

1. Descripción General

La aplicación y la compañía se denominan Colfinanzas. Se establecen para la aplicación 3 taxonomías:

1. Taxonomía: Una jerárquica global para la navegación de la plataforma y el debido ingreso a cada pantalla.
2. Taxonomía facetada para la pantalla de costos.
3. Taxonomía facetada para la pantalla de liquidaciones.

Estas dos últimas pantallas permiten relacionar y filtrar la información de ventas, comisiones, nomina, producción y costos totales para facilitar su revisión y estudio.

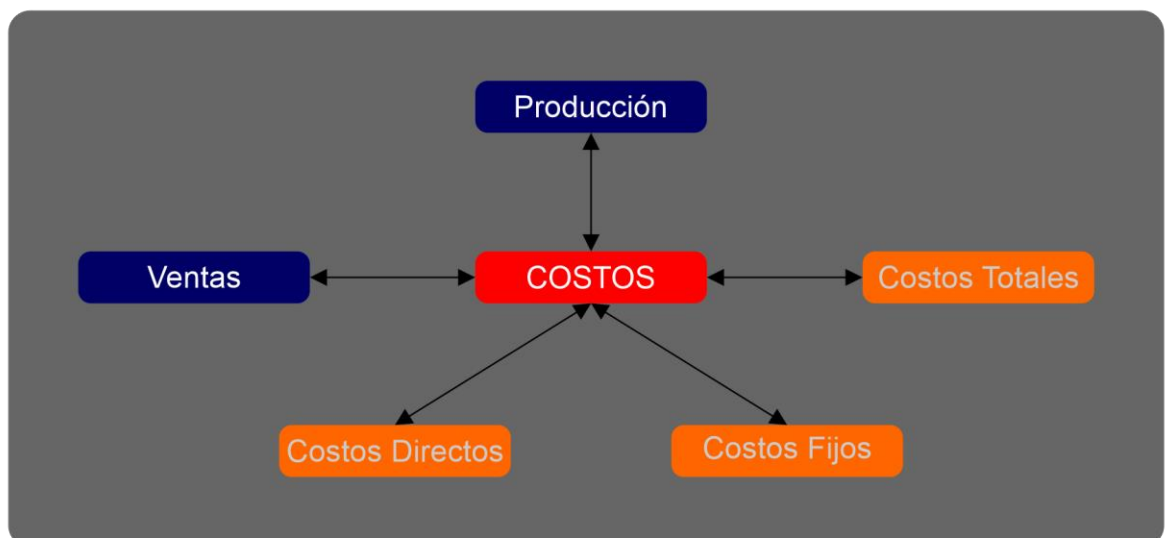
La taxonomía general estaría compuesta por los siguientes enlaces:

- Utilidades
- Costos
- Gastos Operacionales
- Liquidaciones
- Inventario
- Obligaciones laborales

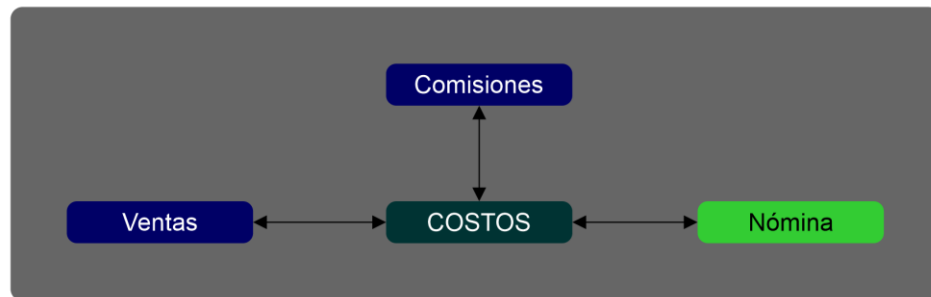
2. Taxonomías

3.

2.1. La taxonomía de Costos estaría compuesta por los siguientes atributos:



2.2. La taxonomía de Liquidación está compuesta por los siguientes atributos:



2.3. Distribución general de la aplicación web:



2.4. Distribución del Menú:



2.4.1. Menú – Utilidades:

Elementos de entrada: Los elementos de entrada para esta sección son: concepto, porcentaje, periodo, valor unitario, valor total.

