



DELFOS369

Versión 1.1

Fecha:11 / O5 / 2022

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1, Mezzanine 2B., Col. Santa Fe, Alcaldia Cuaiimalpa de Morelos.



#### DELFOS369 Contenido

Tabla de Figuras		3
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA		4
Objetivo		4
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA		4
Acc	eso	4
1.	Login	4
1.1.	Cambio de Contraseña	5
2. A	dministrador	6
2.1.	Home	7
		8
2.2.	Registrar Usuario:	8
2.3.	Registrar Cliente:	9
2.4.	Administrar Clientes	10
2.5.	Registrar proveedor	11
2.6.	Registrar Marcas	11
2.7.	Administrar Proveedores y Marcas	12
3. P	reventa	13
3.1.	Registrar Colaboradores	13
3.2.	Administrar Colaboradores	14
3.3.	Asignar Proyecto	14
3.4.	Administrar Proyectos Ventas	15
3.5.	PTN BOM Cotizaciones	16
3.6.	Continuar Proyecto	19
4. A	nálisis de Margen	22
4.1.	Divisa	22
4.2.	Resumen AM	23
4.3.	Costos Indirectos	24
4.4.	Proporcionalidad	25
4.5.	Financiamiento	26
4.6.	Propuesta Económica	26
5.	Herramientas	27
	OS	
DICCIONARIO DE DATOS		jError! Marcador no definido.



# Tabla de Figuras

5
6
8
8
9
10
10
11
12
12
13
14
15
15
16
17
18
19
20
20
22
23
24
25
26
27
27



#### **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

#### Objetivo

Desarrollar una herramienta web para realizar el proceso de preventa y ventas en Palo Tinto Networks.

Esto con el objetivo principal de tener una herramienta ágil y dinámica la cual permita mejorar los tiempos de entrega hacia los clientes, simplificando procesos para así poder tener un mayor control de versiones y proyectos que son ejecutados. Alcance

#### **Funcionalida**

#### **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

XXXXXXX es un software capaz de agilizar los procesos que se llevan a cabo durante la generación de una cotización, realizando todas las funcionalidades principales que se encuentres—estructuradas en el Excel BOM, además de incluir características únicas para cada tipo de rol.

**Marvilop** es un software que permite agilizar los procesos de preventa y ventas, además permite realizar los registros de distintas características de productos, así como determinar funciones y datos únicos por cada tipo de rol, la cual permitirá mejorar los tiempos de entrega de las cotizaciones simplificando los procesos, para poder tener un mejor control de versiones de los proyectos que son ejecutados,

#### Acceso

Se podrá acceder al sistema a través de la dirección en los navegadores (Chrome, Firefox, Mozilla) con la siguiente dirección URL 200.194.42.18:3000

#### 1. Login

Únicamente los usuarios registrados por el administrador podrán iniciar sesión en <u>la ventana de inicio</u> (login), esta ventana solicita el usuario y contraseña. (Fig.]), <mark>Al realizar el primer inicio de sesión se emitirá una notificación para cambio de contraseña</mark>

**Con formato:** Fuente: 11 pto, Negrita, Color de fuente: Automático

**Con formato:** Fuente: 11 pto, Color de fuente: Automático

**Con formato:** Fuente: 11 pto, Color de fuente: Automático

**Con formato:** Fuente: 11 pto, Color de fuente: Automático

**Con formato:** Fuente: (Predeterminada) Ravensara Sans Light

Con formato: Fuente: 11 pto, Color de fuente:

Con formato: Fuente: Ravensara Sans Light, 12 pto

55 68 14 80 79

≥ hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.



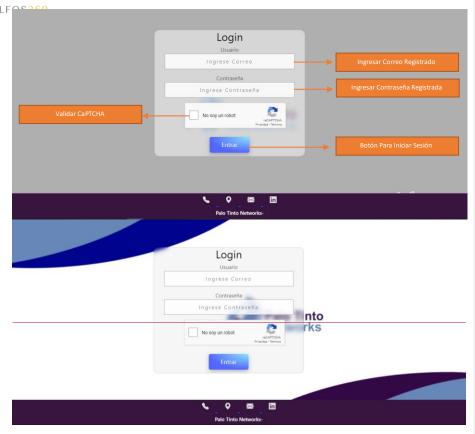


Fig. 1 Login

### 1.1. Cambio de Contraseña

Después de haber<u>Una vez que se ha</u> accedido al sistema, en el menú principal se desplegará una ventana en donde se podrá actualizar la contraseña<u>(, mientras no se cambie-Es requisito cambiar dicha-la</u> contraseña<u>, -ya que</u> no se ocultará la ventana hasta realizar este paso<u>).</u> En e en dade caso de requerir un cambio de contraseña se le deberá solicitar al administrador <u>a través de vía</u> correo electrónico-en donde se le notifique del reseteo de la contraseña donde se especifique el <u>resete</u>o de <u>la contraseña</u> (Fig.2).

