



PATROCINIO DE CALCULA CON ATECYR FREE



Atecyr ha llegado a un acuerdo con la Universidad Politécnica de Valencia para la distribución gratuita, a todos los técnicos, de los programas de cálculo desarrollados por un grupo de profesores de la universidad.

Atecyr ofrece un espacio donde los técnicos puedan descargar dichos software relacionado con el cálculo y el dimensionamiento de las instalaciones térmicas y el cumplimiento de la legislación vigente en materia de energética edificatoria. Se trata de un servicio gratuito a todos los técnicos que ofrece Atecyr a través de la página www.calculaconatecyr.com. Los socios de Atecyr podrán tener acceso a asistencia técnica con los desarrolladores de los programas 1 día a la semana durante 2 horas. **Con el tiempo los programas se intercomunicarán y se dispondrá de un único software para la ejecución de un diseño de una instalación térmica.**

El patrocinador de los programas de Atecyr Calcula FREE tendrá como ventajas:

Exposición permanente de su logotipo vinculado a su pág.. web en la home y en las págs. de los programas y de los tutoriales para que cuando una ingeniería este manejando estos programas estará viendo indirectamente el logo del fabricante.

Banner superior de la pág. rotativo compartido con todos los patrocinadores de los programas donde poder mostrar a los usuarios las últimas novedades de la empresa. Este banner podrá cambiarlo/actualizarlo cuantas veces quiera avisando con una semana de antelación.

En la página principal de los programas una vez descargados aparecerá la imagen del logotipo de los patrocinadores.

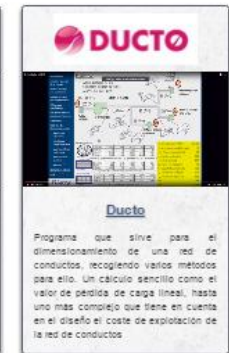
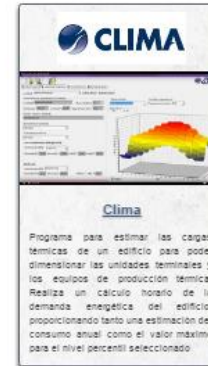
En el proceso de cálculo de los programas que requieran datos de equipos o accesorios se facilitará la posibilidad de incluir equipos /productos de patrocinador para que sean seleccionados.

El patrocinador tendrá acceso a los datos de contacto de los técnicos que se han descargado el programa para futuras acciones comerciales, que firman, antes de descargarse el programa gratuito que autorizan a recibir información sobre los proyectos, actividades o nuevos servicios promovidos directa o indirectamente por Fundatecyr y sus patrocinadores.

Banner superior



Exposición del logotipo en rotación para que no exista una mejor posición y estén siempre moviéndose y capten la atención de los técnicos visitantes.



calcula con Atecyr free

Nueva icoVIT exclusiv
 Caldera de condensación de gasóleo [Descúbrela](#)

Publicaciones Formación Atecyr

Clima

 [descarga](#) [soltar](#)

Determinar la carga térmica máxima (verano e invierno) del edificio para determinar la potencia térmica de los equipos, obtener la demanda térmica del edificio a lo largo de un año (calificación y refrigeración). El programa trabaja en un software de simulación térmica de edificios, realizando el análisis de forma iterativa mediante funciones de transferencia, y con las bases de datos normalizadas (condiciones térmicas exteriores, datos de materiales, utilizados en los programas oficiales de certificación energética de edificios), bases de datos que están adaptadas para poder incorporar nuevos elementos...

Se pretende que las Ingenierías puedan utilizar el mismo software, independientemente de la complejidad del edificio, y que definiendo una sola vez el mismo en el ordenador sirva tanto para todo el proceso de cálculo que requiere la nueva implantación. Dimensionar la instalación, estimar la demanda anual del edificio (y por tanto poder acercarse al consumo). Para cumplir el anterior objetivo el programa permite la definición del edificio en forma de "arbol" utilizada en el eQCLIMA) y mediante planos CAD en formato dxf.

