simular didáctico.por ahora no hay ninguna version disponible pero la una solución perfecta seria instalar una maquina virtual de windows en tu mac y usar en ella el CADe SIMU V4.0 La contraseña o la clave de acceso para entrar al programa cade simu es 4962. usa esta contraseña para cualquier versión de software cadesimu que tengas. RecursosAcceso al ArchivoAcciónCade Simu V3.04962DescargarManual de funcionamientoVer en lineaDescargar en PdfCade Simu V1.04962Descargar Ver aquí el curso Completo Con una propuesta excelente, el CADe SIMU ofrece recursos muy útiles a través de una interfaz sencilla e intuitiva. Ejemplos de aplicación que podemos elaborar con el programa CADe SIMU, aquí una demostración de conexionado del PLC Logo para un control automático y manual de 2 bombas alternadas. Se puede enlazar Cade_Simu con PC_Simu (software básico de SCADA/HMI). En este aspecto decir que para comunicarse entre los programas utiliza el portapapeles de Windows, por lo que hay que abstenerse de utilizar otros programas cuando estemos simulando con PC_Simu. Manual de funcionamiento CADE_SIMU con PC SIMU en Pdf Licencia GNU Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3) Para simular todo tipo de circuitos eléctricos y electrónicos, especialmente si estos incluyen motores eléctricos o sistemas de automatización, la mejor opción es CADe SIMU. Este simulador posee una de las mejores interfaces para diseño de diagramas eléctricos. Los computadores de MAC poseen un alto nivel de rendimiento y están diseñadas especialmente para todo tipo de trabajos de alta demanda, como los que requiere CADe SIMU al diseñar grandes circuitos. Lamentablemente, en la actualidad CADe SIMU para MAC no se encuentra disponible, sin embargo, existe una excelente alternativa para utilizar el programa en macOS. Aun con la limitante de que CADe SIMU no posea una versión instalable para los MacOS, existe una alternativa que podrás utilizar. Existen programas que permiten instalar aplicaciones para Windows, en MacOS. Una de las más utilizadas y eficientes para este proceso es Wine. Esta aplicación permite instalar aplicaciones de Windows en los últimos computadores MacOS con gran facilidad, siendo en la actualidad la mejor alternativa para utilizar CADe SIMU para MAC. Recuerda que este programa también puede correr Pc-simu. Una de las ventajas de Wine, es que es una aplicación de código abierto, por lo que es completamente gratuita para la descarga. Lo primero que necesitas hacer, es dirigirte a la web oficial de Wine y descargar la aplicación de WineBottler. El primer detalle importante es verificar que la aplicación que descargues, sea compatible con tu versión de Mac OS X. De esta manera no tendrás ningún problema de compatibilidad con el programa al momento de instalarlo. También recuerda tener descargada la última versión de CADe SIMU Windows. Lo primero que debes hacer para instalarlo, luego de haberlo descargado, es arrastrarlo a tu carpeta de aplicaciones. Luego de haberlo instalado adecuadamente, podrás correr la aplicación Wine en tu computador Macbook. Para abrir CADe SIMU MAC, debes instalarlo utilizando Wine. El proceso es realmente sencillo, tan sólo debes hacer clic derecho o ctrl+clic en el archivo .exe de CADe SIMU. Esto te permitirá seleccionar la opción "Abrir con" y escoger "Wine" de la lista de programas con los cuales podrás abrirlo. El último paso para correr CADe SIMU para Macbook en Wine, es por supuesto, iniciar la aplicación. Para ello, debes abrir Wine y buscar la lista de aplicaciones, escogiendo entre ellas la opción "En mi Mac", donde podrás encontrar CADe SIMU instalado y listo para correrlo. Con este tutorial, podrás correr CADe SIMU para MAC como en Windows. También tienes la opción de usar este software en android. Bienvenido a nuestro curso de Cade-simu, lo primero te invito a descargar cade simu 3.0 en español gratis. Ya que sin meter las manos en la masa y solo viendo los vídeos es un poco difícil de aprender, siempre es mejor poner en práctica todo lo que vas viendo en el curso. Ya que a la hora de hacer los ejercicios por tu cuenta, te enfrentarás realmente al problema y podrás sentir en tu piel las dificultades que ello conlleva. Con todo esto lo que conseguirás es hacerte un experto en este programa. Aunque durante el curso de cade simu esté explicado todo paso por paso, la idea no es que lo repitas al mismo tiempo sino que una vez visto la clase entera, tú emules lo que has visto y lo hagas funcionar igual pero desde tu