Nota: Al resetear las contraseñas, en automático pasará por default a ser el mismo correo electrónico de la persona que pidió dicho cambio.

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.





Fig. 2 Cambio de Contraseña

#### 2. Administrador

El Rol administrador t<u>ieneendrá</u> acceso total a todas las opciones disponibles incluyendo los menús de Preventa y Venta, las cuales se distribuyen de la siguiente forma:

- Administrador:
- 1. Usuarios
  - 1. Registrar Usuarios
  - 2. Administrar Usuarios
- 2. Clientes
  - 1. Registrar Clientes
  - 2. Administrar Clientes
- 3. Proveedores
  - 1. Registrar Proveedor
  - 2. Registrar Marcas
  - 3. Administrar Marcas y Proveedores
- Preventa
- 1. Colaboradores
  - 1. Registrar Colaboradores
  - 2. Administrar Colaboradores

\_

Con formato: Párrafo de lista, Numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 1.9 cm + Sangría:

**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0 cm + Sangría: 0.63 cm

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos



### 7.2.Menú Ventas

- 3. Asignar Proyectos
- 4. Administrar Usuarios Ventas

#### <del>8.</del>3.BOM

- 1. Añadir Nuevo Proyecto
- 2. Continuar Proyecto
- 3. Resumen
- Venta
- 1. Análisis de Margen
  - 1. Agregar Divisa
  - 2. Resumen AM
  - 3. Costos Indirectos
- 2. Proporcionalidad
  - 1. Resumen
  - 2. Datos Financiamiento
- 3. Propuesta Económica
  Datos Propuesta Económica

Administrar propuesta Económica

- 4. Herramientas
  - 1. Calculadora
  - 2. Descargar Manual de Usuario

#### 2.1. Home

La ventana Home muestra un fondo con la identidad corporativa de la empresa, además de que en dado caso no se haya actualizado la contraseña se mostrara la ventana de cambio de contraseña (Fig.2).—Cabe mencionar que en cada página, permitirá a los usuarios visualizar un se mostrara un menú con diferentes opciones diferente para cadadependiento del tipo de rolasignado por el administrador(Fig.3).



**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

55 68 14 80 79

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.



Fig. 3 Home

#### 1.1.2.2. Registrar Usuario:

En esta ventana el Administrador puede registrar a los Usuarios que usaran el Sistema, en donde se le solicitará los siguientes campos:

Tipo de Rol (Administrador, Preventa, Venta).

Correo: Valor alfanumérico.

Repetir Correo: Se deberá corroborar la información del correo nuevamente.

Contraseña: se deberá ingresar una contraseña alfanumérica para cada usuario registrado. (Fig.4).



Fig. 4 Registro Usuarios

Dentre de las funcionalidades de administrar usuarios está la posibilidad de medificar el rol del usuario, el correo o bien, si se desea resetear la contraseña de algún usuario El administrador cuenta con la función de modificar las características de los usuarios registrados, en la opción Menú Usuarios podrá validar cambios, resetear contraseña o modificar datos. (Fig.5) Botón Administrar Usuarios

et administrador es responsable de validar el cambio y de resetearla, al resetear la contraseña esta será el mismo correo electrónico únicamente para su primer inicio de sesión, cada usuario es responsable de actualizar su contraseña con la ventana inicial del sistema,

**Con formato:** Fuente: (Predeterminada) Ravensara Sans Light

**Con formato:** Fuente: (Predeterminada) Ravensara Sans Light

**Con formato:** Fuente: (Predeterminada) Ravensara Sans Light

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

.



En esta Ventana se <del>podrá</del>deberá rRegistrará a los clientes, <u>va que cada proyecto se debe enlazar a un cliente, es importante dicho dato ya que es un dato importante al momento de imprimir <del>que se mostraran en las cotizacion</del>cotización es, donde-Se solicitarán los siguientes campos: (Fig.6). <del>y</del> además dicha ventana estará habilitada para todos los roles del sistema.</u>

Nombre Cliente: Valor Alfanumérico

Razón Social: Valor Alfanumérico.

