

QUICK GUIDE PROFESSIONAL

HELP engineering

Configura y empieza a utilizar la plataforma

HELP engineering es una plataforma online de ingeniería mecánica que tiene la misión de proporcionar información y soluciones a los ingenieros e ingenieras en sus labores diarias.

Una herramienta pensada para ser de apoyo en las tareas de diseño de productos, máquinas y equipos industriales. Pensada para integrarse en el concepto de Industria 4.0 y utilizable dónde, cuándo y el dispositivo que se desee.

¿EMPEZAMOS?

Contenido



¿Cómo utilizo HELP engineering?



Mi perfil



Accesos directos a HELP engineering



¿Qué puedo encontrar?



Mi HE



¿Cómo utilizo HELP engineering?



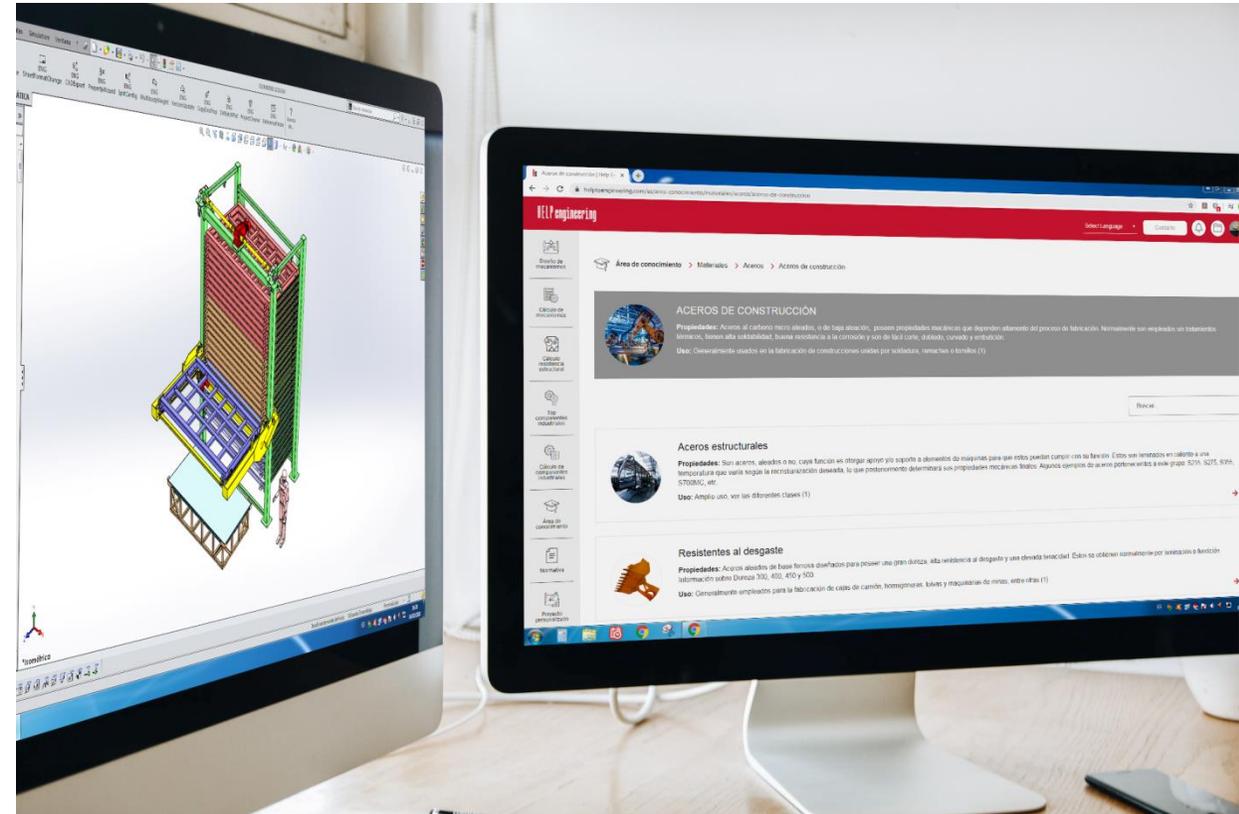
Aprende cómo utilizar
HELP engineering y en qué situaciones
puede serte de gran utilidad

¿Cómo utilizo HELP engineering?

La misión principal de la plataforma HELP engineering es de ser una herramienta online de soporte a softwares específicos de diseño, tales como SolidWorks, Creo o Solid Edge.

La máxima eficiencia se obtiene mediante dos monitores:

- ◆ Por un lado, **en una pantalla se dispone del software CAD 3D**.
- ◆ Por otro lado, **la segunda pantalla se destina a la plataforma HELP engineering**, mediante la cual se puede consultar aspectos como: materiales de las piezas, predimensionar el perfil de una estructura, tener acceso a tablas de diseño, entre mucho más contenido e información.

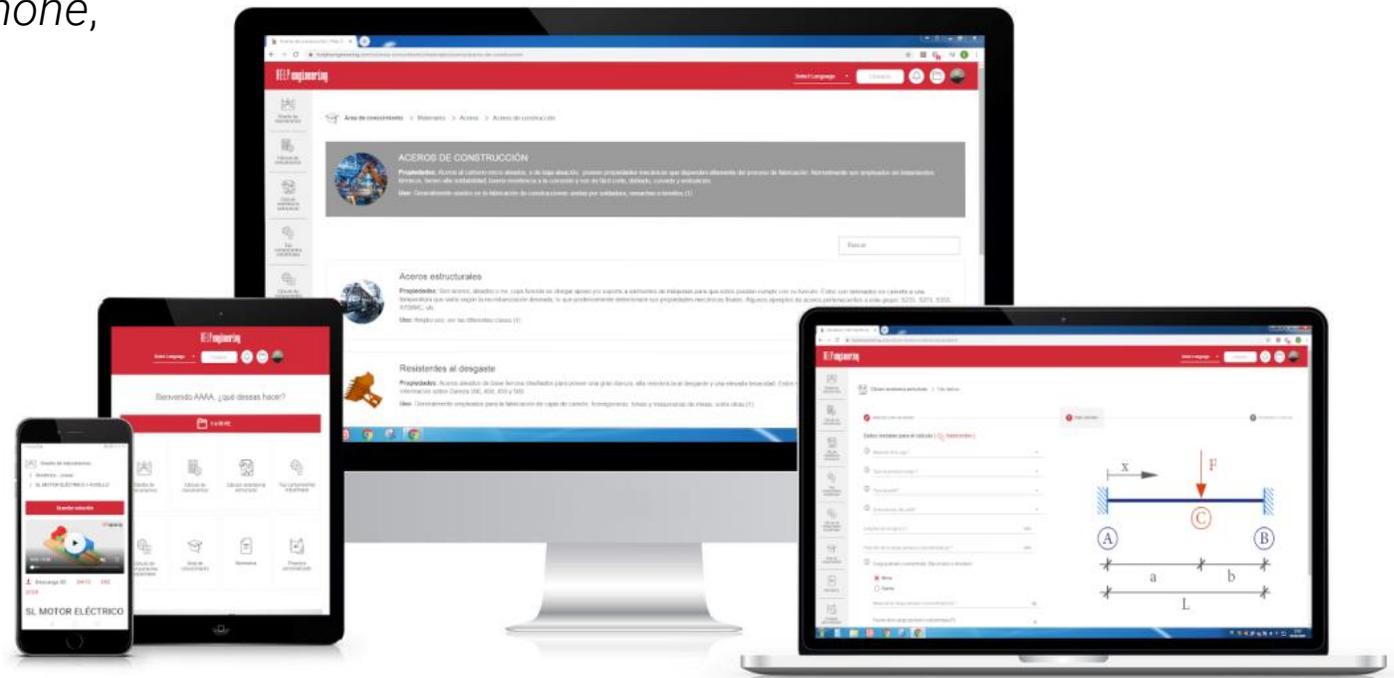


¿Cómo utilizo HELP engineering?