punto de vista. Ya que si simplemente repites el proceso no lo aprenderás. Antes de empezar con el proyecto simplemente deberás ejecutar el programa ya que este no necesita instalación, una vez introducida la contraseña que te proporcionamos el programa estará listo para ser usado. Recuerda qué se trata de un simulador, en consecuencia no tengas miedo en probar las cosas, esto se usa para aprender y para resolver las dudas que todos tenemos antes de empezar a trabajar con los materiales y objetos de la vida real. Dónde ahí no caben las dudas ni los errores, ya que estamos trabajando con electricidad y es algo muy complejo y muy perjudicial para nuestra salud si se utiliza de forma incorrecta. La electricidad no es un juguete y es algo que no debemos olvidar en ningún momento. Aunque Cadesimu pueda parecer muy simple, la verdad es que nos ofrece unos datos muy exactos. Encontraras ejemplos de simulaciones cade simu, así como cade simu ejercicios resueltos. Durante el curso de cade simu aprenderás a descargar esquemas de cade simu, pasarlo a pdf y demás funciones muy prácticas. Primeros pasos con el programa, manejo del Cade Simu desde 0. Empezamos con lo más básico en esta primera clase, para ir adaptándonos y tener una primera toma de contacto, donde ver los símbolos que iremos usando durante el curso. En esta segunda clase veremos alimentaciones; corriente alterna; monofásica, trifásica. Corriente continua, diodos rectificadores, etc. Si realmente eres nuevo a lo mejor te suene todo un poco raro pero seguro que al terminar el vídeo seguro ya eres un experto. Tercer vídeo de nuestro curso, veremos el funcionamiento de los fusibles en cade simu. Estos dispositivos son tan importantes que necesitamos toda una clase para explicarlos, no es que resulten difíciles pero hay mucha variedad y todos son importantes. En esta tocan los interruptores termomagnéticos, interruptor horario cade simu, contactores telerruptor y motores en el programa de cadesimu. Ya empezamos con los platos fuertes, ahora empieza lo divertido. Clase 5, como usar correctamente los contactos y accionamientos en el programa. Se explica también el uso de rele térmico y conmutador. Vídeo 6: El uso de los sensores que nos proporciona el programa. Con los sensores se pueden hacer infinidad de cosas. No solo te centres en esos ejemplos piensa a lo grande. Con los sensores correctos en los lugares indicados se pueden hacer autenticas maravillas de la electrónica. Que además pueden ayudarnos en nuestro día a día, resolviendonos nuestros pequeños problemas diarios. Usar las bobinas de los temporizadores, contactores, electrovalvulas… Esto ya es un nivel experto. Debes saberlo y si lo entiendes puedes hacer prácticamente cualquier cosa que se te ocurra. Última clase del curso, en esta ocasión trataremos la realización el diagrama ladder y las compuertas lógicas. Se enseñará el esquema puerta garaje cade simu. Esta es la parte más divertida de la electrónica, tantos circuitos y cachivaches nos llevan a esto, las puertas lógicas, seguramente te recuerden a tus clases de filosofía y aunque no lo creas están muy relacionadas. Mucha gente nos pide el cade simu semaforo y grafcet, os dejamos aquí abajo un vídeo de unos compañeros explicándolo todo. Semaforo con Grafcet cade simu. Esperemos que os sea de utilidad. Puedes descargar aquí un pdf con más información sobre cadesimuGrafcet El arranque estrella triangulo en cade simu es algo que nos pedís mucho incluso con inversión de giro, os dejamos un tutorial que responderá cualquier duda, si tenéis cualquier otra duda o cuestión contactad con nosotros y contestaremos cuanto antes. Pero bueno vamos al grano os dejamos aquí abajo la respuesta Si tienes alguna duda más sobre la instalación te aconsejamos pasarte por el tutorial. Pero bueno vamos al grano de una vez, os dejamos aquí abajo la respuesta, seguro que os sirve y recordar hay que aprender a usarlo. No sirve de nada copiar paso a paso todo el proceso. En este siguiente vídeo podrás ver las actualizaciones que nos proporciona esta última versión de Cade Simu. Cómo ya explicamos en la versión de Cade Simu V3 el motor trifásico es una de las múltiples funciones mas interesantes, por eso en este vídeo podrás encontrar explicado otra vez el motor trifásico pero ahora con la última versión de Cade Simu. Esperemos os sea de gran utilidad y os ayude. You might find discussions, pictures or files like this on the Usenet: CADe SIMU es una aplicación de tecnología eléctrica y