Por último, la salida de resultados se vuelve a documentos ".html", y por tanto se trata de ficheros editables para obtener una impresión final personalizada. Finalmente anunciar que evoluciones posteriores permitirán simular las instalaciones y por tanto obtener el consumo final de energía, así como, adaptarse a la futura legislación de certificación energética. Programa realizado en C++ bajo Windows.


INSTALACIÓN Y NOTA:

- Compilado para S.O. Windows en máquinas 32bits (x86) (S.O. Windows es capaz de ejecutar programas de 32bits en máquinas de 64bits).
- Probado en Windows XP, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
- Instalación: Se recomienda descomprimir el ZIP en una carpeta que cuegue de C:\. En cualquier otro directorio el usuario debe conocer como gestiona su Windows el sistema de permisos. Si al descomprimir pide permiso de superusuario (el "escudo") marcar que lo apruebe a todo lo que descomprima. NOTA: Si no se tiene la aplicación Microsoft Word instalada la impresión dará error. En cualquier caso a pesar del error, al imprimir, se escribe en el directorio de trabajo un fichero en formato HTML (que puede abrir un navegador web), Word o LibreOffice-Writer)




calcula con Atecyr free


calcula con Atecyr free


Selecciones integradas para proyectos de instalaciones HVAC
 TROX[®] TECHNIK The art of handling air


Publicaciones Formación Atecyr

Genera 3D


 [descarga](#)








Calcula con Atecyr free

 HAZDAIKIN La tecnología que cambia el mundo

 DAIKIN Aire acondicionado [soltar](#)

Publicaciones Formación Atecyr


Como crear un proyecto...


Exportación a la herramienta...


calcula con Atecyr free

Formulario para descargar: vpClima

Calcula con Atecyr free







Bocio:

Num. Bocio:

Su Nombre (requerido):

DNI (requerido):

Empresa (requerido):

Cargo:

Actividad Profesional (requerido):

Dirección (requerido):

CP (requerido):

Población (requerido):

Provincia (requerido):

Tfno. (requerido):

Fax:

Su Email (requerido):

Comentarios (opcional):

Aviso Legal: En virtud de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/99, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa al cliente que los datos personales facilitados serán incorporados al fichero CLIENTES Y/O PROVEEDORES cuya titularidad ostente FUNDATECYR, FUNDACION ATECYR. La finalidad de dicho fichero es el control y la gestión del servicio dado, de los productos ofrecidos y una mayor garantía a nuestros clientes para un mejor desarrollo de la actividad. Dichos datos serán incorporados a un fichero que se compartirá con las empresas patrocinadoras de los programas que está descargando de manera gratuita para poder ofrecerle sus productos y servicios. Los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición podrán ejercitarse mediante escrito con prueba fehaciente de la identidad del peticionario, dirigido a C/ AGUSTIA Nº 112 A, MADRID.

He leído y acepto las condiciones de uso y descarga (requerido):

[Enviar](#)

calcula con Atecyr free

Al descargarse un programa la web le solicitará sus datos de contacto (de obligado cumplimiento si se quieren descargárselo).

Se facilitarán a los patrocinadores los datos de los técnicos que utilicen el servicio. Cada 3 meses se enviará la información de los nuevos usuarios.

PROGRAMA DspDUCTO



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

Autores:

José Manuel Pinazo

Víctor Soto Francés

Emilio Sarabia Escrivá

Dep. Termodinámica Aplicada

Mayo 2016

Versión 2.1

Programa de descarga gratuita en la web propiedad de la
Fundación de Atecyr de acuerdo con el contrato firmado con la
Universidad Politécnica de Valencia en la web:
www.calculaconatecyr.com



ENTRAR



Todos los programas disponen de tutoriales que están en la web y colgados en youtube por lo que la difusión de los mismos será mundial.

Para la descarga de cualquiera de los programas sólo se podrá acceder a través de la página web de Calcula con Atecyr Free.