Gracias al diseño *responsive*, HELP engineering puede utilizarse:

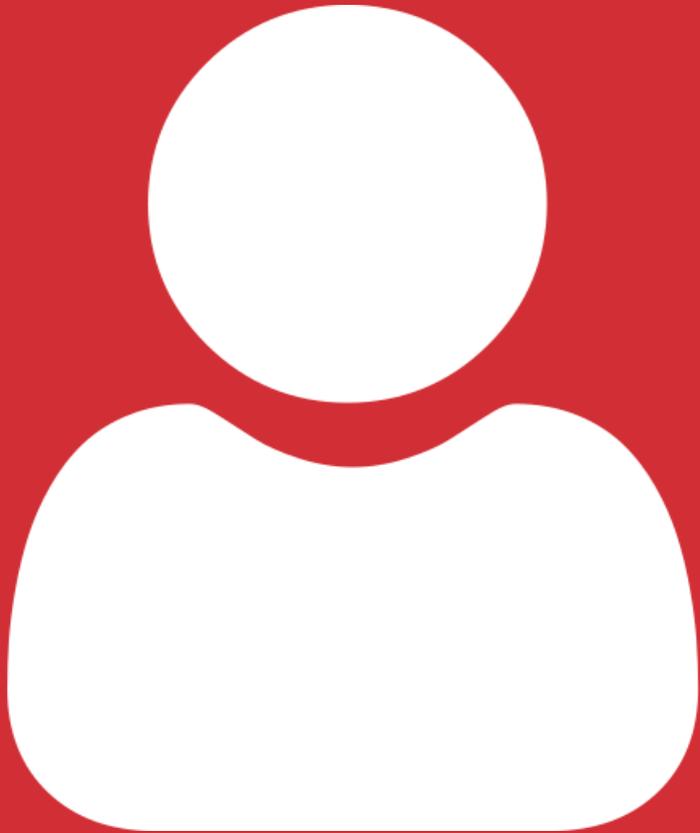
- ◆ **DÓNDE** quiera,
- ◆ **CUÁNDO** desee
- ◆ y en el **DISPOSITIVO** que decida: *smartphone*, tablet, ordenador de mesa o portátil.

El único requisito es disponer de conexión a Internet. ¡NADA MÁS!





Mi perfil



Configure y personalice correctamente el perfil de su cuenta de HELP engineering

Mi perfil

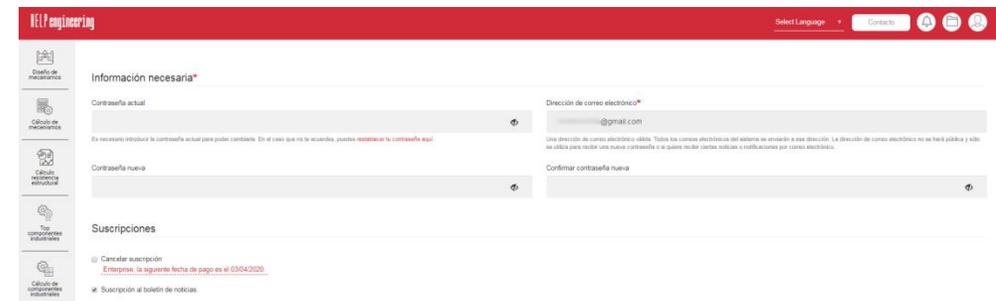
Todo usuario dispone de su propio perfil de HELP engineering. Configure y mantenga actualizado su perfil siguiendo estos pasos:

Paso 1: Acceda a su cuenta de usuario y haga clic en el icono de persona en la esquina superior derecha. Posteriormente, haga clic en «Mi Perfil».



Paso 2: En la nueva ventana verá sus datos personales en versión resumida y los detalles de su plan actual. Haga clic en «Editar perfil».

Paso 3: En la parte superior de su perfil puede modificar su contraseña y suscribirse o cancelar su suscripción al boletín de noticias de HELP engineering.



Mi perfil

Paso 4: En la parte inferior de su perfil puede introducir su Información personal. Existen unos campos obligatorios y otros de recomendados. Puede cargar una imagen que será utilizada como su imagen de perfil.

Paso 5: Los datos bancarios son solicitados en el momento de realizar el primer pago. Abajo puede ver como queda el perfil una vez completado.

HEL P engineering

Detalles de datos personales

Nombre
AAA

Apellidos
BBB

Correo electrónico

Teléfono principal
973*****

Dirección

Editar perfil

Detalles de tu plan actual

Plan actual
Premium Professional

Siguiente pago
16/05/2020, suscripción activa

Descargas restantes
Descargas limitadas

Cambiar tu plan

Información personal*

Nombre*
AAA

Apellidos*
BBB

Teléfono principal*
973*****

Teléfono secundario

Nacionalidad
- Ninguno -

Fecha de nacimiento
dd/mm/aaaa

Empresa

VAT

Dirección*

Pais*
España

Dirección*
C/Alfonso de Edo, 100 28011 Madrid, España, 28011

Código postal*
28011

Ciudad
Madrid

Provincia*
Madrid

Imagen
Imagen de perfil .jpg 628.68 KB
Eliminar

✓ Guardar Cancelar cuenta



Accesos directos a HELP engineering



Cree accesos directos a
HELP engineering para que podamos
ayudarle rápidamente



Accesos directos a HELP engineering

Queremos que acceda a HELP engineering rápidamente y sin complicaciones. Por este motivo, le explicamos dos alternativas muy útiles y sencillas de realizar según el tipo de navegador que utilice.

Google Chrome

1. Fije el sitio web a la barra de tareas de Windows

Paso 1: Abra la plataforma HELP engineering en Google Chrome. 

Paso 2: Haga clic en el icono de tres puntos en la esquina superior derecha del navegador.



Paso 3: Haga clic en «Más herramientas» y luego en «Crear acceso directo...»

Paso 4: En la ventana emergente *¿Quieres crear un acceso directo?*, haga clic en «Crear».

Paso 5: Diríjase al escritorio y verá que se ha creado un acceso directo de HELP engineering. Haga clic y arrástralo a tu barra de tareas. Cuando vea el mensaje «Anclar en la barra de tareas», suéltalo.



Accesos directos a HELP engineering

Google Chrome

2. Añada un acceso directo en su navegador

Paso 1: Abra la plataforma HELP engineering en Google Chrome. 

Paso 2: Haga clic en el icono de tres puntos en la esquina superior derecha del navegador.



Paso 3: Haga clic en «Marcadores» y luego en «Añadir esta pestaña a marcadores...»

Paso 4: En la ventana emergente *Añadida a Marcadores*, haga clic en «Listo».

Paso 5: Si no visualiza el marcador, quizás no tiene activada la barra de marcadores. Vuelva a hacer clic en el icono de tres puntos. Vaya a «Marcadores» y seleccione «Mostrar barra de marcadores».



Accesos directos a HELP engineering

Firefox

1. Fije el sitio web a la barra de tareas de Windows

Paso 1: Busque «Firefox» en el cuadro de búsqueda de Windows. Haga clic con el botón derecho encima de la mejor coincidencia y haga clic «Abrir ubicación del archivo». Copie el acceso directo de Firefox en el escritorio.

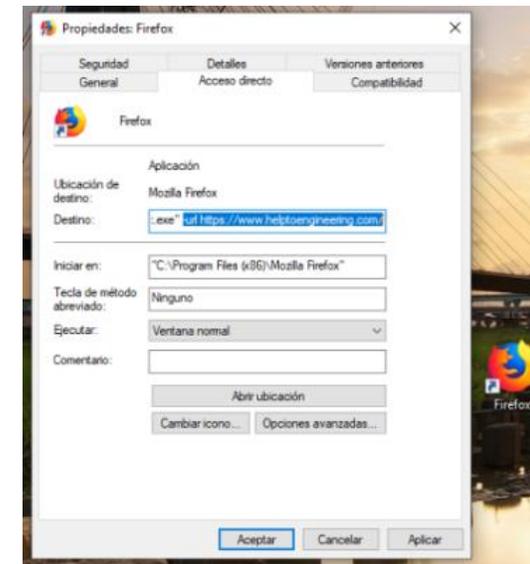
Paso 2: Haga clic con el botón derecho en el nuevo acceso directo y seleccione «Propiedades».

Paso 3: En el campo «Destino», agregue al final del texto existente el siguiente:

-url <https://www.helptoengineering.com/>

Paso 4: Haga clic en Aceptar.

Paso 5: A continuación, haga clic con el botón derecho y seleccione «Agregar a la barra de tareas».



Accesos directos a HELP engineering

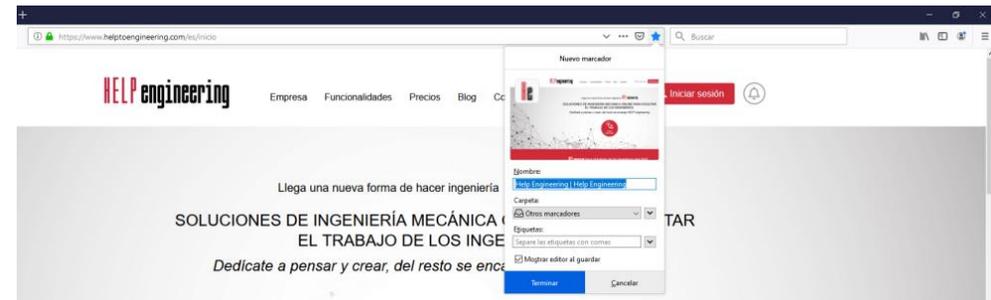
Firefox

2. Añada un acceso directo en su navegador

Paso 1: Abra la plataforma HELP engineering en Firefox. 