Contacto: Valor Numérico.

Dirección: Valor Alfanumérico.

<u>y además dichala ventana Registrar clientes estará habilitada para todos los roles del sistema.</u>





Fig. 6 Registrar Clientes

#### 2.4. Administrar Clientes

En estal·La ventana Administrar Clientes permite visualizar a los clientes registrados, todos los roles podrán ver a todos los clientes registrados la información así como la posibilidad y podrán modificar los dato de los mismos, en este apartado (Fig.7).

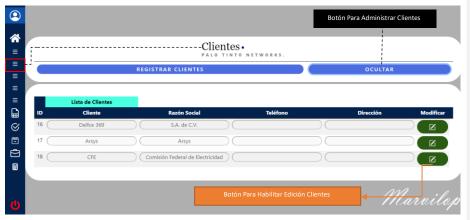


Fig. 7 Administrar Clientes

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

55 68 14 80 79

⊠ hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.



### 2.5. Registrar proveedor

Para La ventana el apartado de registraro de proveedores, permitirá solo será necesario ingresar el nombre del proveedor (Fig.8)., teléfono y correo electrónico (Fig.8), se pueden omitir algunos campos para el registro, con la posibilidad de agregar estos datos en el menú de administrador de proveedores.

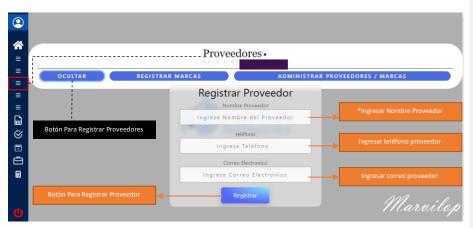


Fig. 8 registrar proveedor

#### 2.6. Registrar Marcas

En la opción Para el registro de marcas es necesario registrar el dato seleccionando primero nombre de proveedor que este registro el proveedor al que pertenece la marca y posterior colocar el nombre de marca que el proveedor distribuye o comercializa, (se sugiereademás se deberá ingresar el nombre tal cual fue registrado en la Base de Datos)

Eesta ventana cuenta con un buscador inteligente que simplifica la búsqueda y mostrará la sugerencia de nombres, y en donde solo será darlees necesario dar click al dato correcto para proveedor para auto rellenar este apartado, en dado caso de no existir el proveedor es se necesario agregarle primero al proveedor, ya que en este apartado solo se agrega la marca (Fig.9).

**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

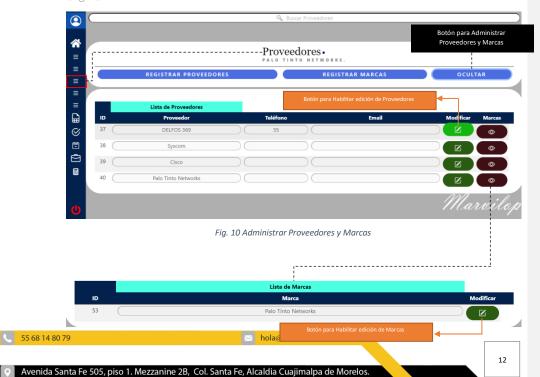




Fig. 9 Registrar Marcas

#### 1.3.2.7. Administrar Proveedores y Marcas

Esta ventana cuenta con la búsqueda inteligente en donde se <u>desplegará una lista confistará</u> los proveedores registrados<u>-con la posibilidad ofreciendo la opción</u>-de modificar sus parámetros, <del>además se i</del>ncluye un botón en donde se podrá visualizar\_las marcas relacionadas con el proveedor (Fig.IO).





DELFOS369

#### 3. Preventa

### 3.1. Registrar Colaboradores

El usuario de preventa, que sea el creador del proyecto podrácontará con la opción de agregar colaboradores, los colaboradores cuales podrán participar en el proyecto para ayudar a complementar los datos e información relativa al BOM, para agregar colaboradores realizar dicha acción de lese solicitaran los datos siguientes (Fig.II).

Correo del Colaborador: Valor Alfanumérico.

Clave del Proyecto: Valor Alfanumérico.