En la página web de la Universidad Politécnica de Valencia aparecerá la información de todos los programas. Para la descarga la web remitirá al usuario a la página Calcula con Atecyr Free

Además, el impacto que tendrá el servicio Calcula con Atecyr FREE en el sector será muy notorio porque se trata de un servicio gratuito a todos los proyectistas:

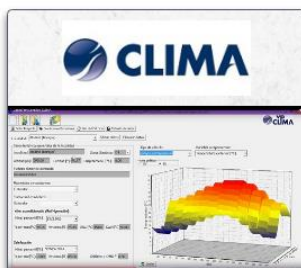
- La web será presentada a todos los medios de sector a los que se les enviará una nota de prensa, Atecyr realizará envíos de mail masivos informando del nuevo servicio de programas gratuitos donde se mencionara a los patrocinadores con el nombre enlazado a su web, a más de 20.000 contactos.
- Los programas se divulgarán en la página web de la UPV (Universidad Politécnica de Valencia) y en la página de FAIAR (Federación de Asociaciones Iberoamericanas de Aire y Refrigeración).
- También será publicado en la web, Anuario de Climatización, Boletín de Noticias y pasará a ser parte del menú de la pág. principal de Atecyr.
- En las comunicaciones a posibles socios de Atecyr será mencionada como una de las grandes ventajas, comentando la atención a consultas gratuitas a todas las dudas recibidas durante 2 horas a la semana (se fijará la agenda semanal)

El perfil de usuarios de los programas serán en su mayoría técnicos (ingenieros y arquitectos)

PROGRAMAS GRATUITOS PARA TODOS LOS TÉCNICOS DEL SECTOR

El coste del patrocinio de los programas es de 5.000€ al año.

Se detalla a continuación los programas objeto del patrocinio



Clima

Programa para estimar las cargas térmicas de un edificio para poder dimensionar las unidades terminales y los equipos de producción térmica. Realiza un cálculo horario de la demanda energética del edificio, proporcionando tanto una estimación del consumo anual como el valor máximo para el nivel percentil seleccionado



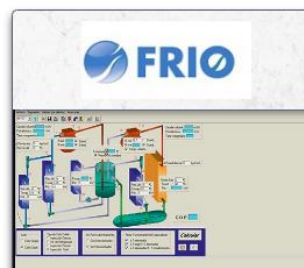
Genera3D

Pasarela de planos de AutoCAD a los programas que requieran alimentarse de la arquitectura del edificio. Por ejemplo Herramienta Unificada LIDER-CALENER, EnergyPlus,...etc.



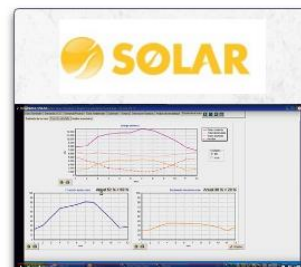
Sicro

Programa que permite dibujar en el diagrama del aire húmedo, diagrama psicrométrico, cualquier tipo de transformación sobre una o varias corrientes de aire



Frio

Programa que estima la carga máxima para instalaciones de refrigeración, como pueden ser las cámaras frigoríficas



Solar

Programa que sirve para el dimensionamiento de una instalación térmica solar con paneles fototérmicos para abastecer la demanda de calefacción y/o de agua caliente sanitaria



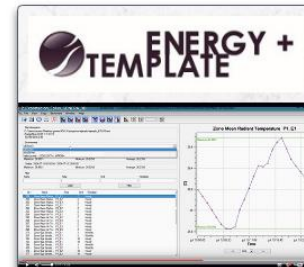
Ducto

Programa que sirve para el dimensionamiento de una red de conductos, recogiendo varios métodos para ello. Un cálculo sencillo como el valor de pérdida de carga lineal, hasta uno más complejo que tiene en cuenta en el diseño el coste de explotación de la red de conductos



Cargas [Excel]

Programa que realiza a partir de datos de un local o edificios el cómputo de las cargas térmicas mediante las funciones de transferencia, es decir, considerando las inercias de los cerramientos y las ganancias producidas por la radiación solar, tanto en parte opaca como semitransparente



Accesorios energy+

Plantillas realizadas para implementar directamente en el programa EnergyPlus para poder simular energéticamente las instalaciones modelo que habitualmente se diseñan en los sistemas de climatización, radiadores + calderas, enfriadoras + fan-coils, expansión directa