Paso 2: Haga clic en el icono en forma de estrella en la barra de direcciones para agregar la web de HELP engineering en Marcadores.

Paso 3: En la ventana emergente *Nuevo marcador*, seleccione para «Carpeta» el campo «Barra de herramientas de marcadores» de la lista desplegable. Finalmente, haga clic en «Terminar».



Paso 4: Si no visualiza el marcador, quizás no tiene activada la barra de marcadores. Haga clic en el icono con tres rayas verticales y una inclinada, llamada «Catálogo». Luego vaya a «Marcadores», seguido de «Herramientas de marcador» y, finalmente, seleccione «Ver la barra de marcadores».

Accesos directos a HELP engineering

Microsoft Edge

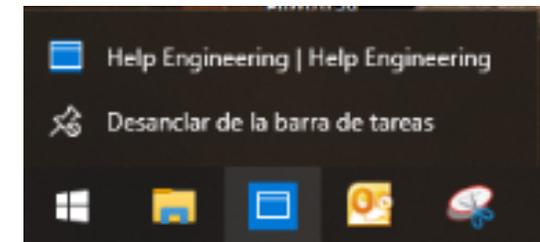
1. Fije el sitio web a la barra de tareas de Windows

Paso 1: Abra la plataforma HELP engineering en Microsoft Edge. 

Paso 2: Haga clic en el icono de tres puntos en la esquina superior derecha del navegador.

Paso 3: Haga clic en «Anclar esta página a la barra de tareas».

Desafortunadamente, pone un icono genérico y no el de la plataforma.



Accesos directos a HELP engineering

Microsoft Edge

2. Añada un acceso directo en su navegador

Paso 1: Abra la plataforma HELP engineering en Microsoft Edge. 

Paso 2: Haga clic en el icono en forma de estrella en la barra de direcciones para agregar la web de HELP engineering en Favoritos.

Paso 3: En la ventana emergente *Favoritos*, haga clic en «Agregar».



Paso 4: Para revisar su sección de favoritos, debe hacer clic en el icono de una estrella con tres rayas horizontales en la esquina superior derecha del navegador.





¿Qué puedo encontrar?

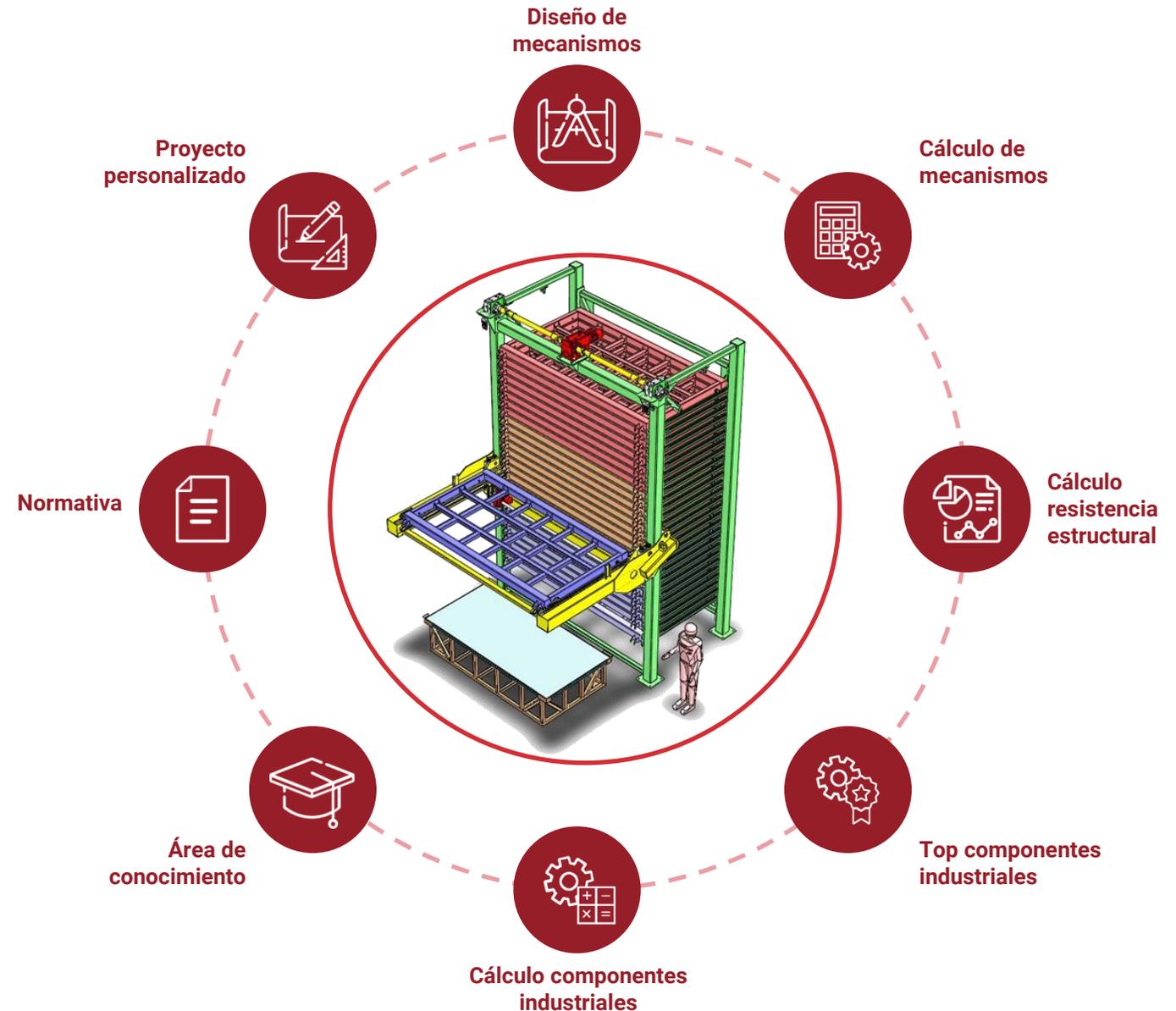


Te contamos todo lo que puedes encontrar en la plataforma **HELP engineering**

¿Qué puedo encontrar?

HELP engineering integra 8 herramientas NECESARIAS para el diseño de productos, máquinas y equipos industriales en una única plataforma online. Estas son:

1. Diseño de mecanismos.
2. Cálculo de mecanismos.
3. Cálculo resistencia estructural.
4. Top componentes industriales.
5. Cálculo componentes industriales.
6. Área de conocimiento.
7. Normativa.
8. Proyecto personalizado.

