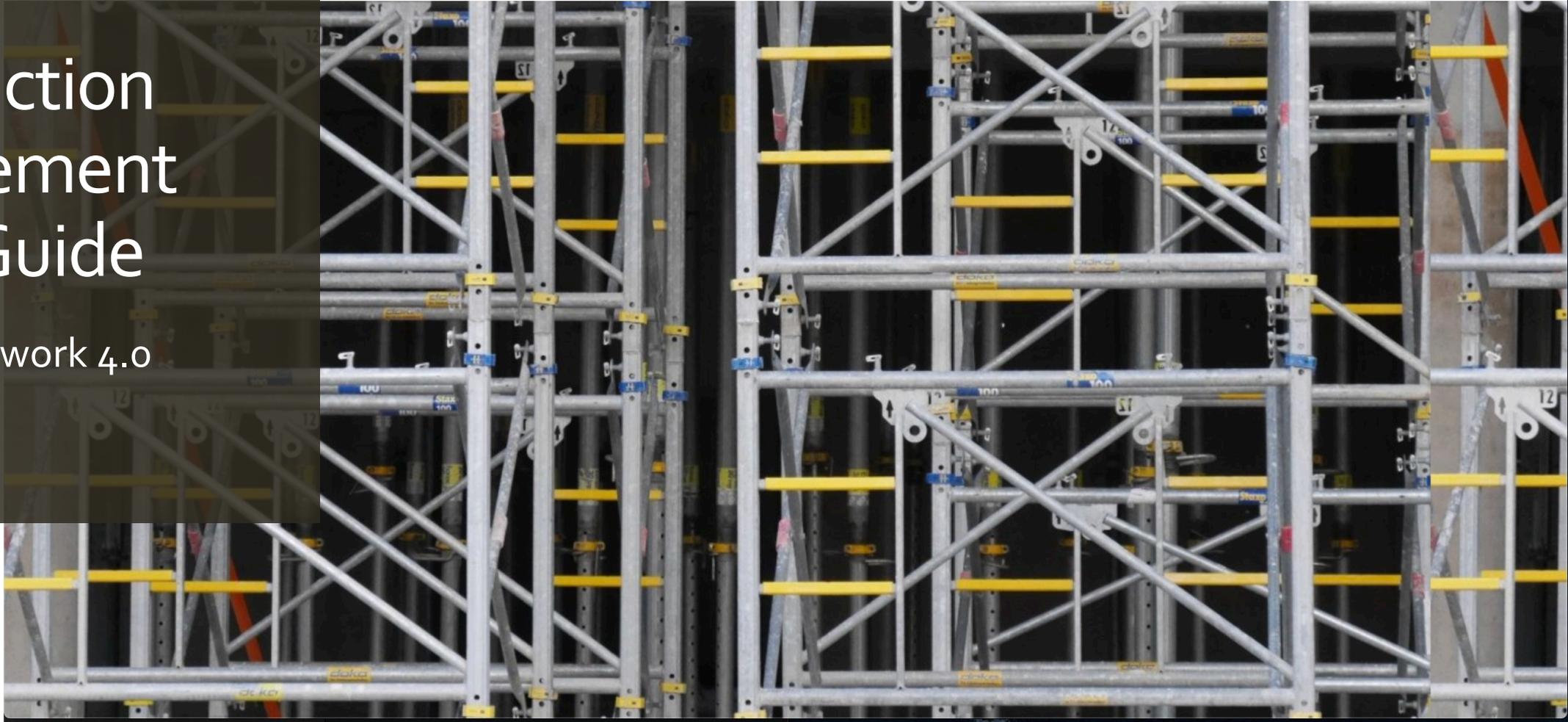


(c) 2020 VRTCL Consulting, S.A. de C.V. V4.00.00 KC.04.01.20200120

VRTCL Construction Management Demo Guide

VRTCL framework 4.0





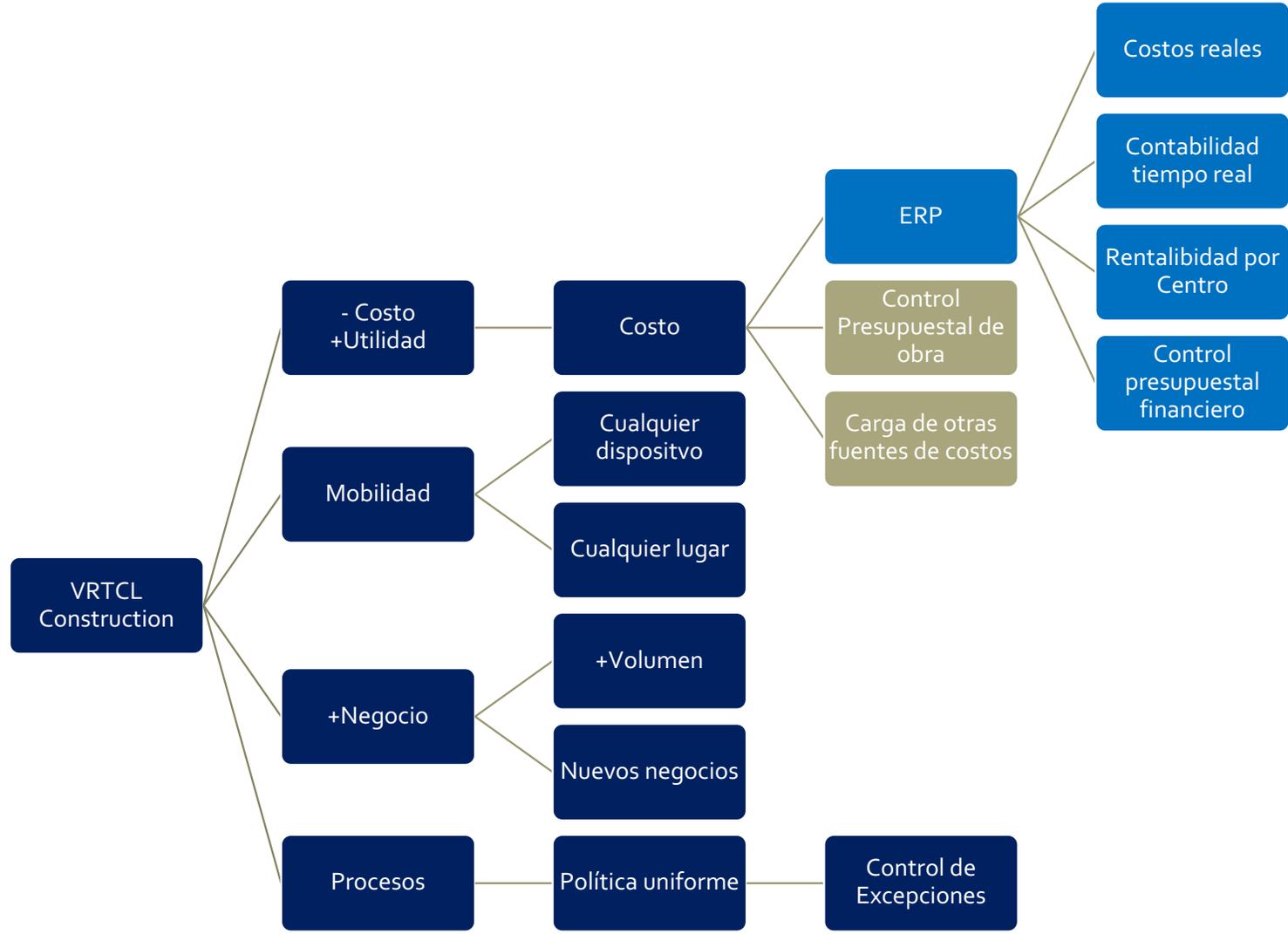
Funciones principales

**Unitarios
Volumentría**

Presupuestos

**Control de
Obra**

VALOR



Integración con ERP

- Precios Unitarios
- Conceptos
- Presupuestos de obra
- Avance de Obra
- Inventario
 - Requisiciones
 - Consumos