Contraseña y Repetir Contraseña: Valor Alfanumérico, dicha contraseña será la de acceso de preventa, esto con el fin de confirmar <u>el registro la acción a realizar.</u>



Fig. 11 Registrar Colaboradores

**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0 cm + Sangría: 0.63 cm

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm



#### 3.2. Administrar Colaboradores

Para la parte La ventana de administración de colaboradores, permite alel usuario de preventa visualizar podrá buscar todos los proyectos que ha creado y además podrá visualizar a los colaboradores añadidos así como los proyectos a los que se han relacionado para la colaboraciónen los que podrá para la colaboración en dado caso de que se requiera (Fig.12).



Fig. 12 Administrar Colaboradores

3.3. Asignar Proyecto

Para la La ventana -asignación de un proyecto permite asignar los proyectos a un a un usuario con perfil de Ventas, y se le solicitan<del>ra</del> los datos siguientes:

Correo del usuario de Ventas: Valor Alfanumérico.

Clave del Provecto: Valor Alfanumérico.

Contraseña y Repetir Contraseña: Valor Alfanumérico, dicha contraseña será la de acceso de preventa, esto con el fin de confirmar la acción a realizarasignación (Fig.13).

Al asignar un proyecto a un perfil de ventas, se determina que se realizará el Análisis de margen del proyecto

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación:

Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos





Fig. 13 Asignar Proyecto Venta

#### 3.4. Administrar Proyectos Ventas

<u>La</u> ventana Proyectos\_Ventas permite<u>visualizar los</u> <u>En este apartado se podrá ver todos los</u> proyectos creados <del>y podrá visualizar ay</del> validar el perfil de <u>que</u>ventas <u>se le asignó</u>que tiene asignado <u>el el</u> proyecto (Fig.I4).

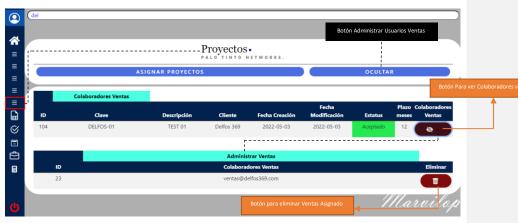


Fig. 14Administrar Ventas

Avenida Santa Fe 505, piso 1, Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.

15

**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm



#### 3.5. PTN BOM Cotizaciones

<u>La ventanaPara el Área de</u> PTN **BOM COTIZACIONES** <u>despliega</u> se desplegará—un menú de 3 opciones (Fig.15).

<u>Añadir: en los cuales el usuario podráEl (los) usuario(s) con perfil Preventa puede</u>-agregar un nuevo proyecto

Continuar: El (los) usuario (s) con perfil preventa pueden dar continuidad al registro de los proyectos en caso de haberlo dejado en pausa

Resumen: Permite visualizar el , continuar con un proyecto o bien ver el resumen de los proyectos generados.

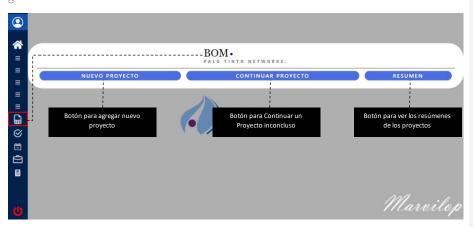


Fig. 15 Menú PTN-BOM

#### Para el botón Nuevo proyecto Añadir:

<u>El botón</u> —se desplegará un menú (Fig.16), en el cual se le solicita<del>ra</del> que agregue <u>los unos</u> datos <u>necesarios</u> para poder <u>continuar con el registro</u>seguir, en los cuales se requiere:

- \_\_\_\_ una\_clave del proyecto
- <u>una</u> descripción
- la selección de un cliente <u>(que se deben estar encuentra</u>n previamente registrados en la Base de Datos).
- y el plazo de meses del proyecto (el plazo es el tiempo por el cual se cotizará en caso de ser financiamiento, si un proyecto no pertenece a financiamiento se debe poner en O).