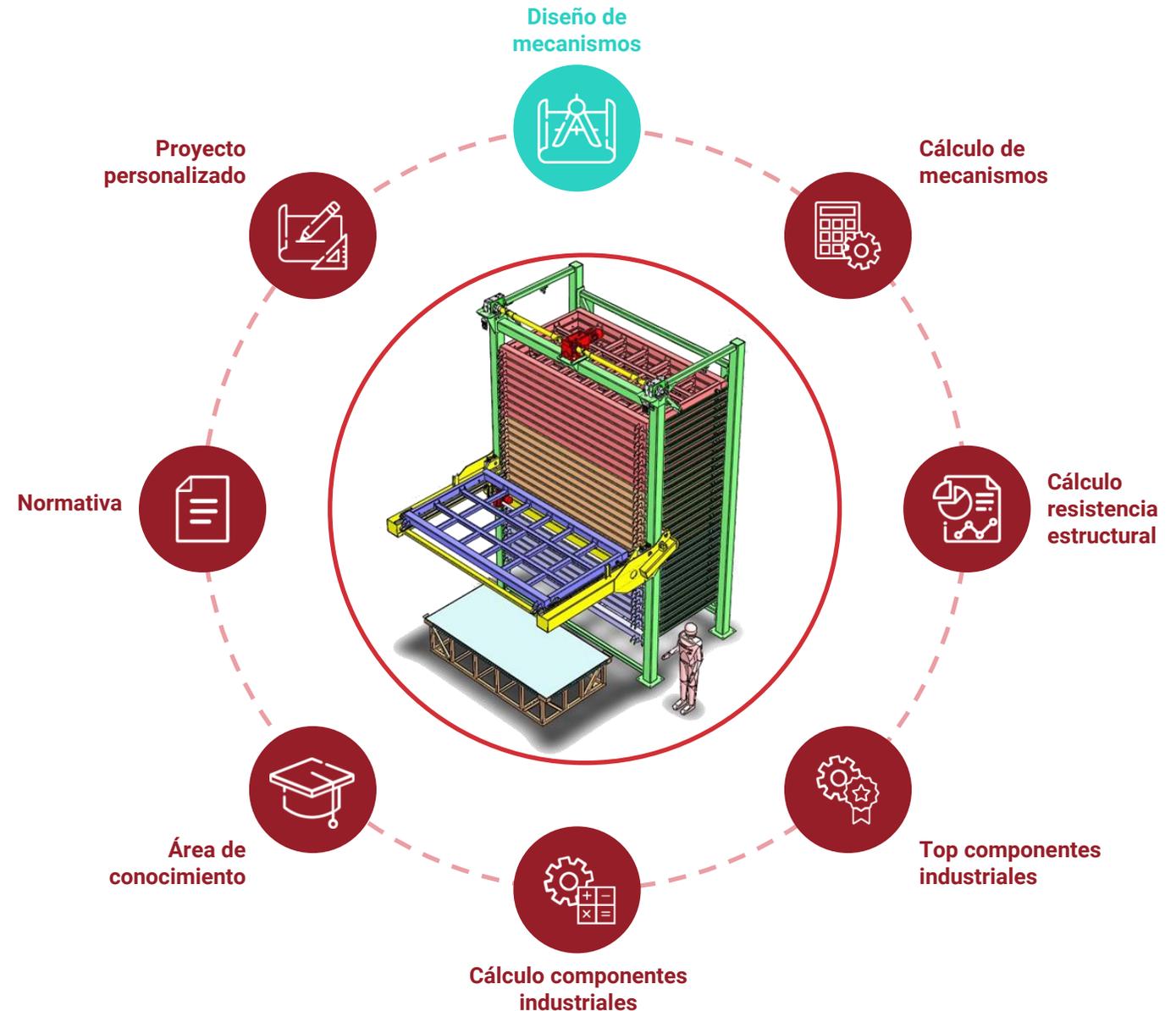


¿Qué puedo encontrar?

Diseño de mecanismos

Encuentre el mecanismo que solucione su problema y descárguelo.

- ◆ **Seleccione** el grupo de mecanismos según movimiento final.
- ◆ **Filtre** para encontrar el mecanismos con mayor porcentaje de coincidencia con su necesidad.
- ◆ **Infórmese** sobre el mecanismo con una ficha completa que incluye vídeo del movimiento, consejos-precauciones, listado de componentes, archivo CAD 3D y plano del mecanismo.

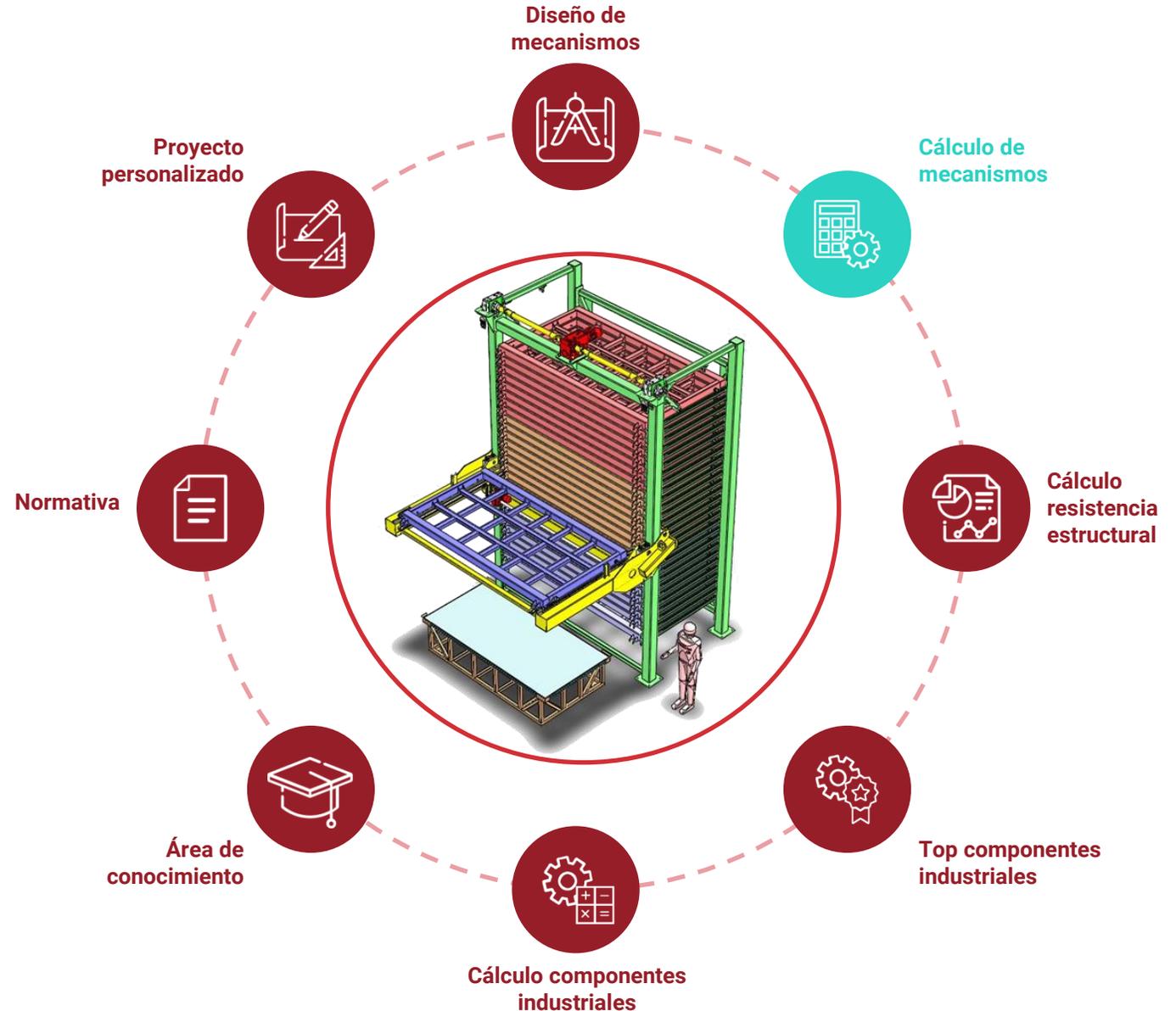


¿Qué puedo encontrar?

Cálculo de mecanismos

Calcule y predimensione su mecanismo con las calculadoras HELP engineering.

- ◆ **Seleccione** la calculadora más adecuada a su necesidad.
- ◆ **Siga** los pasos y las recomendaciones que la calculadora le va realizando para llegar a una solución factible.
- ◆ **Obtenga** un informe de resultados que puede descargar en formato pdf o guardarlo en su proyecto de Mi HE.

