Manual de usuario de CortePerfecto.com

Índice

Requerimientos para el correcto funcionamiento de la aplicación	2
Registro de cuenta en CortePerfecto.com	2
Haciendo un plano de corte	4
Modo de la aplicación	4
Agregar cortes	5
Materiales de corte	7
Agregar un material	7
Máquinas de trabajo	
Generar plano	
El plano ha sido generado	
Imprimir un plano	
Opciones para compartir y enviar el planos de corte	
Envío por email	
Envío a otra terminal	
Marcar un plano <i>como terminado</i>	
Planos guardados	
Indicador de plano en uso o libre	
Eliminar un plano	
Buscador de planos	
Administración de terminales	
Agregar una terminal	
Editar una terminal	
Eliminar una terminal	

Requerimientos para el correcto funcionamiento de la aplicación.

CortePerfecto.com es una aplicación web que funciona a través de su navegador y conexión a Internet. Es obligatorio que Usted cuente con un navegador web moderno y actualizado. De esta forma podemos asegurar el correcto funcionamiento de la aplicación.

Recomendamos contar con cualquiera de los siguientes navegadores. (Cualquiera de ellos son gratuitos y muy sencillos de instalar).

Google Chrome – <u>Descargar</u>

Mozilla Firefox - Descargar

Opera - <u>Descargar</u>

Por tratarse de una aplicación web se necesita de una conexión a Internet para que el funcionamiento sea el adecuado. No existen requerimientos en cuanto a la velocidad de la conexión, podemos asegurarle que el consumo de datos es muy bajo y no entorpecerá con ninguna de sus tareas habituales.

Si Usted accede desde su tablet, smartphone, smartTv, etc. los requerimientos son los mismos.

La aplicación está optimizada para funcionar tanto desde dispositivos móviles o desde computadoras de escritorio. Elija la opción más conveniente para Usted.

Registro de cuenta en CortePerfecto.com

Comience registrando su cuenta, si aún no lo ha hecho puede empezar ahora ingresando al formulario de registro <u>clic aquí</u>. Luego de completar todos los datos presione el botón "Registrarme". Le enviaremos un email con la confirmación de su registro y un link al que debe ingresar para confirmar su cuenta. Si la cuenta no es confirmada a través del link que le enviamos no podrá acceder a la aplicación. Revise la bandeja de "correo no deseado". Si pasados los 5 minutos no ha recibido el correo de activación póngase en contacto con nosotros a través de la página de soporte técnico. <u>Clic aquí para ingresar</u>

La prueba gratuita de la aplicación le permitirá evaluar si la aplicación es lo que está buscando. Por ser una prueba gratuita la aplicación solo permite generar planos con un máximo de 3 cortes por plano. Para utilizar la aplicación en todo su potencial puede suscribirse a cualquiera de los planes mensuales o anuales que tenemos.

Haciendo un plano de corte

- 1. Ingrese a su cuenta de CortePerfecto.com <u>clic aquí para ingresar</u> utilizando su nombre de usuario y contraseña
- Luego de ingresar a su cuenta, la pantalla para crear un plano de corte será como la siguiente: (puede variar dependiendo de la resolución de su pantalla y desde que dispositivo esté ingresando)

Corte				USUARICI CE	RMAN + SALIR ()
Perfecto.com	FACTURACIÓN	PLANOS		CONFIGURACIÓN	
Planos guardados			Nuevo	plano	
Nuevo plano			Modo		
	0 cm			Estandar (Fenólico, MDF, OSB) +	
			Agregar cort	85	
				Ancho Alto Centidad	
			Materiales		Administrar
		0 cm		Material: Seleccione +	
			Máquina		Administrar
				Máquina:	
				Seleccione	
				Generar plano	
Soporte técnico Preguntas Frecuentes	Términos y condiciones	Planes	Privacida	d Registro	

Sobre la derecha de la pantalla se encuentran las opciones de comando de la aplicación y sobre la izquierda (area rayada) es donde se mostrará el plano luego de ser generado.