**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

Con formato: Fuente: Ravensara Sans Light
Con formato: Parrafo de lista, Con viñetas + Nivel: 1 + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.27 cm

Con formato: Fuente: Ravensara Sans Light

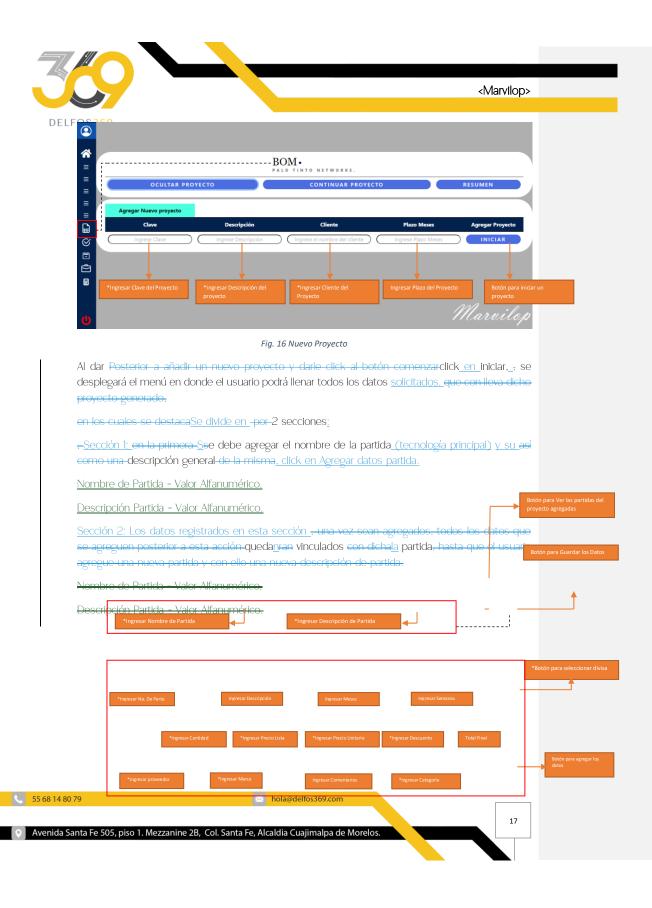






Fig. 17 Datos PTN

Una vez sean agregados los datos de la primera sección, se prosigue a llenar los siguientes—La sección 2 solicita llenar los siguientes datos:

No de Parte = Valor Alfanumérico. (No puede quedar vacío)

Descripción = Valor Alfanumérico. - Descripción Producto.

Duración Meses = Numérico (Entero).

Entrega Semanas = Numérico (Entero).

Moneda = Selección (MXN, USD).

Cantidad = Numérico (Entero).

Precio Lista = Numérico (Decimal).

Precio Unitario = Numérico (Decimal).

Descuento = Numérico (Decimal).

Total = Numérico (Decimal). - No disponible para edición.

Marca = Valor Alfanumérico.

Proveedor = Valor Alfanumérico.

Comentarios = Valor Alfanumérico.

Categoría = elección (Tecnología Principal, Sub-tecnología, Equipamiento, Licencia, Soporte, Implementación).

Comentado [B1]: Colocar cuales son necesarios para continuar

55 68 14 80 79

⊠ hola@delfos369.com



DELFOS369
Una vez llenado los datos, se deberá dar e<u>C</u>lick a<u>l</u> en <u>el</u> botón agregar <del>para que se limpien los datos</del>
y se pueda agregar más productos a la lista, y continuar con el registro de los productos relacionados
a la partida.

#### Notas:

- aAl finalizar el llenado de productos de todas las partidas, se deberá presionar el botón de finalizar para que se puedan agregar los datos adicionales del proyecto (Fig.18).
- Para registrar una nueva partida o tecnología principal es necesario Registrar nombre de partida y descripción, para referencia ir a los requisitos de la Sección 1

Posterior se deberán agregar las categorías adicionales, en la lista desplegable es necesario seleccionar la categoría (capacitación, accesorios, Servicios PTN, Mesa de ayuda) y rellenar los datos solicitados:

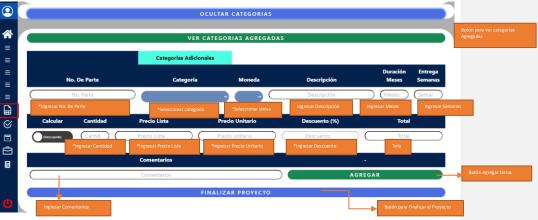


Fig. 18 Datos Adicionales (Categorías)

Una vez agregadas las categorías, se finaliza el proyecto y se <del>prosigue a notifica la persona asignada con el usuario de</del>de ventas, para que llene los datos pertinentes y genere la propuesta económica, e en dado caso de requerir modificaciones, se deberá notificar a preventa de dichos cambios, una vez aceptado el proyecto por ventas, ya no será posible modificar el proyecto.