Elementos de salida: Los elementos de salida para esta sección se muestran en una tabla en donde se calcula la utilidad del negocio.

usuario@email.com

Utilidades

Utilidades

Costos

Gastos Operacionales

Liquidaciones

Obligaciones Laborales

Concepto

Porcentaje

Periodo

Valor Unitario

Cantidad

ENVIAR ➤

Obtencion de Utilidades del Negocio

	Concepto	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total	Periodo	Porcentaje
<input type="checkbox"/>	Ventas	\$80.000	5.000.000	\$400.000.000	01-01-2019	100%
<input type="checkbox"/>	Menos: gastos operacionales	\$1.120	5.001.168	\$5.601.309	01-01-2019	1%
<input type="checkbox"/>	Menos: costo de ventas	\$45.000	5.000.000	\$225.000.000	01-01-2019	56%
	Utilidad	\$169.398.691	15.001.168	\$33.880		43%

©2019 4MonstersLab Inc.
Todos los derechos reservados

Términos y Condiciones

571-4130149
Bogotá, Colombia

2.4.2. Menú – Costos:

Elementos de entrada: Los elementos de entrada para esta sección son: materia prima, unidad de compra, costo por unidad, unidades producidas, precio unitario, total, tipo de costo y tipo de producción.

usuario@email.com

Costos

Utilidades

Costos

Gastos Operacionales

Liquidaciones

Obligaciones Laborales

Determinacion de costos

Materia Prima

Unidad Compra

Costo por Unidad

Unidades Producidas

Precio Unitario

Total

Tipo de Costo

Costo Fijo

Tipo Produccion

Manual

ENVIAR ➤

©2019 4MonstersLab Inc.
Todos los derechos reservados

Términos y Condiciones

571-4130149
Bogotá, Colombia

2.4.3. Menú – Gastos Operacionales:

Elementos de salida: Los elementos de salida para esta sección se muestran en una tabla donde el usuario podrá ver los valores ya establecidos por la empresa.

usuario@email.com

Utilidades

Costos

Gastos Operacionales

Liquidaciones

Obligaciones Laborales

Liquidación de Nómina

	Trabajador	Salario	Auxilio de Transporte	Comision	Total
<input type="checkbox"/>	Gerente General	3.000.000			3.000.000
<input type="checkbox"/>	Asistente de Gerencia	900.000	55.000	55.000	955.000
<input type="checkbox"/>	Vendedora 1	461.500	55.000	55.000	689.500
<input type="checkbox"/>	Vendedora 2	461.500	55.000	55.000	716.000
<input type="checkbox"/>	Supervisor	461.500	55.000	55.000	461.500

©2019 4MonstersLab Inc.
Todos los derechos reservados

Términos y Condiciones

571-4130149
Bogotá, Colombia

2.4.5. Menú – Obligaciones Laborales:

Elementos de salida: Los elementos de salida para esta sección se muestran en una tabla de relación Concepto o ítem y porcentaje a cargo del empleador.

usuario@email.com

Utilidades

Costos

Gastos Operacionales

Liquidaciones

Obligaciones Laborales

Obligaciones Laborales

Detalle Obligaciones Laborales

	Concepto	Porcentaje a cargo del empleador
<input type="checkbox"/>	A) Prestaciones Sociales	
<input type="checkbox"/>	Cesantías	8,33%
<input type="checkbox"/>	Prima de Servicios	8,33%
<input type="checkbox"/>	Vacaciones	4,17%
<input type="checkbox"/>	Intereses a Cesantías	1,00%
<input type="checkbox"/>	subtotal	21,83%
<input type="checkbox"/>	B) Aportes a la salud social	
<input type="checkbox"/>	Salud (EPS)	8,50%
<input type="checkbox"/>	Pension	11,63%
<input type="checkbox"/>	Riesgos Profesionales (ARP)	1%
<input type="checkbox"/>	subtotal	21,13%
<input type="checkbox"/>	C) Aportes Parafiscales	
<input type="checkbox"/>	ICBF	3%
<input type="checkbox"/>	SENA	2%
<input type="checkbox"/>	Caja de compensación familiar	4%
<input type="checkbox"/>	subtotal	9%
	Total a cargo del empleador 51,96%	

©2019 4MonstersLab Inc.
Todos los derechos reservados

Términos y Condiciones

571-4130149
Bogotá, Colombia