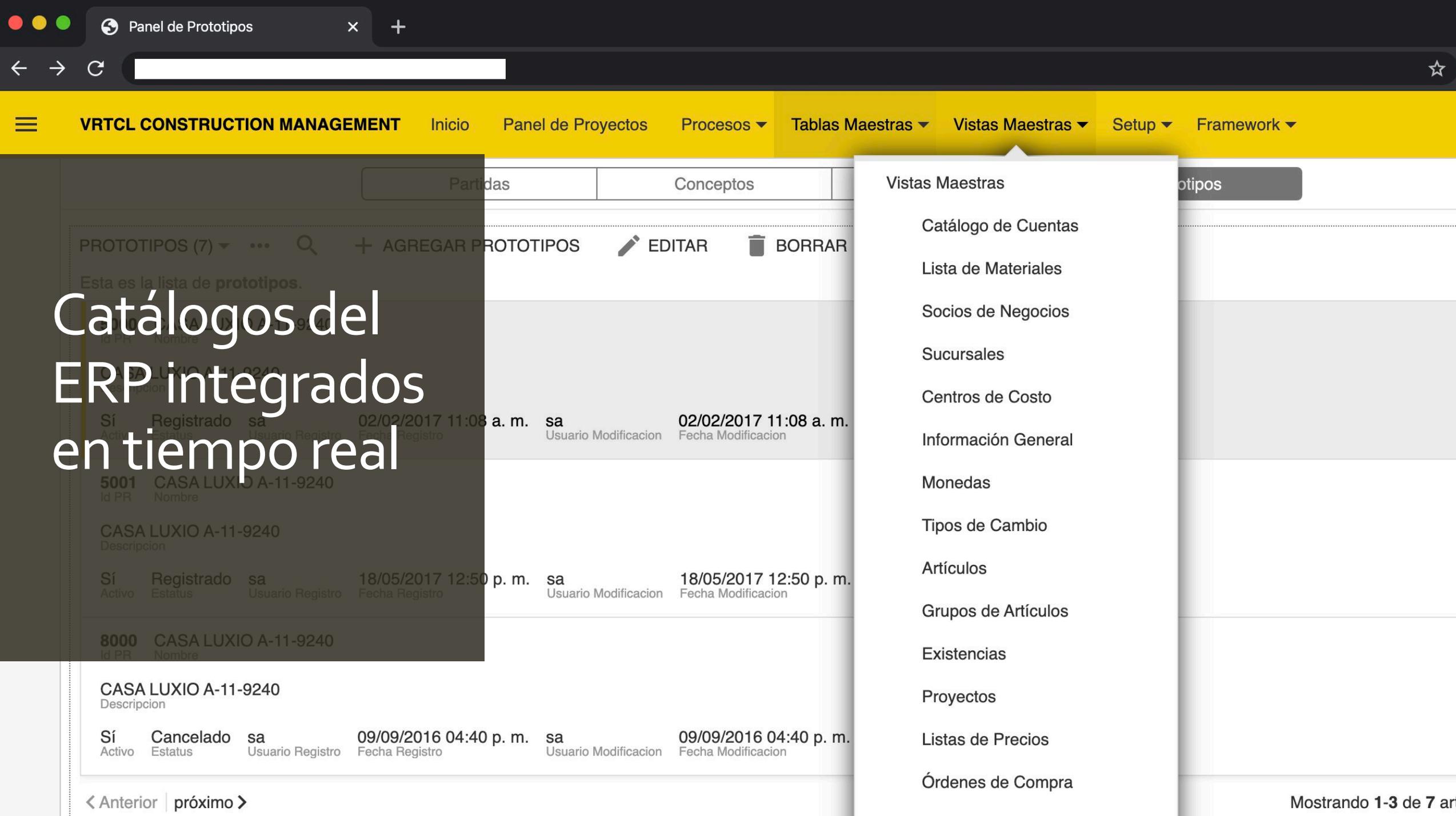
- Artículos
- Solicitudes de compra
- Precios de compra
- Acuerdos globales proveedores
- Ordenes de compra
- Stock
 - Transferencias
 - Salidas