# 3.6. Continuar Proyecto

<u>La opción</u>Para continuar <u>permite retomar</u> un proyecto inconcluso. <u>Colocar en la sección Continuar</u> <u>Proyecto click en Ver proyecto es necesario acceder a este menú a través del botón correspondiente, se en el cual se mostrarán dos botones Mis proyectos en donde podrá ver los</u>

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

Con formato: Fuente: Ravensara Sans Light

Con formato: Fuente: Ravensara Sans Light

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.



DELFOS369 proyectos propio<u>s. Otros proyectos</u> <u>e en su defectepodrá ver</u> los proyectos en los que <del>se e</del>stá colaborando <u>v.</u>-además <del>se le</del> solicitará la clave de dicho proyecto a continuar (Fig.19).

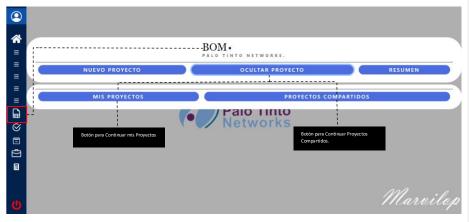


Fig. 19 Continuar Proyecto

Una vez sea introducida la clave y click<del>presionar</del> continuar, se desplegará<u>n</u> los menús correspondientes (Fig.19) y posteriormente (Fig.17).

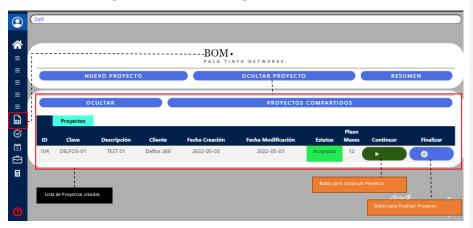


Fig. 20 Resumen proyecto

<del>Para el apartado de<u>l a ventana</u> resumen, se <u>podrápermite</u> buscar a través de nombre del proyecto, <del>en donde se podrá ver los datos de los proyectos propios y <u>de los queen los que</u> se están colaborando (Fig.2I).</del></del>

En esta ventana See podrán ver todas las partidas y datos de las categorías, además si el proyecto aún no está validado, se podrán modificar dichos parámetros hasta que el status



pase a aceptado, una vez se valide el status el usuario con perfil de preventa o ventas, no podrá modificar ningún dato del proyecto.

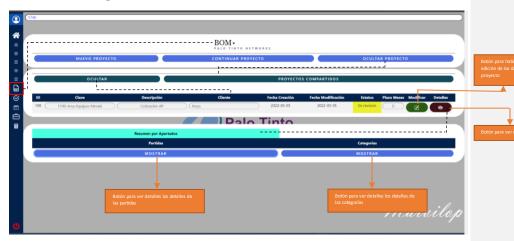


Fig. 21 Resumen BOM

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos



DELFOS369

### 4. Análisis de Margen

### <u>4.1.</u> Divisa

En estaLa ventana AM permitese podrá guardar la divisa del proyecto, si este dato no se modifica, tomará un valor por default de 1, y el valor de la moneda también tomará una divisa por default de "MXN" (Fig.22).

Para editar los parámetros mencionados con anterioridad, solo se deberá dar click en el botón de editar justo en la fila del proyecto a modificar, para habilitar dichas secciones.



Fig. 22 Agregar Divisa

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0 cm + Sangría: 0.63 cm

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm



**Con formato:** Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación:

Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

DELFOS369

### 4.2. Resumen AM

<u>La ventana Resumen AM Esta ventana contendrá los resúmenes AM de permite ver los</u> Análisis de margen que ya se han realizado de los proyectos registrados.



-PPara visualizar los datos es necesario seleccionar el botón de Resumen AM. Los datos de Descuento del cliente, Margen de ganancia, Cantidad y Descuento de fábrica son valores por default pero en dicha tabla se podrán modificar (Fig.23).

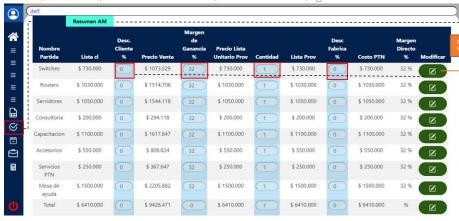


Fig. 23 Resumen AM

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1, Mezzanine 2B. Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos.