El proceso para generar un plano consta de 4 pasos fundamentales que son los siguientes:

- Selección del modo de la aplicación
- Ingreso de los cortes y unidad de medida
- Selección del material a utilizar
- Selección de la máquina para realizar el corte

3. Modo de la aplicación

Seleccione el modo de la aplicación. Puede elegir entre siete modos de funcionamiento

según el trabajo que desea realizar:

- Estándar: Cálculo de corte sobre materiales como MDF, Fenólico, OSB, Chapadur, Mármol.
- Melamina: Cálculo de corte de melamina con cálculo de metros de tapacantos.
- Vidrio: Corte de vidrios, blindex, acrílicos.
- Cartón: Cálculo para corte de cartón y materiales derivados del papel.
- Papel: Cálculo de corte para papel, etiquetas, folletos.
- Tela: Cálculo de corte de telas y materiales similares.
- Metal: Cálculo de corte de metales como hierro, acero, aluminio y demás.

4. Agregar cortes

Comience a cargar los cortes que desea calcular desde el menú "Agregar cortes"

Agregar cortes				
	Ancho	Alto	Cantidad	
				×
Car	nbiar unidad	(actualment	te centimetros)

La aplicación puede funcionar con milímetros, centímetros, metros, pulgadas y pies. Es importante que seleccione primero el tipo de unidad en la que va a ingresar los cortes haciendo clic en el link "Cambiar unidad". <u>Más info en el paso 6</u>

Luego de seleccionar la unidad de medida de su preferencia ingrese el Ancho, Alto y Cantidad de piezas que necesita calcular. Luego de completar los 3 datos necesarios automáticamente se agregará otro campo para hacer más cortes.

(Puede utilizar la tecla Mayus para pasar de campo y no tener que utilizar el ratón en cada cambio de campo).

5. En este ejemplo utilizaremos la aplicación en modo "Melamina" esta opción incluye la posibilidad de calcular los metros necesarios de tapacantos. A la izquierda de cada corte agregado encontrará un cuadrado color naranja . Haciendo clic en cualquiera de sus lados puede indicar en qué lado del corte estampará el tapacanto. Los lados seleccionados serán de color rojo y los lados no seleccionados son de color naranja.

Ancho	Alto	Cantidad	
50	94	10	×
			×

Si hace clic en el interior del cuadrado se seleccionaran todos los lados de la pieza. En el cálculo final de cada tapacanto se agregarán 2 cm por cada lado para facilitar la colocación del tapacanto.

6. En el menú "Agregar cortes" puede seleccionar en que unidad agregó o va a agregar los cortes. Haciendo clic en "Cambiar unidad" puede seleccionar la unidad de trabajo correspondiente.

Agregar cortes				
Car	Ancho 50 mbiar unidad	Alto 94 (actualme	Cantidad 10 ente centimetros) ×) ×
Ur	nidades:			
с	entimetros			-
Ca	onservar v	valores	:	

Puede elegir entre milímetros, centímetros, metros, pulgadas y pies. Si ya agregó los cortes y quiere cambiar de unidad puede hacerlo y el sistema automáticamente convertirá los valores a la unidad elegida, también puede optar por "Conservar valores" en donde si

cambia la unidad de medición los valores no serán convertidos y se dejarán tal como fueron agregados.

7. Materiales de corte.

Debido a la inmensa cantidad de materiales y medidas optamos por dejar que el usuario ingrese los materiales con los que prefiere trabajar.

Si acaba de registrar su cuenta en CortePerfecto.com tiene que agregar los materiales con los que trabaja habitualmente, luego de ser agregados quedarán en su cuenta y puede volver a utilizarlos las veces que sea necesario sin necesidad de volver a cargar los mismos datos.

Si ya ha cargado los materiales con los que trabaja puede seleccionar el material y continuar a la selección de "Maquinas". De lo contrario continúe la lectura de este paso para conocer como agregar, editar y eliminar los materiales de trabajo.

Debajo del menú "Agregar cortes" se encuentra el menú "Materiales"

Materiales			Administrar
	Material:		
	Seleccione	-	

En el menú "Materiales" Usted puede administrar todos sus materiales. (seleccionar, agregar, editar y eliminar). Sobre la esquina superior derecha está la opción "Administrar" haciendo clic sobre dicha opción se abrirá el menú en donde Usted puede ver los materiales que tiene agregados en forma de lista, agregar nuevos materiales, editar los materiales que previamente agregó y eliminar los materiales que ya no desee.