Construction



ERP





Catálogos del ERP integrados en tiempo real

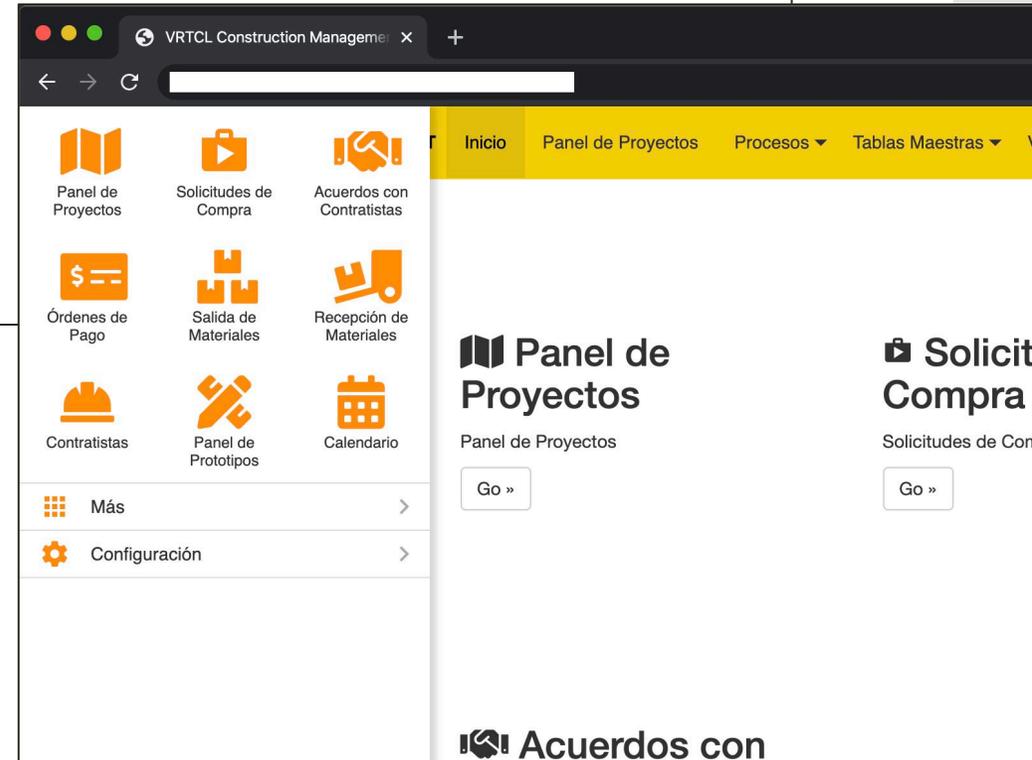
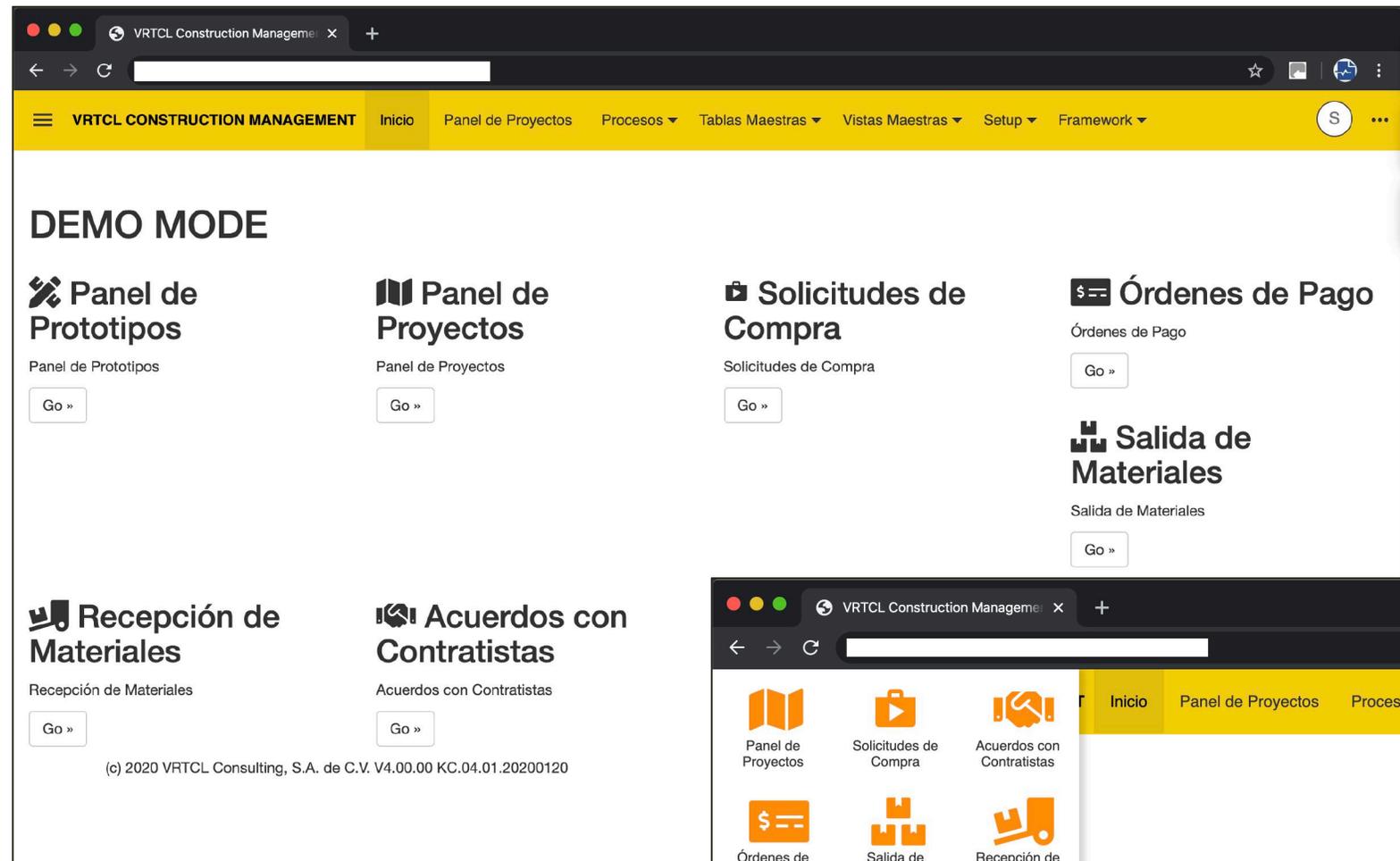
- Vistas Maestras
 - Catálogo de Cuentas
 - Lista de Materiales
 - Socios de Negocios
 - Sucursales
 - Centros de Costo
 - Información General
 - Monedas
 - Tipos de Cambio
 - Artículos
 - Grupos de Artículos
 - Existencias
 - Proyectos
 - Listas de Precios
 - Órdenes de Compra