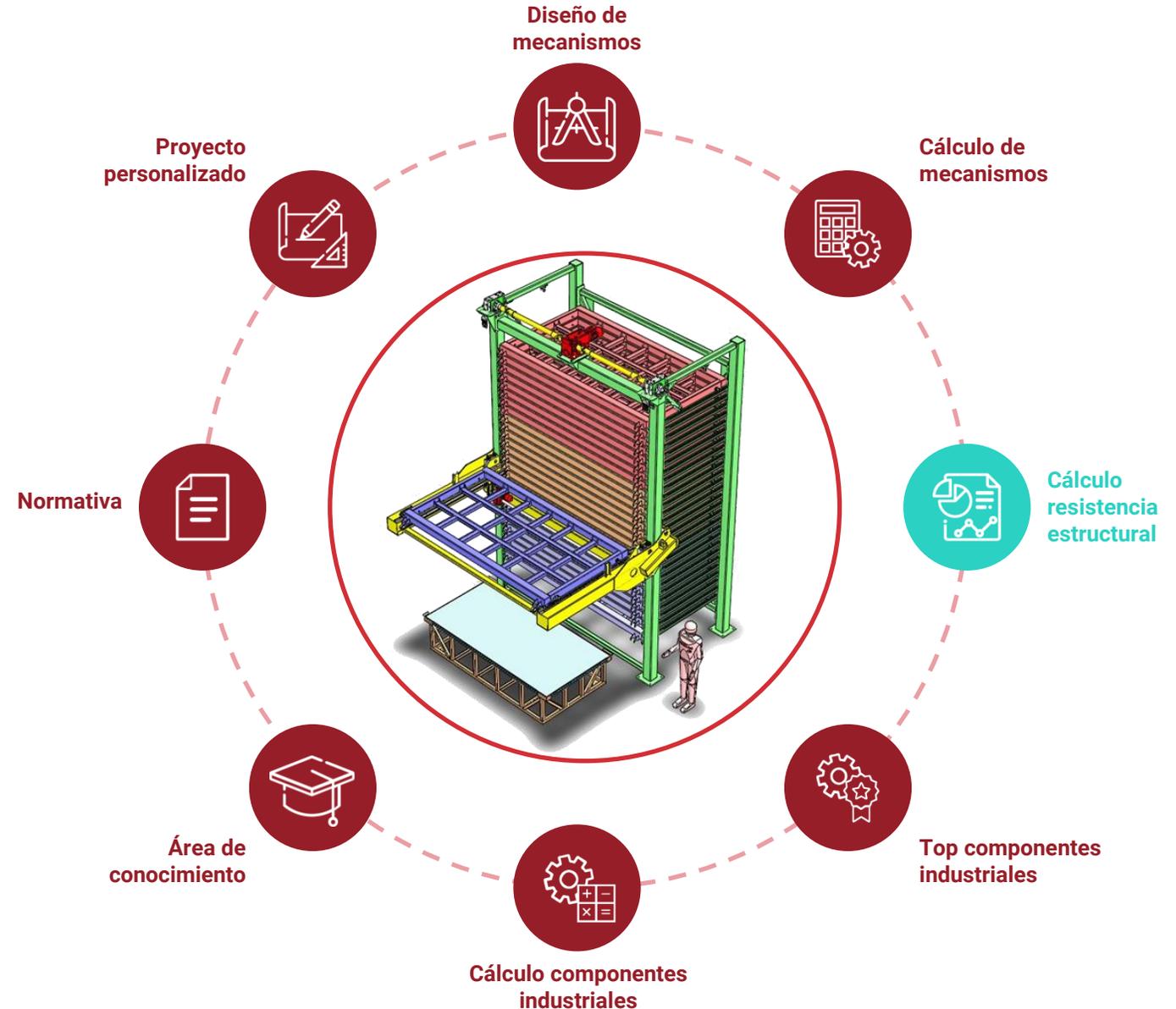


¿Qué puedo encontrar?

Cálculo resistencia estructural

Determine el perfil necesario para una viga o barra según las solicitaciones. Muy útil durante el diseño preliminar de una estructura.

- ◆ **Seleccione** el caso de estudio según el tipo de apoyos de la viga y de la carga.
- ◆ **Introduzca** los datos necesarios para ejecutar el cálculo y que definan tu caso de estudio.
- ◆ **Obtenga** un informe de resultados que puede descargar en formato pdf o guardarlo en su proyecto de Mi HE.

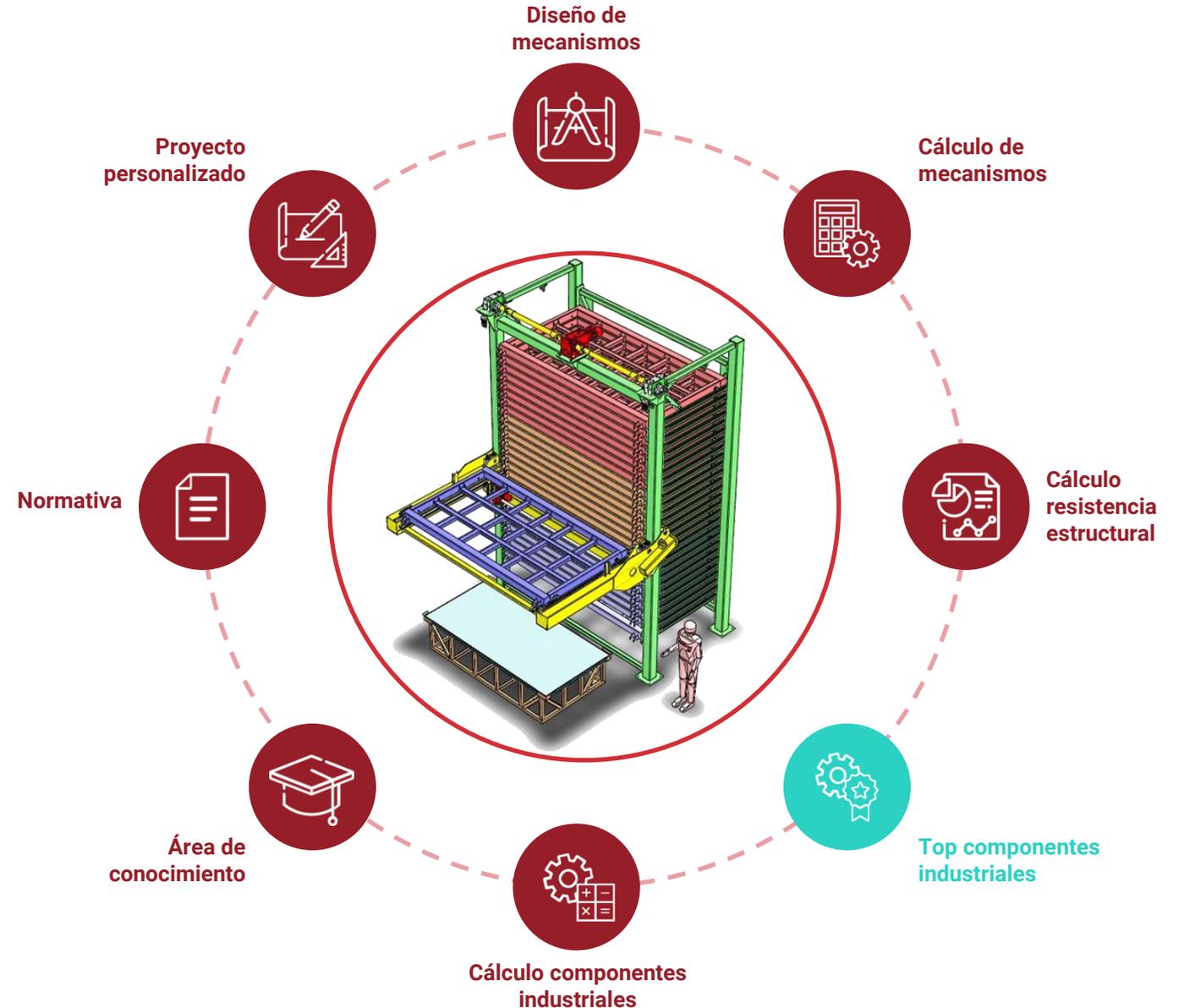
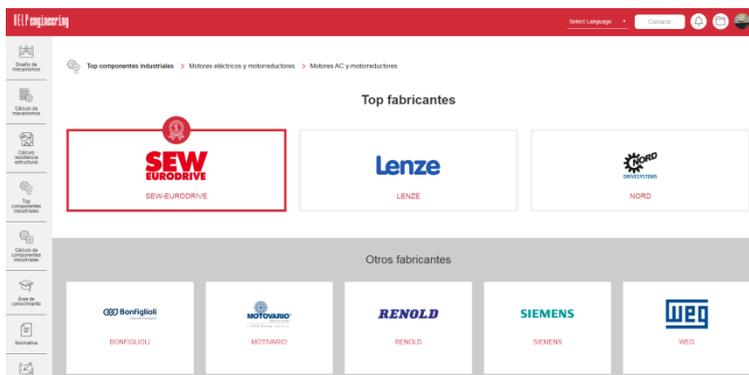


¿Qué puedo encontrar?

Top componentes industriales

Encuentra rápidamente alternativas de fabricantes para un componente deseado.

- ◆ **Escoja** el grupo adecuado de acuerdo al tipo de componente que necesita buscar.
- ◆ **Aprovéchese** de nuestra experiencia y encuentre clasificados los fabricantes.
- ◆ **Diríjase** a la web comercial del fabricante.