electrónica, que permite crear diagramas de circuitos electrónicos, PLC y circuitos de corrección para baja señal, entre otros. Esta es una de las herramientas más utilizadas al momento de diseñar el arranque de motores, circuitos de alta frecuencia, entre otras herramientas para el estudio de la eléctrica y electrónica. Aun cuando es una aplicación tan popular y utilizada, CADe SIMU para Android no se encuentra disponible en la actualidad. En un futuro se podría obtener una CADe SIMU APK para dispositivos móviles Android, logrando instalarla cómodamente. Por el momento, es necesario utilizar aplicaciones alternativas. Aunque hemos buscado no existe ninguna alternativa para PC SIMU en android, si alguien la encuentra por favor contacte con nosotros Logrando realizar cómodamente en un dispositivo Android los mejores esquemas y diagramas de circuitos electrónicos, mPLan es una de las mejores alternativas a CADe SIMU portable. Esta aplicación cuenta con todo tipo de componentes electrónicos para agregar a tu diagrama, implementando un sencillo sistema de dibujo para dispositivos táctiles. Es importante que utilices un dispositivo de alta resolución, para que puedas ver cómodamente todas las piezas y dibujar los diagramas fácilmente. Esta aplicación te permitirá correr tus diagramas, y realizar simulaciones de circuitos electrónicos sencillos. Descargar mPlan: Electrical Diagrams 1.1.8 Descargar mPlan: Electrical Diagrams 1.1.6 Para los dibujos de los diagramas electrónicos y eléctricos, un dispositivo táctil puede ser un poco engorroso. Gracias a Electrical Drawing, esto cambia drásticamente, debido a que han implementado un sistema de dibujo cómodo, con elementos fáciles de agarrar y cómodo de utilizar. Podrás calcular RPM de motores, diseñar instalaciones eléctricas al asignar todos los símbolos correctos, y mucho más. Entre los distintos símbolos, encontrarás lámparas, motores de inducción, contactos de relé, switches y mucho más. Electrical Drawing es una de las mejores aplicaciones alternativas a CADe SIMU Android. Podrás descargar el APK directamente o adquirirla a través de la Play Store. La instalación es muy sencilla y es compatible con gran cantidad de dispositivos. Descargar Electrical Drawing Posicionada como una de las mejores aplicaciones de dibujos de diagramas eléctricos para estudiantes de ingeniería, áreas de la física y mucho más. Esta aplicación Android es también utilizada por profesionales de la electrónica que están buscando una alternativa sencilla para realizar todo tipo de diagramas eléctricos complejos. Contando con amplia cantidad de elementos, tendrás disponible para utilizar, switches de 3 conexiones, de cuatro conexiones y muchos más. Puedes verificar el tipo de conexión de color según los distintos países, siendo una de las mejores alternativas para CADe SIMU Android que encontrarás en línea. Descargar Electrical Wiring Diagram Si lo que buscas dibujar son específicamente circuitos y diagramas especializados en motores de alta o baja frecuencia, Electrical Motor Wiring Diagram es la opción más adecuada. Siendo una excelente alternativa para CADe SIMU Android, esta aplicación permite todo tipo de diagramas complejos en el móvil. La representación visual es una de las ventajas de la aplicación, debido a que son muy cómodas de ver y podrán ayudarte a cablear todo tipo de motores. Cuentan también entre la biblioteca de elementos, con sistemas electrónicos complejos, capacitores, resistores, tomacorrientes de distintos tipos, entre otros. Es una de las mejores alternativas para cablear motores eléctricos en Android. Si estas buscando cómo usar alguna de estas aplicaciones en tu macbook accede desde este enlace. Descargar Electrical Motor Wiring Diagram Cade Simu es un programa que sirve para elaborar o realizar esquemas de mando o potencia en B.T. y es uno de los más sencillos de usar. Es uno de los mejores programas de simulación en cuanto a los esquemas de mando y uno de los más buscados, por lo fácil que resulta usarlo. A continuación te presentamos todo lo que debes conocer del programa, desde para qué sirve, hasta cómo descargarlo e instalarlo. Aunque si lo que quieres es ir directamente a la descarga puedes hacerlo a través del siguiente botón. CADe simu que es, se trata de un programa electrotécnico, en el que es posible introducir los símbolos de forma organizada como librerías. Posteriormente, el sistema trazará un esquema eléctrico de manera fácil y rápida a fin de realizar la simulación. Luego de