Partidas		Conceptos					
PROTOTIPOS (7) + AGREGAR PROTOTIPOS ✎ EDITAR 🗑️ BORRAR							
Esta es la lista de prototipos.							
5001	CASA LUXIO A-11-9240	Sí	Registrado	sa	02/02/2017 11:08 a. m.	sa	02/02/2017 11:08 a. m.
<small>Id PR</small>	<small>Nombre</small>	<small>Activo</small>	<small>Estatus</small>	<small>Usuario Registro</small>	<small>Fecha Registro</small>	<small>Usuario Modificación</small>	<small>Fecha Modificación</small>
CASA LUXIO A-11-9240							
<small>Descripcion</small>							
8000	CASA LUXIO A-11-9240	Sí	Cancelado	sa	09/09/2016 04:40 p. m.	sa	09/09/2016 04:40 p. m.
<small>Id PR</small>	<small>Nombre</small>	<small>Activo</small>	<small>Estatus</small>	<small>Usuario Registro</small>	<small>Fecha Registro</small>	<small>Usuario Modificación</small>	<small>Fecha Modificación</small>
CASA LUXIO A-11-9240							
<small>Descripcion</small>							

Vista General Proceso



Interfaz simple
y configurable



Procesos

- Solicitudes de Compra
- Acuerdos con Contratistas
- Órdenes de Pago
- Salida de Materiales

Solicite materiales desde cualquier lugar verificando el presupuesto de obra en automático

Documente y controle los acuerdos comerciales con proveedores y contratistas

Procesos

- Solicitudes de Compra
- Acuerdos con Contratistas
- Órdenes de Pago
- Salida de Materiales
- Recepción de Materiales

Procesos

SALIDAS DE MATERIALES (2) + AGREGAR EDITAR BORRAR ACCIONES REPORTE

Esta es la lista de salidas de materiales. Mostrando 2 artículos.

Procesada	PROYECTO EDIFICACION	n/a	Procesada	PROYECTO EDIFICACION	n/a
Estatus	Nombre de Proyecto	Observaciones	Estatus	Nombre de Proyecto	Observaciones
1	30/01/2020 08:30 p. m.		2	27/02/2020 02:02 p. m.	
2	sa 25/01/2020 08:30 p. m.		3	sa 27/02/2020 02:02 p. m.	
	Folio ERP Usuario Registro Fecha Registro			Folio ERP Usuario Registro Fecha Registro	
	sa 27/02/2020 02:43 p. m.			sa 27/02/2020 04:23 p. m.	
	Usuario Modificación Fecha Modificación			Usuario Modificación Fecha Modificación	

- Seleccionar
- Editar elemento F2
- Borrar
- Nuevo artículo
- Duplicar
- Orden de Salida (PDF)
- Bitácora

ACUERDO CON CONTRATISTA
ACELASA, S. A.