### 4.3. Costos Indirectos

La opción Dentro de los costos indirectos, permite validar los márgenes de costos indirectos que se le trasladarán al proyecto como parte del Análisis de margen.

Estos costos t<u>ienenendrán</u> un valor por default<u>, y pueden</u> pero podrán-ser modificados en la sección del botón de costos indirectos, en la parte de resumen (Fig.24), solo se podrá visualizar sin posibilidad de editar.



Fig. 24 Costos Indirectos

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

3.



DELFOS369

4

#### 4.4. Proporcionalidad

Para poder ver el resumen de proporcionalidad-seráes seleccionar el botón de ver en el proyecto que se necesite visualizar la proporcionalidad.

eEn esta ventana se podrá ver un resumen completo de categorías y el resumen de proporcionalidad (Fig.25), en donde solo se podrán modificar los datos en el apartado de financiamiento.

<u>La proporcionalidad</u> <u>está relacionada directamente con los costos que comparten las partidas y que no se visualizarán en la propuesta económica como: Mesa de ayuda, capacitación, accesorios y servicios PTN.</u>



Fig. 25 Proporcionalidad

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

#### 4.1.4.5. Financiamiento

En este apartado se podrán agregar los datos del financiamiento, <u>así como realizar la y</u> modifica<u>ción</u>r <del>los mismos datos</del> (Fig.26), es <del>de suma importancia</del>necesario agregar estos datos para poder visualizar los resultados correctamente en el menú de proporcionalidad.



Fig. 26 Agregar y Modificar Financiamiento

#### 4.6. Propuesta Económica

En estaLa ventana Propuesta económica (Fig.27) permitese podrá gestionar los datos que se imprimirán en llevará la propuesta económica, así como validar o rechazar el proyecto e imprimir en formato permite en estado validado.

Para poder llevar a cabo estas modificaciones Para modificar o bien ajustar los datos de la propuesta económica, se deberá ingresar la clave de proyecto en la sección administrar propuestas, una vez introducido la clave-se desplegarán una serie delas opcionesón para el proyecto seleccionado ajustar el documento del proyecto seleccionado.

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 2 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0.63 cm + Sangría: 1.4 cm

55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

uta Sa Alaahiia Gaaiimadaa da Maadaa

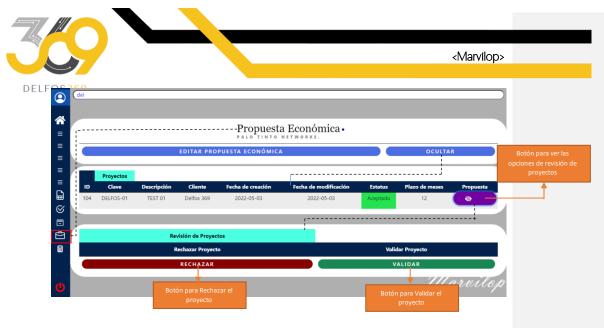
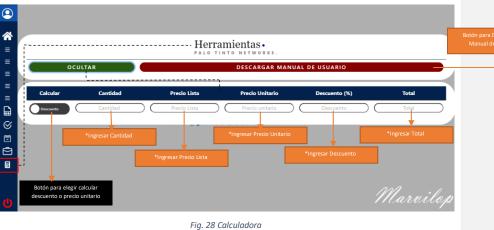


Fig. 27 Propuesta Económica

#### 5. Herramientas

<u>La ventana</u> Dentro de las herramientas que incluye el XXXXXXXXX, permite a los usuarios de los distintos niveles de perfil visualizar unason\_una calculadora de descuento y de precios unitarios, en donde todos los roles podrán hacerdonde es posible hacer las operaciones correspondientes.\_-en dado caso de requerir un cálculo si necesidad de agregar un proyecto.

En la opción función, Ssi el botón esta inactivo solo podrá calcular el descuento, y en modo en dado caso de activoarlo solo se podrá calcular el precio unitario (Fig.28).



55 68 14 80 79

hola@delfos369.com

Avenida Santa Fe 505, piso 1. Mezzanine 2B, Col. Santa Fe, Alcaldia Cuajimalpa de Morelos

27

Con formato: Esquema numerado + Nivel: 1 + Estilo de numeración: 1, 2, 3, ... + Iniciar en: 1 + Alineación: Izquierda + Alineación: 0 cm + Sangría: 0.63 cm