esto, el programa visualizará el estado del componente eléctrico, así como resaltará los conductores eléctricos de la corriente eléctrica. A través de la interface CAD, la persona o usuario podrá dibujar el esquema de una manera más rápida y fácil. Cuando se haya terminado de realizar el esquema completo con el uso de la simulación, se podrá analizar el funcionamiento correcto de la misma. Esperamos con esto haber contestado qué es cad e simu. Es un programa para hacer diagramas eléctricos de control (simulador de control eléctrico) que permite realizar simulaciones prácticamente en cualquier circuito común de contactores. Además, permite solucionar los problemas que ocurran, puesto que va presentando las fallas que se vayan presentando durante la ejecución de la simulación cade simu. La utilización de la aplicación trae muchísimas ventajas de uso, pero la principal es que no pide casi recursos y posee un manejo simple y fácil de usar por prácticamente cualquier persona. Cuando se activa el programa, permite visualizar cada componente eléctrico. Adicionalmente, permite resaltar los conductores eléctricos cuando pasa alguna corriente eléctrica. Actualiza a la última versión de Cade Simu V4.2 a través del enlace que dejaremos a continuación. Además también dejaremos un acceso a la clave acceso cadesimu para poder acceder al softwar con la contraseña para cade simu. Pero antes que nada vamos a comentar que novedades nos trae esta versión 4.2 de cade simu. Con una nueva biblioteca eléctrica y neumática Biblioteca con imágenes 2D y 3D incluidas Incorporación de módulos digitales de PLCs LOGO + S7-1200 Se incluye PLC S7-1500 + periferia descentralizada ET-200 conexión con el ARDUINO-UNO experiencia mejorada con relés electrónicos y simulador de motor eléctrico bibliotecas de lógica y escalera Descargar e instalar Cade Simu V4.2 es igual de sencillo que bajarse Cade Simu V4 (tienes un tutorial mas extenso abajo por si tienes dudas). Pero al ser tan fácil vamos a dejarte un botón donde poder descargarte el software directamente (download cade simu 4.2). Recuerda que para utilizar el programa necesitaras una clave acceso cade simu la cual puedes encontrar un poco mas abajo. Puedes descargar Cade-simu v4.2 en el siguiente botón. Descargar CADe SIMU V4.2 Mirror 1 Descargar CADe SIMU V4.2 Mirror 2 Para acceder a la Clave de acceso Cade simu v4.2 / v4.0. Actualiza a la última versión de Cade Simu V4 a través del enlace que dejaremos a continuación. Además también dejaremos un acceso a la clave acceso cadesimu para poder acceder al softwar con la contraseña para cade simu. Pero antes que nada vamos a comentar que novedades nos trae esta versión 4 de cade simu. Amplia los idiomas que ofrece en este caso tenemos, Portugués, español, ingles, italiano y francés. Una de las novedades mas esperadas era esta, nos permite conectarnos con ARDUINO-UNO. Añade librerías con imágenes 2D e imágenes 3D. Sistema de periferia descentralizada ET 200 Incorpora módulos digitales de ampliación LOGO PLC S7-1200 PLC S7-1500 Estas son solo algunas de las mejoras, en el curso dejaremos un vídeo explicando las mejoras. Descargar e instalar Cade Simu V4 es igual de sencillo que bajarse Cade Simu V3 (tienes un tutorial mas extenso abajo por si tienes dudas). Pero al ser tan fácil vamos a dejarte un botón donde poder descargarte el software directamente (download cade simu 4.0). Recuerda que para utilizar el programa necesitaras una clave acceso cade simu la cual puedes encontrar un poco mas abajo. Puedes descargar Cade-simu v4.0 en el siguiente botón. Para acceder a la Clave de acceso Cade simu v4. Que es Cade Simu V3 en español es un programa o software electrotécnico que nos va a permitir realizar diagramas de mando del tipo eléctrico. Es una versión mejorada del programa original que integra características actualizadas y con un mejor y más atractivo diseño. Y tal vez te preguntes como usar cade simu 3.0, eso te lo responderemos en nuestra web, ya sea en el apartado de tutorial cade simu o el curso. La versión va a incorporar una librería del tipo electro neumática. Nos permitirá disfrutar de un modulo lógico, es decir del tipo PLC S7-1200, así como de LOGO OBA8. El programa cuenta con unas librerías para cade simu completas y actualizadas de relés electrónicos. La V3, también cuenta con un actuador de tipo lineal eléctrico, la cual complementa su librería de motores, siendo un buen simulador de motores eléctricos. Conlleva una leve modificación en su librería