Por favor revise la información de acuerdos con contratistas a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

Estos son los campos del registro de acuerdos con contratistas que se pueden editar:

Folio	1	Celular	Total	\$37,720.00
Estatus	Autorizado	Correo Electronico	Total Ejercido	\$11.28
Nombre del Proyecto	PROYECTO EDIFICACION	Codigo ERP	Porcentaje Ejercido	0.03 %
Nombre del Contratista	ACELASA, S. A.	Fondo de Garantia (%)	Total Por Ejercer	\$37,708.73
Nombre del Contacto	JUAN PEREZ	Fondo de Garantia Aportes (%)	Usuario Registro	sa
Fecha Inicio	12/10/2019 06:37 p. m.	Descuento EPP	Fecha Registro	12/10/2019 06:36 p. m.
Fecha Terminacion		Multas	Usuario Modificación	sa
Telefonos		Otros	Fecha Modificación	20/11/2019 11:17 a. m.

ARTICULOS EN ACUERDO (3) ACCIONES REPORTE Ver Todos

Esta es la lista de artículos en acuerdo.

Posición	Nombre de Artículo	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Subtotal	Ejercido	Porcentaje Ejercido	Subtotal Ejercido	Por Ejercer	Subtotal Por Ejercer
1	ALAMBRE DE AMARRE NO. 14.	1,000.0...	LBR - Libra	\$3.25	\$3,250.00	1,000	0.10 %	\$3.25	999,000	\$3,246.75
2	CAL HIDRATADA BOLSA	1,000.0...	EA - Unidad	\$29.12	\$29,120.00	0,000	0.00 %	\$0.00	1,000.00	\$29,120.00
3	MASKING TAPE 3/4"	1,000.0...	EA - Unidad	\$5.35	\$5,350.00	1,500	0.15 %	\$8.03	998,500	\$5,341.97
					\$37,720.00			\$11.28		\$37,708.72

CANCELAR

Proyectos Constructivos

Monitor de estado de los proyectos de forma simple y controlado por privilegios de usuario

The screenshot displays a web application interface for 'VRTCL CONSTRUCTION MANAGEMENT'. The main navigation bar includes 'Inicio', 'Panel de Proyectos', 'Procesos', 'Tablas Maestras', 'Vistas Maestras', 'Setup', and 'Framework'. The 'Panel de Proyectos' section is active, showing a list of projects. The first project is '318 Autorizado PROYECTO EDIFICACION'. Below this, a detailed view of the project is shown, including a table with columns for 'n/a', 'n/a', 'A1234', 'GRUPO CONSTRUCTOR', '10000', 'Bodega de materiales', 'BM-30-02', '\$2,214,905.06', '\$11.28', '0.00 %', '\$2,214,893.78', and 'sa'. The table also includes sub-headers for 'Fecha Inicio', 'Fecha Terminacion', 'Supervisor', 'Nombre Empresa', 'Centro de Costo', 'Nombre Almacén', 'Ubicacion', 'Presupuesto', 'Ejercido', 'Porcentaje Ejercido', 'Por Ejercer', and 'Usuario Registro'. Below the project details, the 'UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN' section is visible, showing a list of construction units. The first unit is '1 Autorizado 05-CASA LUXIO COMPLETA (ESQUINA) IZQ'. The table for construction units has columns for 'Número de Unidad de Construc...', 'Estatus', 'Descripcion', 'Tipo', 'Segmento1', 'Segmento2', 'Segmento3', 'Codigo de Presupuesto', 'Version', 'Nombre de Prototipo', 'Cantidad', 'Presupu...', and 'Ejercido'.

Número de Unidad de Construc...	Estatus	Descripcion	Tipo	Segmento1	Segmento2	Segmento3	Codigo de Presupuesto	Version	Nombre de Prototipo	Cantidad	Presupu...	Ejercido
1	Autorizado	05-CASA LUXIO COMPLETA (ESQUINA) IZQ	Edificación	5	S01	A01	9240	1.0	CASA LUXIO A-11-9240	1	\$143,6...	\$11.28
2	...	06-CASA EIRINI - (C)	Edificación	6	n/a	n/a	9241	1.0	CASA EIRINI A-12-9241	1	\$116,7...	\$0.00
3	Autorizado	08-CASA LUXIO - (C ESQUINA) DERECHA	Edificación	8	n/a	n/a	9243	1.0	CASA LUXIO A-14-9243	1	\$135,0...	\$0.00
4	Autorizado	09-CASA LUXIO - (C) CENTRO	Edificación	9	n/a	A03	9240	1.0	CASA LUXIO A-11-9240	1	\$128,5...	\$0.00
5	Autorizado	05-CASA LUXIO COMPLETA (ESQUINA) IZQ	Edificación	5	S01	A02	9240	1.0	CASA LUXIO A-11-9240	1	\$143,6...	\$0.00