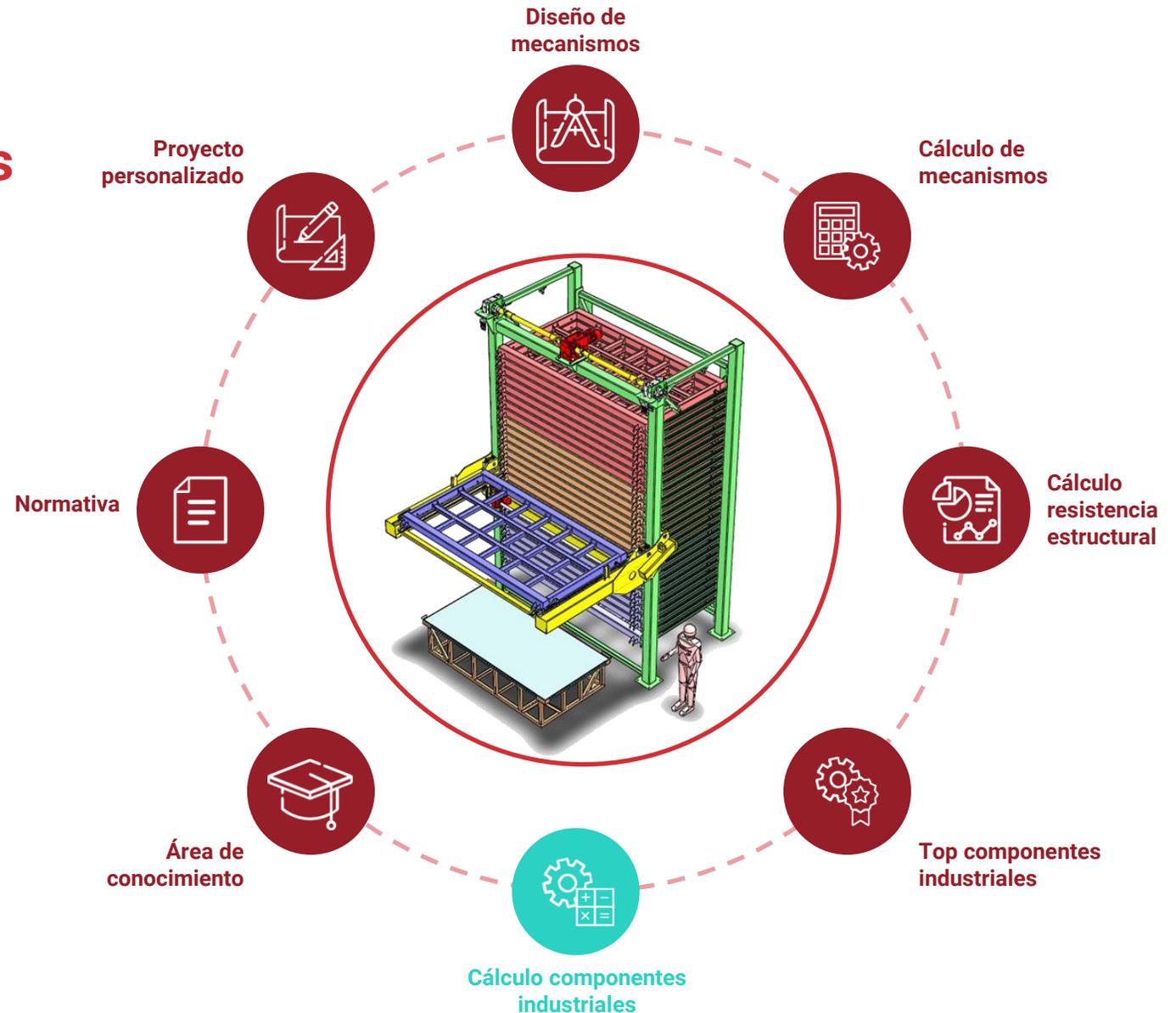
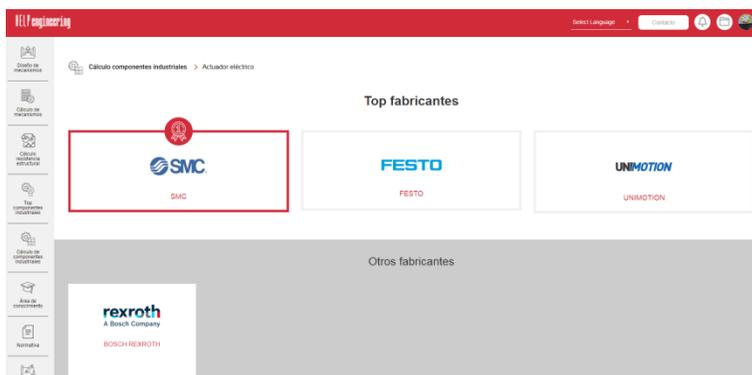


¿Qué puedo encontrar?

Cálculo componentes industriales

Benefíciense de las herramientas de cálculo que disponen los fabricantes.

- ◆ **Escoja** el grupo adecuado de acuerdo al tipo de componente que necesita calcular.
- ◆ **Aprovéchese** de nuestra experiencia y encuentre clasificados los fabricantes.
- ◆ **Diríjase** a la web comercial del fabricante.

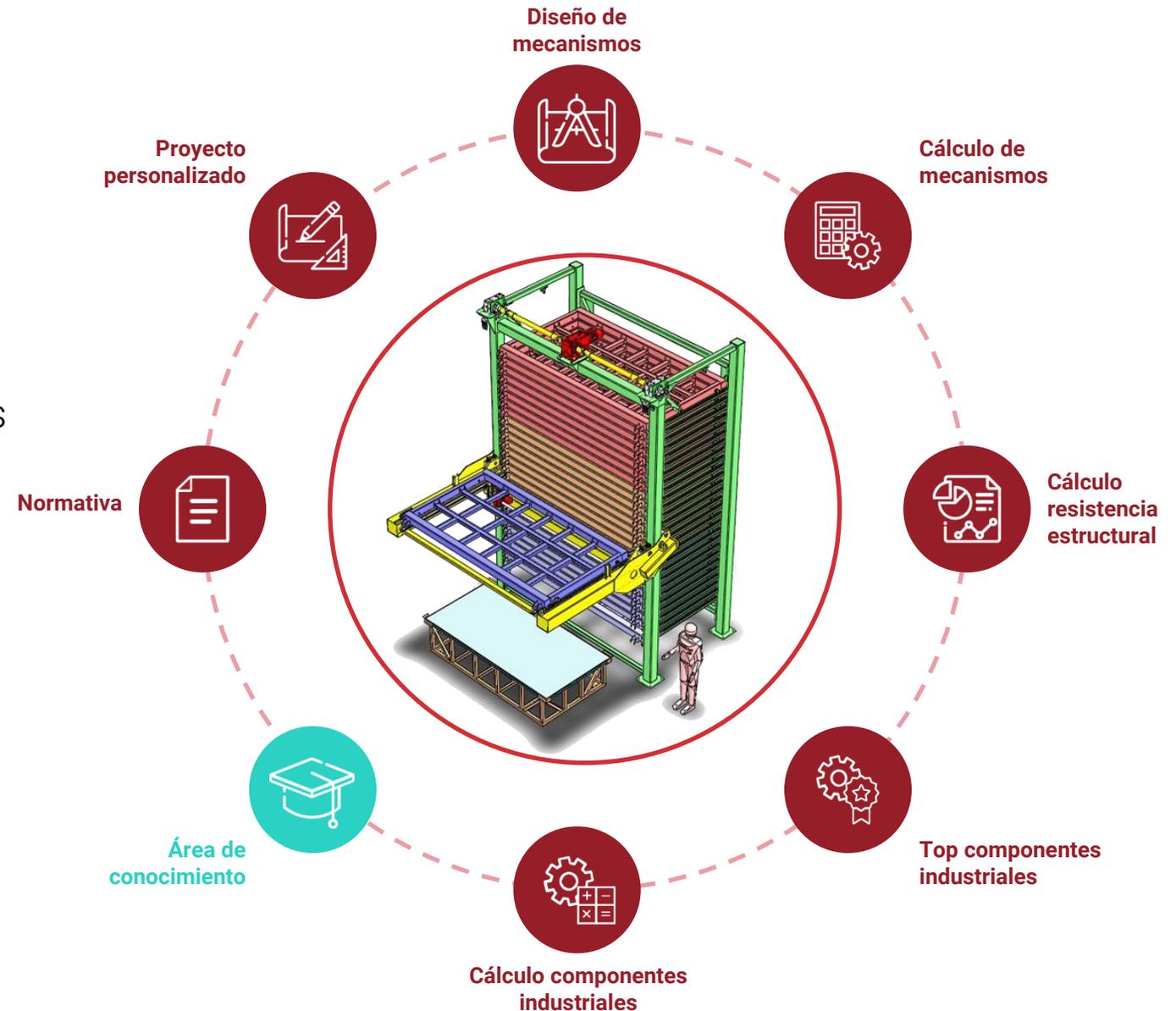


¿Qué puedo encontrar?

Área de conocimiento

Tenga a mano siempre información de uso diario para aplicar en sus diseños.