que contempla la lógica y ladder. Posee una integración de varios idiomas tales como el español e italiano. Posee un nuevo y mejorado diseño de visualización en pantalla. Se hace más fácil de entender para el usuario, debido a que integra una serie de comandos más intuitivos. Descargar Cade-Simu gratis es muy fácil, aquí te traemos este tutorial que lo explica de manera detallada. Siguiéndolo con cuidado, podrá descargar gratis Cade_Simu online esta versión sirve tanto para 32bits como 64 bits gracias a la contraseña de cade simu que te ofrecemos. Accede con nuestro codigo cade simu v3 que te proporcionamos. Además es muy recomendable descargarte el software PC SIMU con su contraseña pc simu para añadir funcionalidades a nuestro software principal. Primeramente, haga click sobre el siguiente enlace: Cade Simu descargar Una vez dentro de la página del enlace, procedemos a descargar el archivo que se encuentra en formato rar. El archivo no pesa mucho, es de aproximadamente 8Mb, por lo que no debería tardar mucho en descargarse Una vez que el archivo se ha descargado, procedemos a descomprimir el archivo. Al momento de descomprimir, se recomienda llevar los archivos a una carpeta en el escritorio. Cuando se termine de descomprimir el archivo, vamos a la carpeta creada en el escritorio y buscamos la carpeta que dice "Cade Simu" En la carpeta se mostrara el programa descargado y listo para usarse. Utiliza la cadesimu contraseña para acceder al software. Cuando realizamos una descarga de Cade Simu online, lo primero que se nos pedirá para instalarlo en cualquier versión es la clave o la cade simu contraseña. Sin embargo, no debemos preocuparnos por pensar que es algo ultra secreto y difícil de conseguir, muchos videos de youtube, así como páginas y blogs en español revelan la clave de acceso de cad e simu para la instalación del Cade_Simu. De hecho si la buscas en cualquier buscador de la web, la puedes conseguir. Es necesario aclarar que cada link de descarga y cada programa, requerirá de la clave o contraseña cade-simu distinto. En el archivo que ha descargado siguiendo nuestro enlace del tutorial encontrará la contraseña cadesimu junto con el programa de instalación. Clave CADe SIMU V3.0 / V4.0 / V4.2 El proceso de instalación de Cade Simu es muy fácil y hasta intuitivo, está diseñado para que sea fácil de entender por prácticamente cualquier persona. A continuación le presentaremos una guía tutorial paso a paso para que instale el archivo que ha descargado. Primeramente abrimos el archivo del cual realizo la descarga gratis A continuación, para proceder a instalar, el programa le pedirá la clave. Simplemente copie la clave de cadesimu dada anteriormente y péguela en el campo donde se la requiera. Luego de click al recuadro que indica "ok" Y eso es todo, el programa estará listo para usarse. Si desea configurar el idioma puede ir al apartado que indica "archivo" Allí se desplegara una barra de opciones, donde podrá dar click donde indica "idioma" Si da click allí puede cambiar el idioma al inglés, español o al italiano. Como habrá notado, tanto descargar el archivo de Cade Simu, la instalación y la obtención de la clave cadesimu es muy sencillo. De hecho es debido a su facilidad de obtener y manejar que es el programa más usado. Cade Simu es un programa de simulación electrotécnico, el sistema dibujará un esquema eléctrico de manera fácil y rápida para realizar la simulación. El usuario podrá añadir al esquema los componentes eléctricos que desee para ver su funcionamiento de manera simulada. Simplemente pincha aquí accederás al software en formato .rar, una vez descomprimido, simplemente accede al ejecutable, te pedirá una contraseña que podrás encontrar aquí la contraseña cade simu. La clave o la contraseña para acceder a cade simu es 4962. Es muy sencillo, una vez tenemos el programa descargado, simplemente lo ejecutamos. En este punto el usuario es el encargado de usar el esquema eléctrico, se añaden de forma muy sencilla los componentes electrónicos. El software simulará el comportamiento de cada componente y nos ofrecerá sus datos exactos. Sabemos que por internet hay un montón de videos explicándote cómo hacer un circuito en Cade Simu, nosotros te recomendamos que sigas la guía de vídeos que tenemos en nuestro curso, con este enlace accederás directamente al primer tema. Aunque es muy sencillo de usar, para algunos usuarios nuevos les puede resultar confuso. Por esa razón, se les recomienda que busquen en la web, ejemplos