Detalles de prototipo

Chrome Archivo Editar Ver Historial Favoritos Personas Pestaña Ventana Ayuda
Panel de Prototipos

PROTOTIPO
CASA LUXIO A-11-9240
Por favor revise la información de **prototipos** a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

General Líneas

LÍNEAS (321) ... 🔍 + AGREGAR ✎ EDITAR 🗑 BORRAR ACCIONES ▾ REPORTE ▾ Ver Todos >

Esta es la lista de líneas de prototipo.

Posicion	PA Nombre	Grupo	Concepto	Artículo	Cantidad	Tolerancia	Dia Inicio	Dias Duracion	Particiones	Usuario Registro
0	... Default	n/a	TRAZO Y EXCAVACION	ALAMBRE DE AMARRE NO. 14.	2	0 0	n/a	n/a	1,1	sa
0	Default	n/a	TRAZO Y EXCAVACION	CAL HIDRATADA BOLSA	0.25	0 0	n/a	n/a	0.250000,0	sa
0	Default	n/a	TRAZO Y EXCAVACION	MASKING TAPE 3/4"	1	0 0	n/a	n/a	1,0	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	ACERO GRADO 40. NO. 2 X 6 M.	2	0 10	5	n/a	n/a	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	ALAMBRE DE AMARRE NO. 14.	16	0 10	5	n/a	n/a	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	ELECTROMALLA 6"X6" 6/6	5	0 10	5	n/a	n/a	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	DIESEL	1	0 10	5	n/a	n/a	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	CURASOL ROJO	3.25	0 10	5	n/a	n/a	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	DESECOFRANTE	1	0 10	5	n/a	n/a	sa
0	Default	n/a	CIMENTACION	COLOCACION CONCRETO CON BOMBA	6	0 10	5	n/a	n/a	sa

Anterior | Siguiente > | Mostrando 1 de 1 de 321 registros en total

CANCELAR BORRAR EDITAR

Detalles de acuerdos con contratistas

Acuerdos con Contratistas

ACUERDO CON CONTRATISTA ACELASA, S. A.

Por favor revise la información de **acuerdos con contratistas** a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

Estos son los campos del registro de **acuerdos con contratistas** que se pueden editar.

Folio	1	Celular	Total	\$37,720.00
Estatus	Autorizado	Correo Electronico	Total Ejercido	\$11.28
Nombre del Proyecto	PROYECTO EDIFICACION >	Codigo ERP	Porcentaje Ejercido	0.03 %
Nombre del Contratista	ACELASA, S. A. >	Fondo de Garantía (%)	Total Por Ejercer	\$37,708.73
Nombre del Contacto	JUAN PEREZ	Fondo de Garantía Aportes (%)	Usuario Registro	sa
Fecha Inicio	12/10/2019 06:37 p. m.	Descuento EPP	Fecha Registro	12/10/2019 06:36 p. m.
Fecha Terminacion		Multas	Usuario Modificación	sa
Telefonos		Otros	Fecha Modificación	20/11/2019 11:17 a. m.

ARTÍCULOS

ARTÍCULOS EN ACUERDO (3) ... Q ACCIONES ▼ REPORTE ▼ Ver Todos >

Esta es la lista de **artículos en acuerdo**.

Posición	Nombre de Artículo	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Subtotal	Ejercido	Porcentaje Ejercido	Subtotal Ejercido	Por Ejercer	Subtotal Por Ejercer
1	ALAMBRE DE AMARRE NO. 14.	1,000.0...	LBR - Libra	\$3.25	\$3,250....	1.0000	0.10 %	\$3.25	999.0000	\$3,246...
2	CAL HIDRATADA BOLSA	1,000.0...	EA - Unidad	\$29.12	\$29,12...	0.0000	0.00 %	\$0.00	1,000.0...	\$29,12...
3	MASKING TAPE 3/4"	1,000.0...	EA - Unidad	\$5.35	\$5,350....	1.5000	0.15 %	\$8.03	998.5000	\$5,341...
					\$37,72...			\$11.28		\$37,70...

