

SAOIntegrity, una solución informática que acelera el Proceso de la gestión de los proyectos

Ing Jorge Ivan Hurtado Osorio

SAO Technology & CIA S.A.S.



Reconocimiento 2018



INTERNATIONAL ARCH OF EUROPE AWARD
XXXI Convención Internacional a la Calidad **FRÁNCFORT** 17 - 18 marzo 2018
BID - 32 AÑOS DE RECONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE LA CALIDAD A NIVEL MUNDIAL

José E. Prieto **Dayle L. Fickling**
PRESIDENTE DE EDITOR EN JEFE DE
BID & BID GROUP ONE IMARPRESS

tienen el honor de comunicar la selección de

SAO TECHNOLOGY

para recibir el Galardón en la

CATEGORÍA ORO
FRÁNCFORT 2018

PREMIO INTERNATIONAL ARCH OF EUROPE (IAE)
CONVENCIÓN INTERNACIONAL A LA CALIDAD

La Cena de Gala y Entrega de Trofeos tendrán lugar
en la Sala de Convenciones InterContinental en Fráncfort, Alemania.
HOTEL INTERCONTINENTAL FRANKFURT (WILHELM-LEUSCHNER-STRASSE, 43 - 60329 FRÁNCFORT, ALEMANIA)
FECHA: DOMINGO, 18 DE MARZO DE 2018, HORA: 18:30

Los galardones BID han sido emitidos en años anteriores por televisiones y medios de comunicación de los cinco continentes.
Al evento acudirán autoridades, personalidades del cuerpo diplomático, destacados empresarios de todo el mundo, profesionales de la economía, las artes y los medios de comunicación.

Qué lo hace innovador?



Transaccional

- Registro de la Operación
- Del negocio



Análisis Data

- Soportar la toma de Decisiones

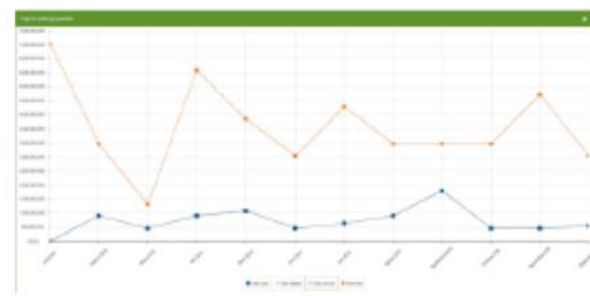
Business Intelligence

El sistema esta previsto de un conjunto de opciones orientadas a BI, que le permiten a la Empresa poder hacer análisis de datos basados en Diagramas de barras, Diagramas Lineas, tableros de control, velocímetros, análisis tridimensional De datos a través de Pivotes.

Estados de los costos por niveles



Análisis de costos por periodo.



Tablero de control de contratos en los proyectos.



Cuadros comparativos de avance de los costos de un proyecto,



BIM | ¿Qué es BIM?

Building Information Modeling
Modelo de información para la construcción.

Es un **proceso** inteligente basado
en **modelos** inteligentes

BIM es **simular**, mediante un modelo la
información de la construcción.