de la utilización del programa. De esa manera pueden conseguir plantillas o vídeos que les mostraran a manera de ejemplos, instrucciones o tutoriales paso a paso del funcionamiento del programa. Actualizaremos la web cuando podamos ofrecerte la versión v4, desde el año 2019 ofrecemos la última versión. Aunque mucha gente esté buscando cade simu 2.0 español esta se encuentra desfasada, le recomendamos use la que le ofrecemos en la web. En caso de que una acción sea incorrecta la ultima versión nos avisará Los colores ayudaran a distinguir los distintos tipos de cableado Ejemplo de uso de pc simu con cade simu Aqui podemos ver ejemplos de uso del plc cade simu cade simu 3.0 español descargar Circuito creado con este software A continuación veremos la amplia variedad de librerías que dispone el programa, como bien sabemos la simbologia en electricidad y electrónica es muy importante por lo que una de nuestras tareas sera sin duda aprender los diferentes símbolos que presentan los esquemas y las librerías del software. Hacer Click para ver mas grande. Al finalizar nuestro curso sabrás descargar esquemas cade simu en diversos formatos para ayudarte en el futuro. En las librerías encontraremos todos los componentes necesarios para realizar nuestros esquemas. Podremos acceder a ellas de un modo fácil y rápido, simplemente tenemos que ir a la parte de abajo de la barra de herramientas. Como hemos comentado el software tiene un amplio abanico de símbolos tales como interruptores y conectores que serán la base de las simulaciones, teniendo como mejora con respecto a la versión 2.0 el cambio de color de determinados componentes para facilitar la simulación . En la versión CADe Simu 3.0 podemos encontrar las siguientes librerías. Crea cualquier esquema en cade simu con estas Librerías para cade simu 3 Librerías para cade simu Mas librerías del software Librerías de alimentación: Todo circuito necesita de alimentación eléctrica por lo que estos componentes no pueden faltar en nuestra simulación. Fusibles y seccionadores: Al ser un programa tan completo se han añadido estos componentes fundamentales en lo que se refiere a la electricidad y electrónica. Interruptores: Como podrás observar el plc dispone de muchos tipos de interruptores para poder crear todo tipo de esquemas. Contactores e interruptores de potencia: Otra librería específica donde ver los contactores e interruptores en múltiplos. Motores eléctricos: Especial énfasis en esta librería, muy completa con motores de varios tipos: Trifásicos, monofásicos y motores de CC. Potencia: Otro fundamental que no puede faltar. Contactos auxiliares y contactos de temporizadores: Siempre puedes encontrar diferentes tipos de contactos como simples y por conexión y de desconexión. Bobinas, señalizaciones: Bobinas, temporizadores, señalizaciones ópticas y acústicas. Como vemos se trata de un programa completísimo donde se ha prestado gran atención a este apartado para encontrar todo tipo de elementos, sirenas, bocinas, gran variedad de luces… Otras librerías que son muy interesantes y que tratamos en mas profundidad en el apartado de tutorial y curso son: Detectores de proximidad y barreras fotoeléctricas Conexionado de cables unipolares y tripolares, mangueras y regletas de conexión Lógica Ladder Grafcet, puedes descargar un pdf sobre el tema en el apartado del curso. Entrada/Salida Electroneumática Cables y conexiones Te invitamos a descargar el mejor software PLC del mundo y probar todas sus funciones. Si tienes mas dudas o algun tipo de problema estamos aquí para resolverlo, no dudes en contactar con nosotros. CADe SIMU is a program used to create power schemes, control how they behave and see the simulations in real time. It is one of the best simulation programs, because it is simple and easy to use. The Author is Juan Luis Villanueva Montoto. In this page, we will discuss more about CADe SIMU, including what you need to know about the program, and what it is for. However, if you want to download the program now, you can click here: CADe SIMU is a program about electrical circuits and simulations. Users can use all the electrical components in an organized way, known as libraries. In this program, users can also draw electrical diagrams easily and quickly, then start the simulations. After the simulations, this program will display the status of all the electrical components, for example to select an electrical conductor and check its electrical current. In the CAD interface, user will be