CANCELAR

Establezca la relación con el ERP y defina todos los campos personalizados que necesite

Conserve el historial detallado de la evolución de los costos de los insumos a través del tiempo

Detalle de artículos

Panel de Prototipos

ARTÍCULO
AZULEJO CERAMICO 20X31

Por favor revise la información de artículos a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

General Costos

Estos son los campos del registro de artículos que se pueden editar.

Id AR Ref	
Código	1001
Tipo Artículo	Material
Nombre	AZULEJO CERAMICO 20X31
Descripción	PISOS Y AZULEJOS
Nombre de Grupo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>
UDM	MTK - Metro cuadrado
Codigo ERP	1001
Usuario Registro	
Fecha Registro	
Usuario Modificación	
Fecha Modificación	

CANCELAR BORRAR EDITAR

Panel de Prototipos

ARTÍCULO
AZULEJO CERAMICO 20X31

Por favor revise la información de artículos a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

General Costos

COSTOS (1) + AGREGAR ARCS ACCIONES REPORTE Ver Todos >

Esta es la lista de arcs.

Vigencia	Costo Unitario	Usuario Registro	Fecha Registro	Usuario Modificación	Fecha Modificación
01/01/1998	\$1.00	sa	20/05/2017 05:03 p. m.	sa	20/05/2017 05:03 p. m.

CANCELAR BORRAR EDITAR

Integración de listas de precios del ERP

REVIEW V PL

SBODemoMX

Por favor revise la información de **listas de precios** a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

Estos son los campos del registro de **listas de precios** que se pueden editar.

DB Name	SBODemoMX
Price List Name	Precios Base
Factor	1

HTPL (1,269) ▾



ACCIONES ▾

REPORTE ▾

Ver Todos >

Esta es la lista de **artículos en lista de precios**.

Item Code	Item Name	Price	Curr... Code	Factor	Tax Code Purchase
1001	AZULEJO CERAMICO 20X31	\$0.00	n/a	1	n/a
1003	BLOCK DE VIDRIO	\$0.00	n/a	1	n/a
1004	DUROPORT PLANCHA 4' X 8' X 2'''	\$0.00	n/a	1	n/a
1007	GRAMA EN GUIA SACO	\$0.00	n/a	1	n/a
1008	GUARDAPOLVO PARA PUERTA	\$0.00	n/a	1	n/a
1012	LISTELO 0.04X0.30	\$0.00	n/a	1	n/a
1013	MARCO METALICO + FUSAGUAS	\$0.00	n/a	1	n/a

VRTCL CONSTRUCTION MANAGEMENT Inicio Panel de Proyectos Procesos Tablas Maestras Vistas Maestras Setup Framework

EMPRESAS (1) + AGREGAR EMPRESAS ACCIONES REPORTE

Esta es la lista de empresas.

Código de Empresa	Nombre	Nom... Sesión	Servidor	Base Datos	Usuario Registro	Fecha Registro	Usuario Modificación	Fecha Modificación
ROSUL	GRUPO CONSTRUCTOR	KC	WIN-3SODIF6BDG9	SBODemoMX	sa	30/11/2019 09:44 p. m.	sa	02/04/2020 12:20 p. m.

VRTCL CONSTRUCTION MANAGEMENT Inicio Panel de Proyectos Procesos Tablas Maestras Vistas Maestras Setup Framework

EMPRESAS (1) + AGREGAR EMPRESAS EDITAR BORRAR ACCIONES REPORTE

EMPRESAS
Esta es la lista de empresas.
Por favor revise la información de empresas a continuación. Haga clic en **Editar** para cambiar este registro, haga clic en **Borrar** para eliminar el registro, o haga clic en **Cancelar/Cerrar** para volver a la página anterior.

ROSUL GRUPO CONSTR

Estos son los campos del registro de empresas que se pueden editar:

Código de Empresa	ROSUL
Nombre	GRUPO CONSTRUCTOR
Nombre Sesión	KC >
Servidor	WIN-3SODIF6BDG9
Base Datos	SBODemoMX
Usuario Registro	sa
Fecha Registro	30/11/2019 09:44 p. m.
Usuario Modificación	sa
Fecha Modificación	02/04/2020 12:20 p. m.

CANCELAR BORRAR EDITAR

Integración de múltiples compañías



Contacto

info@vrtclfw.com

VRTCL Consulting

www.vrtclfw.com

+52 55 2653-7934