Puede agregar, editar y eliminar los materiales que crea necesarios en cualquier momento, incluso mientras está preparando un plano ya que la página no se recargará en ningún momento.

8. Agregar un material

El ícono que identifica la acción agregar material es ⊕, para la acción editar el ícono es ⊠ y para la acción eliminar el ícono es **w**.

Para agregar un material hacemos clic sobre ⊕ y se desplegará un formulario en donde Usted ingresará los datos del material. Para esta demostración agregaremos una placa de melamina.

Agregar mate	erial	Cerrar
	Nombre del material:	
	Melamina	
	Unidad:	
	metros 🗸	
	Alto:	
	1.83	
	Ancho:	
	2.82	
	Espesor (milimetros):	
	18	
	Guardar material	

Puede elegir ingresar los datos de Alto y Ancho indicando la unidad de medida más conveniente, (milímetros, centímetros, metros, pulgadas o pies).

Los valores de Alto y Ancho son automáticamente ordenados por el sistema por lo tanto no importa si son ingresados de forma invertida. El espesor del material se ingresa únicamente en milímetros.

Luego de completar los datos haga clic en "Guardar material" y el material será guardado para futuros planos como se muestra en la siguiente imagen:

Materiales			Cerrar administrar
Material	agregado		
	Material	\oplus	
	Melamina (183cm x 260cm x 18 mm)	ø ü	
	Fenólico (180cm x 240cm x 19 mm)	ø Ø	
	Chapa Zinc (100cm x 200cm x 1 mm)	区 面	
	Chapadur (2.75mt x 1.22mt x 3 mm)	ß	
	MDF (2600mm x 1830mm x 5 mm)	ơ ù	
	MDF (2600mm x 1830mm x 3 mm)	ø Ø	
	MDF (2600mm x 1830mm x 9 mm)	ơ ŵ	
	Melamina (2.8cm x 1.8cm x 18 mm)	СŴ	
	Melamina (2.82mt x 1.83mt x 18 mm)	ơ ŵ)

Si desea agregar otro material puede repetir la acción haciendo clic en el ícono ⊕. Luego de agregar los materiales necesarios haga clic en "Cerrar Administrar" para volver al menú inicial y seleccionar el material que desea utilizar en plano.

La próxima vez que necesite generar un plano el material ya estará cargado en el sistema con sus respectivas medidas y simplemente deberá seleccionarlo desde el menú:

Materiales		Administrar
	Material:	
	Seleccione	

Editar un material

Hacer clic en "Administrar" dentro del menú de "Materiales".

Se desplegará la lista de materiales de su cuenta. Hacer clic en el ícono 🗹 del material que desea editar. Se abrirá el formulario de edición de materiales. Edite los valores necesarios y presione en "Guardar material"

Eliminar un material

Materiales			Cerrar administrar
Material e	eliminado		
	Material	÷	
	Melamina (183cm x 260cm x 18 mm)	ď Ŵ	
	Fenólico (180cm x 240cm x 19 mm)	ď 🗑	
	Chapa Zinc (100cm x 200cm x 1 mm)	ď Ū	
	Chapadur (2.75mt x 1.22mt x 3 mm)	ď 🗑	
	MDF (2600mm x 1830mm x 5 mm)	び 面	
	MDF (2600mm x 1830mm x 3 mm)	び 面	
	MDF (2600mm x 1830mm x 9 mm)	ď Ū	
	Melamina (2.8cm x 1.8cm x 18 mm)	ß Ū	
	Melamina (2.82mt x 1.83mt x 18 mm)	Z)
	7		

Puede revertir la eliminación haciendo click en el ícono \circ . Si la acción no es revertida el material será eliminado cuando abandone la sesión o presione en "SALIR", ubicado en la esquina superior derecha de su pantalla.

9. Máquinas de trabajo

Si ya tiene agregada al sistema la máquina con la que va a realizar el corte puede seleccionarla y continuar la lectura en <u>paso 10 de este manual. "Generar plano".</u>

En este paso explicaremos sobre como agregar, editar y eliminar las máquinas de la aplicación.