able to draw the scheme in a fast and easy way. When the schedule is completed, simulation can start. It will be possible to analyze its correct operation, and find out if any unexpected problem will occur, then try to fix it. It is a program to make electrical control diagrams (as electrical control simulator) that allows simulations to be carried out on basically any common circuit. In addition, it allows user to solve the problems that occur, since it will present any faults directly during the execution of the simulations. Therefore, it is good for learners and electronic lovers to design their own circuits, and see what it looks like in reality. The use of CADe SIMU brings lots of advantages of use. Firstly, it requires almost no resources, you can design your own circuit in a simple way. Moreover, this program will visualize every electrical components. And more importantly, you can select the electrical components during the simulation, for example, you can check the electrical current of a conductor. Here are the new features of v4.2: with a new electrical and pneumatic library Library with 2D and 3D images included Incorporation of digital modules of LOGO + S7-1200 PLCs S7-1500 PLC + ET-200 decentralized periphery is included connection with the ARDUINO-UNO enhanced experience with electronic relays and electric motor simulator logic and ladder libraries These are just some, but not all, of the features. In the tutorial pages, we will explain more about these features in details. Downloading and installing Cade Simu v4.2 is just as easy as downloading CADe SIMU v4.0 (there is a more extensive tutorial below in case you have any questions). To use the program you will need an access key which you can find a little further down in this page. You can download CADe SIMU v4.2 in the following mirrors available online. If any of the mirrors is down, please use another one. We are not the distributor of this software, all links are found in google. (Mirror 1) CADe SIMU v4.2 Download (Mirror 2) CADe SIMU v4.2 Download (Mirror 3) CADe SIMU v4.2 Download To access the Access Key Cade simu v4.2: Access Key for CADe SIMU v4.2 Here are the new features of v4.0: More languages are available, including English, Spanish, Portuguese, Italian and French. Able to connect with ARDUINO-UNO. New libraries with 2D images and 3D images. ET 200 distributed I/O system Incorporates LOGO digital expansion modules PLC S7-1200 PLC S7-1500 These are just some, but not all, of the features. In the tutorial pages, we will explain more about these features in details. Downloading and installing Cade Simu v4.0 is just as easy as downloading CADe SIMU v3.0 (there is a more extensive tutorial below in case you have any questions). To use the program you will need an access key which you can find a little further down in this page. You can download CADe SIMU v4.0 in the following mirrors available online. If any of the mirrors is down, please use another one. We are not the distributor of this software, all links are found in google. (Mirror 1) CADe SIMU v4.0 Download (Mirror 2) CADe SIMU v4.0 Download (unzip: plc247.com) (Mirror 3) CADe SIMU v4.0 Download (unzip: plc247.com) (Mirror 4) CADe SIMU v4.0 Download To access the Access Key Cade simu v4: Access Key for CADe SIMU v4.0 Cade Simu v3.0 is an electro-technical program or software that will allow us to create control diagrams of the electrical components. It is an improved version of the original program that integrates updated features with a better and more attractive design. To know more about how to use CADe SIMU v3.0, please visit our tutorial or course pages. Here is the features and improvements in v3.0: Incorporate an electro-pneumatic type bookcase Allow us to use a logic module, for example, PLC S7-1200 as well as LOGO OBA8. With complete and updated libraries for each simulation of electronic relays. With an electric linear type actuator, which complements its motor library, being a good electric motor simulator. Involves a slight modification in its library that includes logic and ladder. Integrate with several languages such as Spanish and Italian. With a new and improved screen display design. Becomes easier for users to understand, since it integrates a series of more intuitive commands. Downloading CADe SIMU is very easy, here we will go into more details. By following it carefully, you will be able to download CADe SIMU for free. This version works for both 32 bits and 64 bits. It