- ◆ **Revise** información y fichas de propiedades sobre materiales, sistemas de fabricación, tratamientos superficiales y tratamientos térmicos.
- ◆ **Consulte** guías de diseño y tablas de datos necesarios para el diseño de piezas. Algunos ejemplos: tolerancias, tablas de plegado, uniones atornilladas o prontuarios, entre otros documentos.
- ◆ **Infórmese** aún más con la sección Biblioteca de archivos externos.

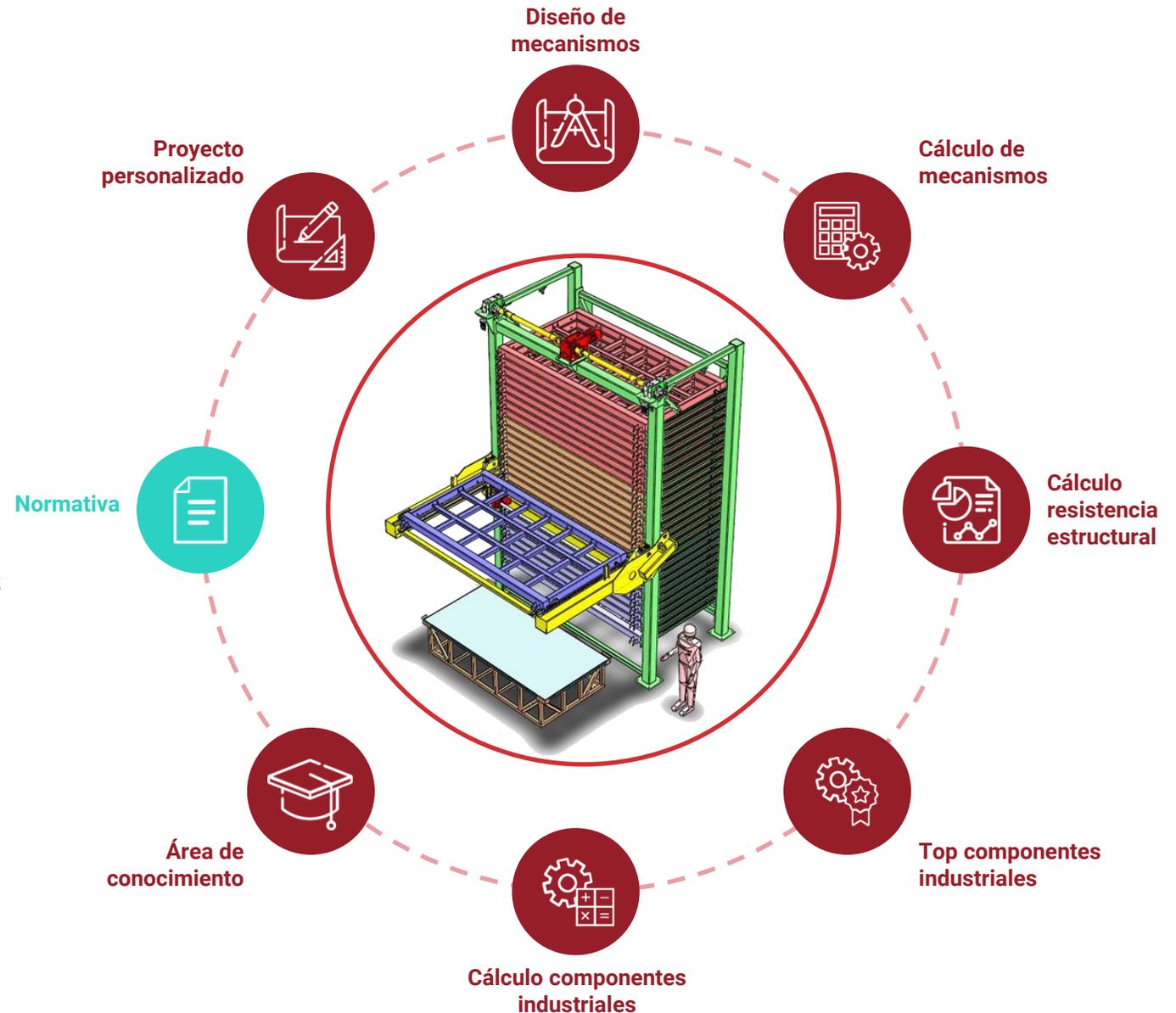


¿Qué puedo encontrar?

Normativa

Un apartado completo ayudándole con la normativa y su significado.

- ◆ **Utilice** la herramienta interactiva que le asiste a seleccionar la normativa aplicable a su producto.
- ◆ **Consulte** las normas generales clasificadas según tipo y las Directivas Europeas más importantes.
- ◆ **Infórmese** sobre el Mercado CE, la documentación técnica relacionada con una máquina y los agentes que participan en el proceso de evaluación de conformidad.

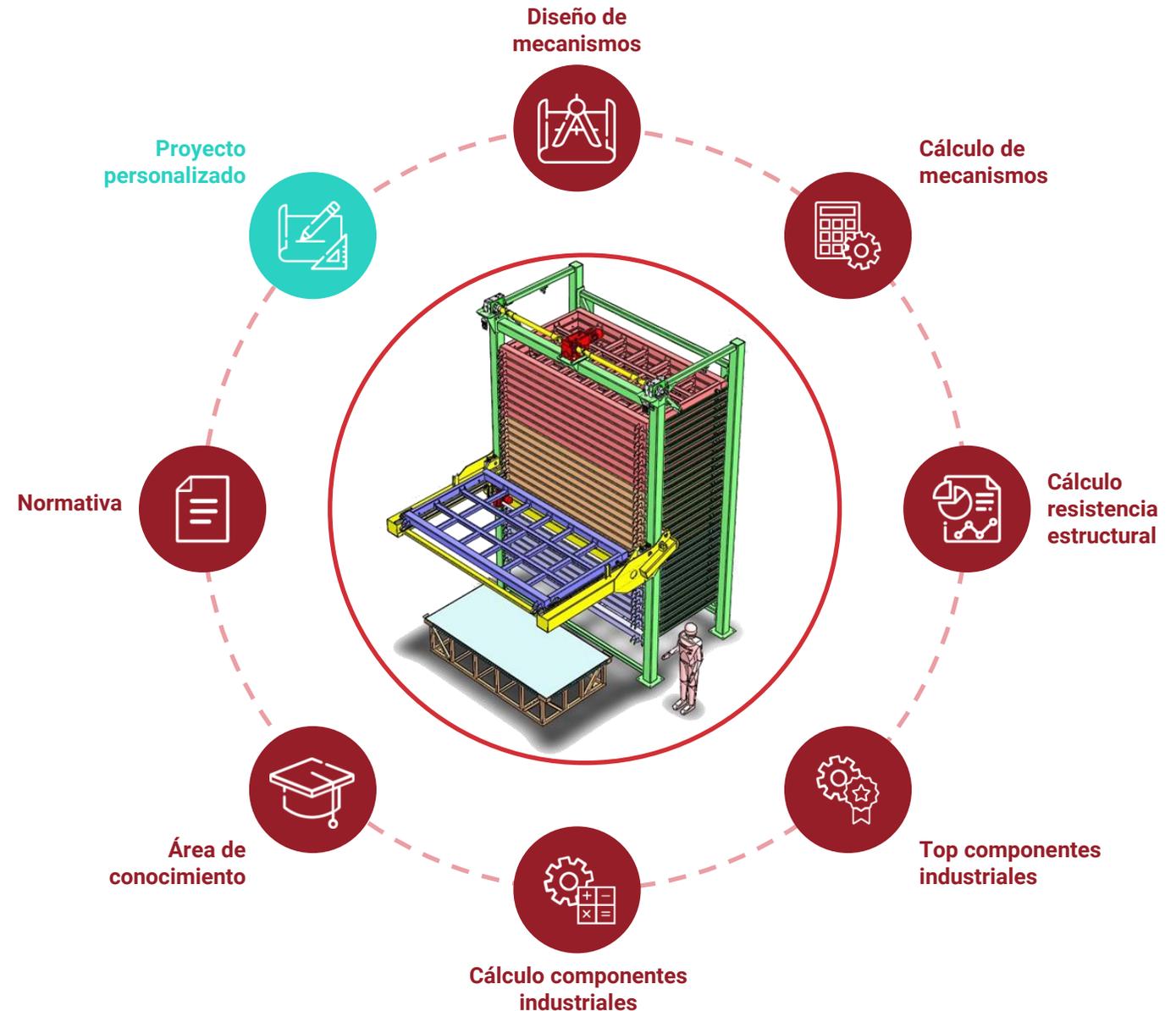


¿Qué puedo encontrar?