En el corte de materiales hay involucradas múltiples variedades de máquinas y sierras. Por este motivo para generar planos Usted tiene ingresar por única vez las características de sus máquinas. Los datos con los que deberá contar antes de completar el formulario es espesor de sierra o herramienta y la orientación de corte de su máquina.

Agregar una máquina

El menú "Máquinas" se encuentra debajo del menú "Materiales".

Comience haciendo click en "Administrar" ubicado en la esquina superior derecha del menú.

Máquina		Administrar
	Máquipa	
	Maquilla:	
	Seleccione -	

Se abrirá el menú en donde usted puede administrar todas sus máquinas de trabajo.

Máquinas	Cerrar administrar
Maquina	(+)

Comience agregando una máquina haciendo clic en el ícono 🕀.

Se mostrará un formulario como el siguiente en donde deberá completar los siguientes datos:



Los datos necesarios son tres. "Nombre de la maquina", "Espesor de corte" y "Orientación"

Nombre

El nombre tiene identificar la máquina dentro de su negocio. Es necesario utilizar distintos nombres para que las ordenes de trabajo no se presten a la confusión cuando son impresas o enviadas a un operario. Si todas sus máquinas tienen las mismas características el nombre no tiene relevancia.

Espesor de corte

El espesor de corte depende de la sierra que esté utilizando dicha máquina, el espesor solo se puede agregar en milímetros y hasta 1 decimal. Por ejemplo en el caso del corte de melamina es generalmente 3.2 mm aunque recomendamos verificar el ancho real del corte realizando una prueba con su máquina y midiendo su espesor.

Orientación del material

Orientación del material especifica en que orientación el material es cortado por la máquina. Si la sierra solo hace cortes en orientación vertical deberá indicarlo para que los planos generados contengan los cortes en orientación vertical. De lo contrario la orientación de los cortes no coincidirán con las características de su máquina. En caso de que su máquina haga cortes verticales y horizontales, por ejemplo una escuadradora de banco, elija la opción "Mejor optimización" para tener un mejor aprovechamiento del material.

Máquina Cerrar administrar Maquina agregada Maquina ⊕ Maquinax (4.0) Makita (3.2) Invicta 3500x (4.0) Cerrar administrar Cerrar administrar

Luego de completar el formulario presione en "Guardar máquina".

Su máquina ha sido guardada.

Puede cerrar el menú Administrar haciendo click en "Cerrar administrar".

Editar máquina

En el menú "Máquinas" haga click en "Administrar" ubicado en la esquina superior

derecha.

Se desplegará la lista de máquinas de su cuenta.

Máquinas			Cerrar administrar
	Maquina	\oplus	
	Maquinax (4.0)	🛑 🗹 🔟	
	Makita (3.2)	1	

Haga click en el ícono 🗹 editar de la máquina.

Se abrirá el formulario para editar la máquina.

Modifique los datos necesarios y presione en "Guardar máquina"

Eliminar máquina

En el menú "Máquinas" haga click en "Administrar" ubicado en la esquina superior derecha.

Se desplegará la lista de máquinas de su cuenta.

Haga click en el ícono 🖤 eliminar de la máquina.

La máquina será eliminada.



Puede revertir la eliminación haciendo click en el ícono \circ . Si la acción no es revertida la máquina será eliminada cuando abandone la sesión o presione en "SALIR", ubicado en la esquina superior derecha de su pantalla.

10.Generar plano

Luego completar los 4 pasos fundamentales de selección de modo de la aplicación, agregar las medidas de los cortes, seleccionar el material y seleccionar la máquina presione en

"Generar plano". Dependiendo de la complejidad del plano depende el tiempo de respuesta de la aplicación. Generalmente toma unos pocos segundos.

11.El plano ha sido generado

La información general del plano está resumida en la tabla de color azul y las opción de trabajo del plano estan agrupadas en la tabla de color verde. Como se muestra a continuación.

Opciones del plano
🖶 Imprimir orden de trabajo
🔀 Enviar por e-mail
💎 Enviar a una terminal para cortar
🔎 Descargar archivo PDF
Agregar cliente y descripción
↔ Nuevo plano
W Eliminar
🔗 Marcar como terminado
Resumen de cortes
Material: 1 unidades
Metros de corte: 28.6
Cambios de máquina: 18
Desperdicio por herramienta: 0.1143 mt²
Total de piezas: 56
Piezas útiles: 46
Recortes: 10
Utilizacion: 95% ~

Luego de generar un plano no olvide completar la información cliente y descripción para poder identificar el plano posteriormente.