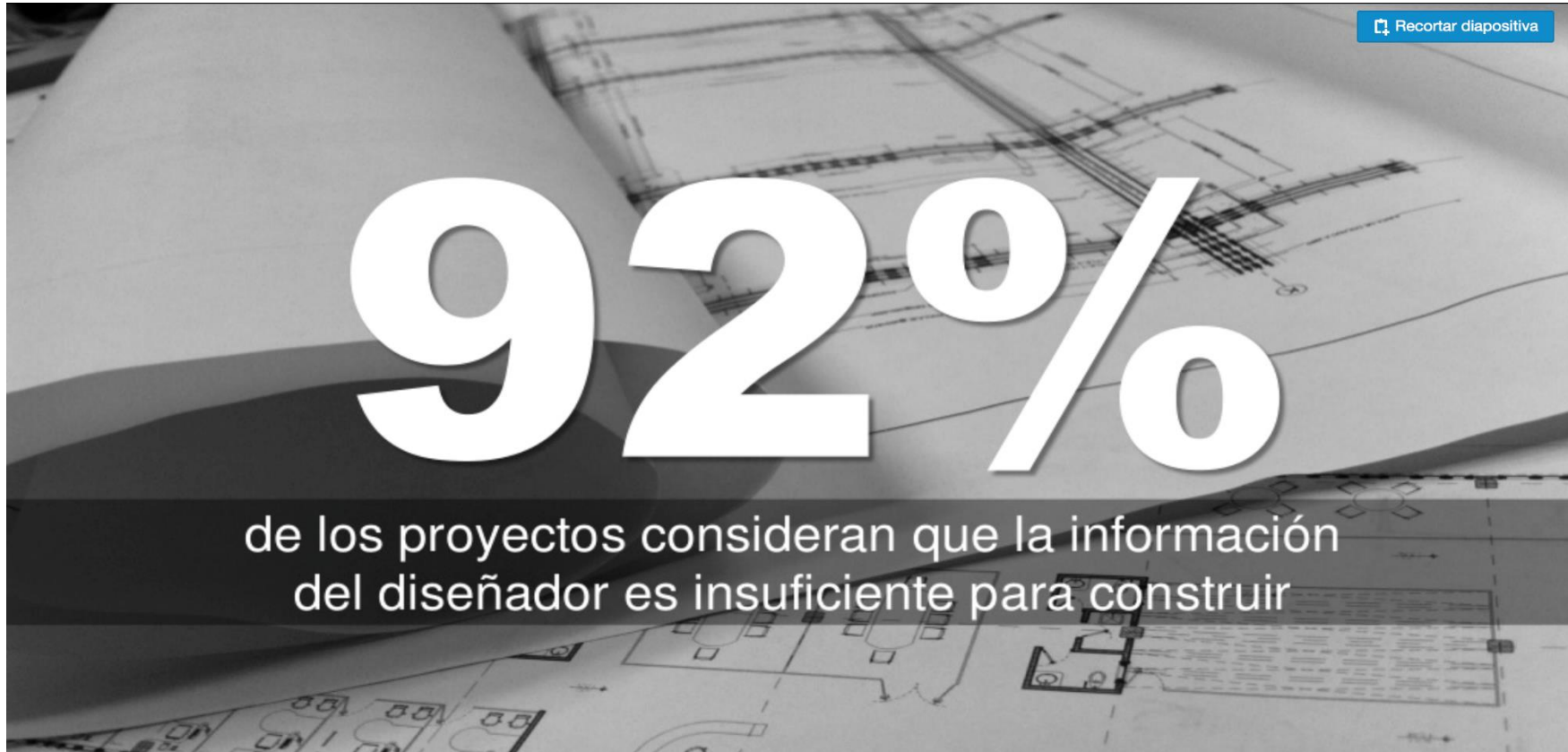
Es una nueva manera de hacer proyectos que implica **eficiencia** y, por lo
tanto, **ahorro y transparencia** en los procesos.

Es una **base de datos gráfica** que contiene toda
la información del Proyecto.



1985 - 2022

www.saotechnology.com





Datos de Interés



Fuente: AIA, The American Institute of Architects



1985 - 2022

www.saotechnology.com



37%

de los materiales en la industria de la
construcción terminan siendo desperdicio

Arquitectura

Presupuesto de Obra.



Sistema de Presupuesto

Características



- ☑ Incremento de cantidades de obra por rangos de ítems.
- ☑ Suma de análisis unitarios.
- ☑ Cálculo de cantidades de obra con memorias.
- ☑ Cálculo de la duración de los ítems con base en rendimientos.
- ☑ Asignación de cantidad de obra por ítem referente.
- ☑ Independencia de precios con la base, descuento y precios de lista.
- ☑ Sustitución de insumos en los Análisis unitarios del proyecto
- ☑ Anulación de insumos en los Análisis unitarios del proyecto
- ☑ Selección múltiple de registros para operaciones de retiro o ingreso.
- ☑ Incremento de precios por rango.
- ☑ Manejo de insumos compuestos (concretos, morteros, cuadrillas).
- ☑ Control de acceso a las opciones por usuario.

Arquitetura

Control de Costos.



- ✓ *Análisis de Costos por niveles*
- ✓ *Control del Contrato*
- ✓ *Control de Adendas y otros SI*
- ✓ *Control de Topes en Costos y Contratos*
- ✓ *Manejo de Actas de Obra*
- ✓ *Manejo de Indices de Costos*
- ✓ *Registro de Formula de Reajustes*
- ✓ *Aplicación de Formulas de Reajustes a las actas*
- ✓ *Manejo de registro en Costos.*
- ✓ *Proyección de obra Faltante.*
- ✓ *Tablas de conversión de unidades.*
- ✓ *Tableros de Control.*
- ✓ *Análisis de Datos*

Gracias !



info@saotechnology.com

Cel 3226534335