Proyecto personalizado

HELP engineering dispone de una ingeniería con 15 años de experiencia en diseño que puede darle soporte.

- ◆ **Rellene** el formulario de contacto describiendo su problema e indique en qué podemos ayudarle.
- ◆ **Añada** archivos que faciliten la comprensión de su problema, si lo cree oportuno.
- ◆ **Nuestro equipo de expertos** analizará la casuística y le ofrecerá un oferta con la máxima celeridad posible. Siempre estamos dispuestos a ayudarle.





Mi HE



Aproveche todo el potencial de su carpeta personalizada **Mi HE** con estos sencillos pasos

Mi HE

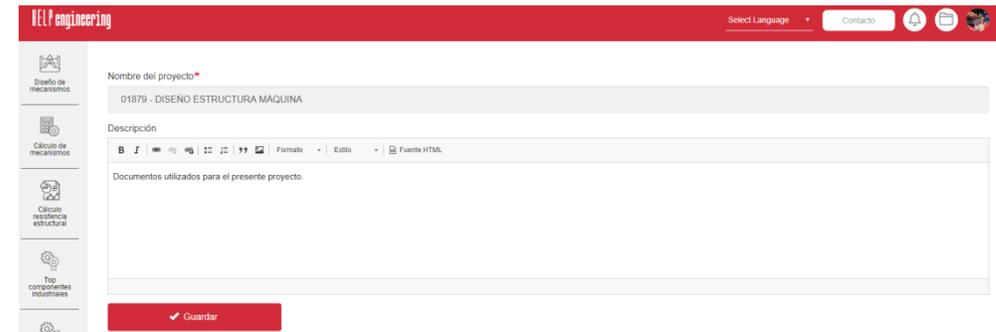
Mi HE es el área personal que tiene todo usuario de HELP engineering. Puede organizar la información generada en HELP engineering mediante carpetas, las cuales pueden representar proyectos.

Paso 1: Acceda a su cuenta de usuario y haga clic en «Ir a Mi HE».

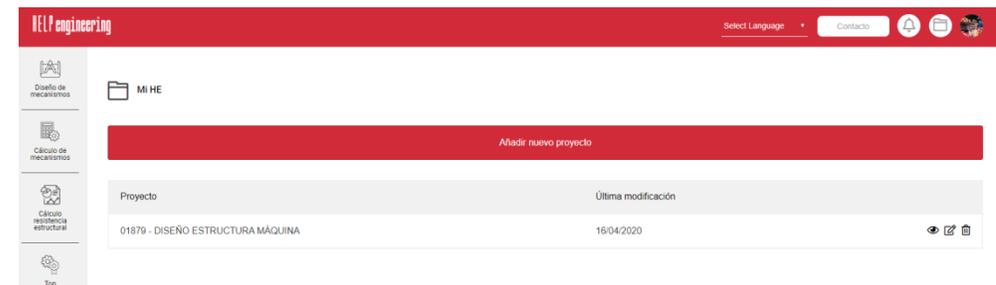


Paso 2: Cree la primera carpeta haciendo clic en «Crear proyecto».

Paso 3: Rellene el formulario de la primera carpeta o proyecto y haga clic en «Guardar».



Paso 4: La carpeta ya está creada y se presenta en forma de tabla. Los iconos de la carpeta creada permiten (de izquierda a derecha): ver documentos del interior, editar la carpeta y borrarla.



Mi HE

Añadir un documento a Mi HE (ejemplo: Diseño de mecanismos)

Paso 1: Diríjase a la sección Diseño Mecanismos haciendo clic en su icono.

Paso 2: Seleccione el grupo de mecanismos deseado según su necesidad.

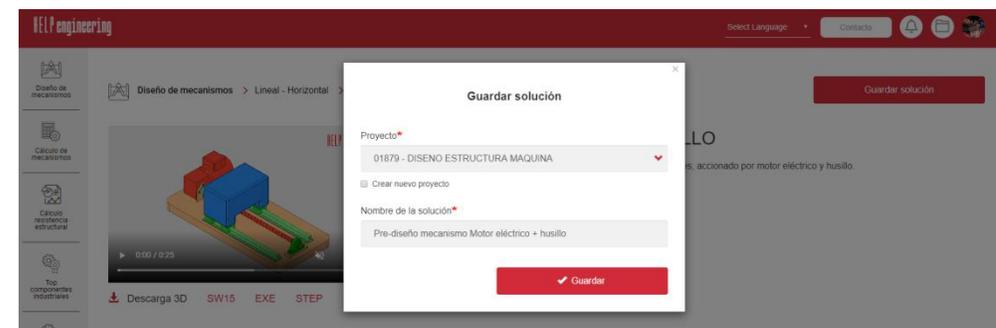
Paso 3: Seleccione el mecanismo del listado de opciones o filtre para ayudarle a encontrar su solución. Haga clic en «Ver solución».



Paso 4: La información de la ficha de cada mecanismo se puede guardar a Mi HE. Haga clic en «Guardar solución» en la esquina superior derecha.



Paso 5: Rellene el formulario emergente y haga clic en «Guardar». Se puede seleccionar un proyecto existente o crear uno de nuevo.



Mi HE

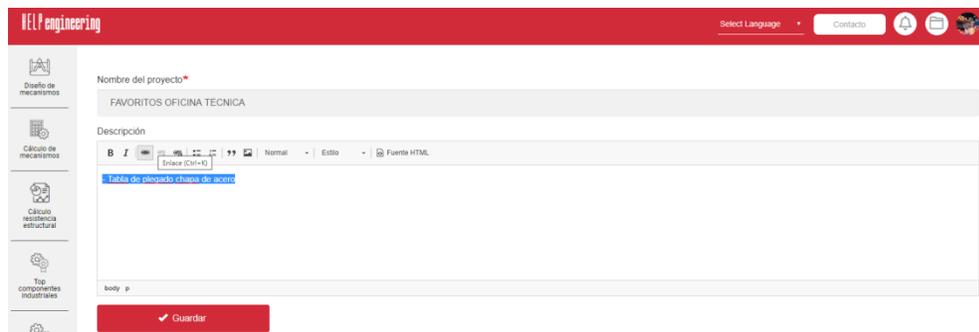
Crear carpeta con enlaces a otras partes de HELP engineering

Paso 1: Acceda a su cuenta de usuario y haga clic en «Ir a Mi HE».

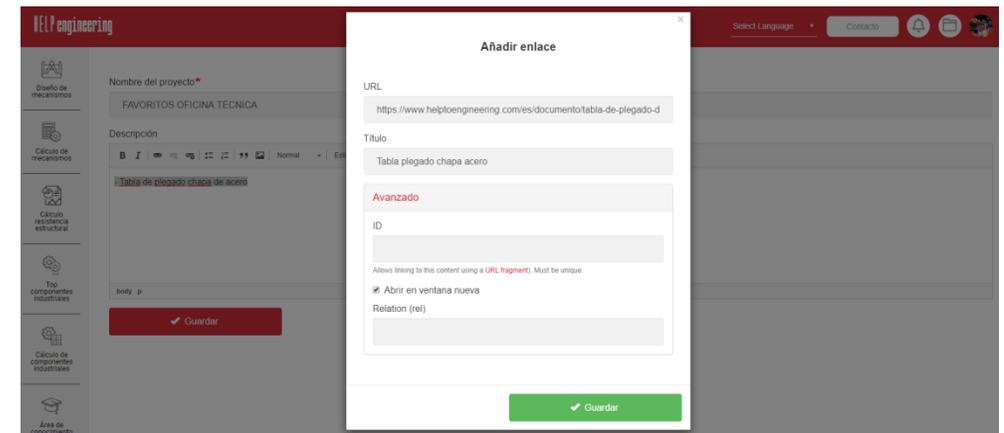
Paso 2: Haga clic en «Añadir nuevo proyecto».

Paso 3: Escriba el título del proyecto que desee.

Paso 4: En el campo descripción puede añadir enlaces a otras partes de la plataforma HELP engineering. En este ejemplo se realizará un enlace a la tabla de plegado. Escriba un texto, selecciónalo y haga clic en el símbolo insertar enlace.



Paso 5: En la ventana emergente, copie la URL de la tabla de plegado de la plataforma HELP engineering, ponga el título que desee y haga clic en «Avanzado» y, luego, en «Abrir en ventana nueva».



Paso 6: Haga clic en «Guardar» para cerrar la ventana.

Paso 7: Siga añadiendo nuevos enlaces. Cuando termine haga clic en «Guardar».

www.helptoengineering.com