Si desea puede modificar cualquier información del plano generado y volver a generar un plano.

Si tiene que generar otro plano para otro proyecto presione en "Nuevo plano".

Si por cualquier inconveniente no recibió una respuesta de la aplicación ingrese a la sección

de "Planos guardados" y su plano estará allí con los datos que Usted ingresó.

12.Imprimir un plano

En la tabla verde se encuentra la opción "Imprimir orden de trabajo". Presionando en el link puede imprimir el plano.

Si su cuenta tiene habilitada la opción descargar archivo PDF puede hacer clic en el link y abrir el plano en formato PDF y también podrá imprimirlo desde ahí.

13.Opciones para compartir y enviar el planos de corte

Contamos con dos opciones para enviar un plano a otra persona sin necesidad de imprimir el plano.

• Envío por email

Si la persona que debe recibir el plano es un cliente puede enviar por email directamente desde la aplicación ingresando el email del cliente, antes puede hacer una prueba enviando el plano a su dirección de correo para ver como llega el plano.

• Envío a otra terminal

Si la persona es un operario de su negocio que debe realizar la orden de trabajo puede enviarlo a una terminal que previamente debe agregar a la aplicación. Vea en este manual la sección "Administración de terminales" en donde se explica como funciona y como puede ayudar a su negocio en reducir costos, tiempos y ser más eficiente.

14. Marcar un plano como terminado

Ofrecemos la opción para que la orden de trabajo sea *marcada* como completada. Esta opción en conjunto con las <u>terminales</u> le permiten conocer si la orden de trabajo fue completada luego de que el plano llegó a la terminal de corte. Automáticamente en la sección de Planos guardados verá reflejado el cambio cuando el color de la fila es gris. <u>Mas info aquí.</u>

Planos guardados

Cada plano que Usted genere es guardado en su cuenta. Incluso a medida que va cargando los datos de un plano se van guardando automáticamente para evitar la perdida durante un corte de energía eléctrica o caída su línea de Internet. Para acceder al listado de planos guardados

<u>ingrese aquí</u> o haciendo click en la opción "Planos guardados". La siguiente imagen es una captura de pantalla de como se ve la sección de "Planos guardados".

La imagen puede variar dependiendo del tamaño de su pantalla y dispositivo de acceso.

C	orte					URRAIND-GERMAN- GALIR 🖉
Pe	rfecto.co	m	a <u>.</u>	FACTURACIÓN	PLANOS	CONFIGURACIÓN
			Planos guardados			Nuevo plano
	#ID	Cliente	Descripción	Fecha		Buscar planos
	2764084-239	n/a	n/a	17-02-2016 15:32:40	W	
	1469668-874	n/a	n/a	17-02-2016 15:26:26	Ŵ	Puede ingresar #ID, Cliente y/o
	2389006 535	n/a	n/a	17-02-2016 15:16:10	Ŵ	Descripcion
	534058-195	n/a	n/a	12-02-2016 22:01:36	Ŵ	
	2337018-726	n/a	n/a	12-02-2016 04:43:42	W	Buscar
	3779988-834	n/a	n/a	11-02-2016 09:05:29	W	
	3631717-468	n/a	n/a	04-02-2016 20:49:32	Ŵ	
	1953337-959	n/a	pizarron sap. y coc.	26-01-2016 11:02:17	U	
	722096-368	n/a	caja corz.	25-01-2016 16:07:38	W	
	1504888-711	n/a	fondo caja esc. y fond. caj. cor	25-01-2016 16:05:49	1	
	3012451-186	n/a	lat caj. esc	25-01-2016 16:02:52	Ŵ	
	3347787-899	José Casas	Corte melamina	30-12-2015 00.04:24	Ŵ	
	169676-444	alberto	cocina	29-12-2015 11:55:28	Ŵ	
	2097741-055	Javier Lopez	Muebles bajomesada	21-12-2015 02:06:30	Ŵ	
	2383436-755	Juan Brunei	cortes marcos	15-12-2015 22:34:13	W	

En el listado de planos se guardan todos los planos que Usted genere. Puede utilizar esta sección para buscar un plano, eliminar un plano y ver que terminal de su cuenta está utilizando el plano en ese momento. El listado de planos se actualiza automáticamente y no precisa que se recargue la página para refrescar la información.

Cada fila contiene un plano en particular. Las filas de los planos pueden tener 3 colores distintos.

- Color amarillo: el plano acaba de ser generado y nadie ha accedido a él.
- Color blanco: el plano ha sido accedido luego de ser generado.
- Color gris: el plano ha sido marcado como "terminado".

Indicador de plano en uso o libre

Al comienzo de cada fila hay un cuadrado de color verde due indica que el plano no está siendo utilizado por otra terminal, si el plano estuviera abierto en otra terminal el cuadrado es de color rojo. Para averiguar que terminal está utilizando el plano se deja un momento el

cursor encima del cuadrado y se indicará que terminal tiene el plano abierto.



Eliminar un plano

Para eliminar un plano haga click en ícono $\overline{\mathbf{W}}$ y el plano será eliminado. Puede recuperar el plano haciendo click en el ícono \circ .

Buscador de planos

Cada vez que genere un plano recuerde en completar los datos de cliente y descripción para que si en un futuro si necesita encontrar el plano puede utilizar el buscador de planos que se encuentra a la derecha de la pantalla.

Buscar plano	s	
	Puede ingresar #ID, Cliente y/o Descripción	
	Buscar	

El buscador de planos le permitirá encontrar rápidamente un plano en su cuenta a través de su identificador ó más cómodamente ingresando el cliente y/o descripción.

Administración de terminales

Las terminales son cuentas asociadas a su cuenta principal. Permiten dar acceso a otros usuarios para generar planos, imprimir, visualizar y compartir planos dentro de la misma cuenta. Esta funcionalidad está diseñada para cuando su negocio tiene la zona de corte distante de la zona de ventas y de esta forma puede enviar planos para que sean cortados sin la necesidad de impresiones de papel o que el operario tenga que recurrir a Usted para retirar el plano. Si su cuenta tiene contratada la opción de terminales Usted puede agregar entre 3 y 256 terminales. La sección donde se administran las terminales se accede desde la opción "CONFIGURACIÓN" sub-opción "Terminales". Desde allí Usted puede agregar, modificar y eliminar las terminales de su cuenta.

Ç●rte					USUARIO: GERMAN - SALIR 🖑
Perfecto.cor	n	FACTU	RACIÓN	PLANOS 14	CONFIGURACIÓN
	Contraseña		Terminales		Cuenta
Usuario	Fecha	Ult.acceso		Agregar nueva terminal	
Movil	23-02-2016 00:22:02	16-01-2016 22:40:26	1		
Robert	15-12-2015 17:25:29	nunca	1	N	ombre de usuario:
				C	ontraseña:
					Agregar terminal

El aspecto puede variar dependiendo del tamaño de su pantalla.

Sobre la izquierda se encuentra la lista de terminales agregadas a su cuenta y sobre la derecha está el formulario para agregar o editar terminales.

Agregar una terminal

Sobre la derecha de su pantalla tiene el formulario para agregar una nueva terminal a su cuenta.

Agregar nueva term	inal	
	Nombre de usuario:	
	Contraseña:	
	Agregar terminal	

Debe completar el nombre de usuario y la contraseña para acceder a la cuenta. Para terminal presione en "agregar terminal". El sistema le devolverá la información indicando la URL de acceso, el nombre de usuario elegido y la contraseña. Al mismo tiempo le enviará un email confirmando los datos.

Editar una terminal

Puede editar el nombre de usuario y/o contraseña haciendo click en el ícono Z. Sobre la

derecha de su pantalla se abrirá un formulario en donde puede modificar el nombre de usuario y si desea también puede modificar la contraseña. La misma no es mostrada por razones de seguridad. Si deja el campo de contraseña en blanco esta no será modificada.

Editar terminal		
	Nombre de usuario:	
	рере	
	Contraseña:	
	Guardar terminal	
	No editar terminal	

Eliminar una terminal

Elimine una terminal haciendo click en el ícono 🖤 si desea cancelar la eliminación puede hacer click en el ícono 🌣