



recon Configurator
recon Pricing & Quoting

Configuración de Productos y
Ofertas



¿Reconoces a tu Departamento Comercial en estas situaciones?

Producto configurable

- Demasiado **tiempo del equipo comercial** elaborando ofertas
- No conocemos las **últimas modificaciones** de producto
- La red comercial no tiene las **tarifas actualizadas**
- Hay **distintas fuentes, excels complejos**, o sistemas para definir cada oferta o calcular un precio
- Incorporar a **comerciales/distribuidores** implica gran esfuerzo
- Las **diferencias horarias** de los países **retrasan las ofertas**
- **Oficina técnica** es un cuello de botella y retrasa las ventas



¿Reconoces a tu Oficina Técnica en estas situaciones?

Producto configurable

- **Oficina técnica es cuello de botella** por tareas de **poco valor**
- **Distintos orígenes de documentos y cálculos complejos**, para configurar los productos
- **Reprocesos de fabricación** por **incumplimiento requisitos** de los pedidos
- Las **zonas horarias dificultan la comunicación** entre departamentos
- El producto debe **cumplir normativa** por **país/sector/zona**
- Es necesario **documentación técnica/planos específicos** que acompañen a la oferta/pedido/orden



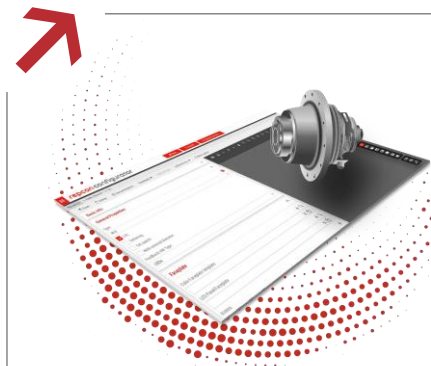
Digitalización de procesos de configuración y venta

Acelera las ventas, optimiza la fabricación y automatiza la facturación para un crecimiento imparable



recon pricing & quoting

Automatiza y personaliza ofertas de productos: genera fácilmente ofertas complejas, optimiza precios y mantiene control total de ventas.



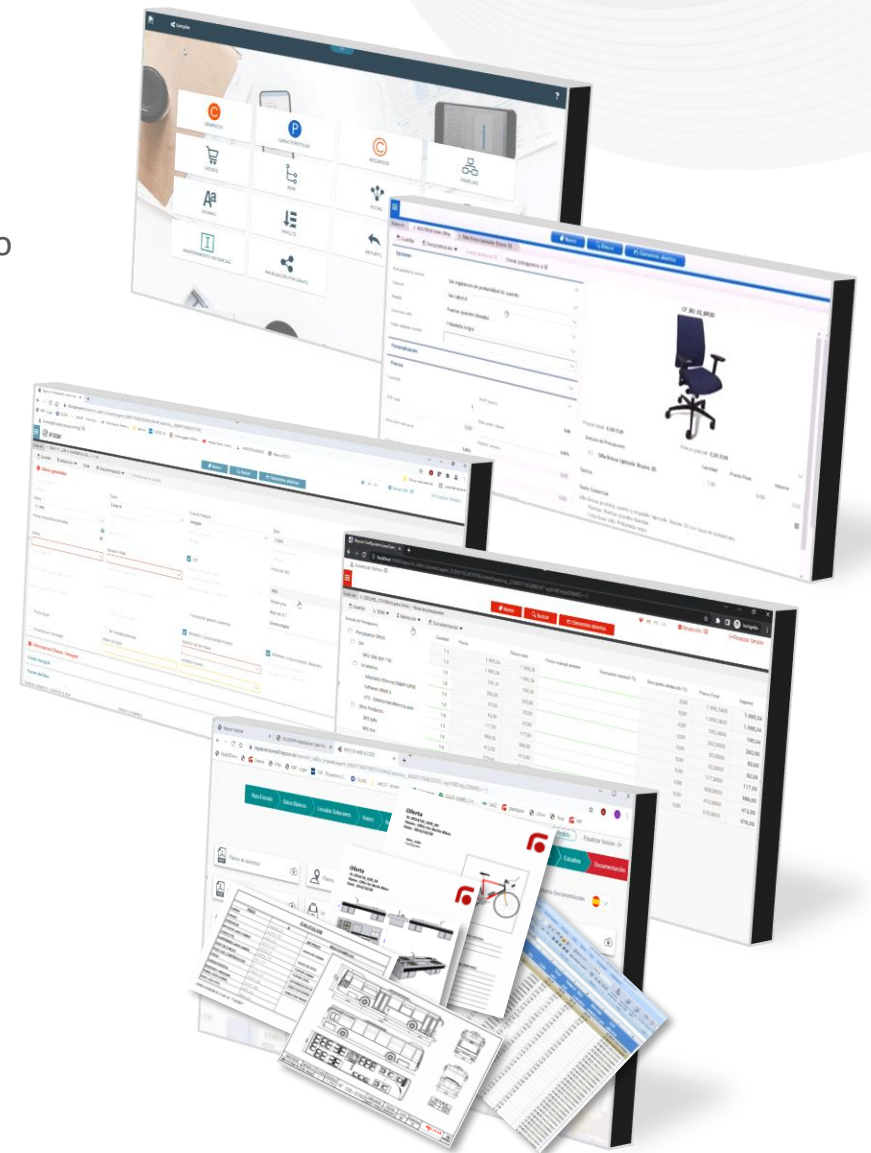
recon configurator

Desde el diseño en Oficina Técnica hasta la fabricación: configura, personaliza y automatiza tus productos en soluciones digitales integrales.



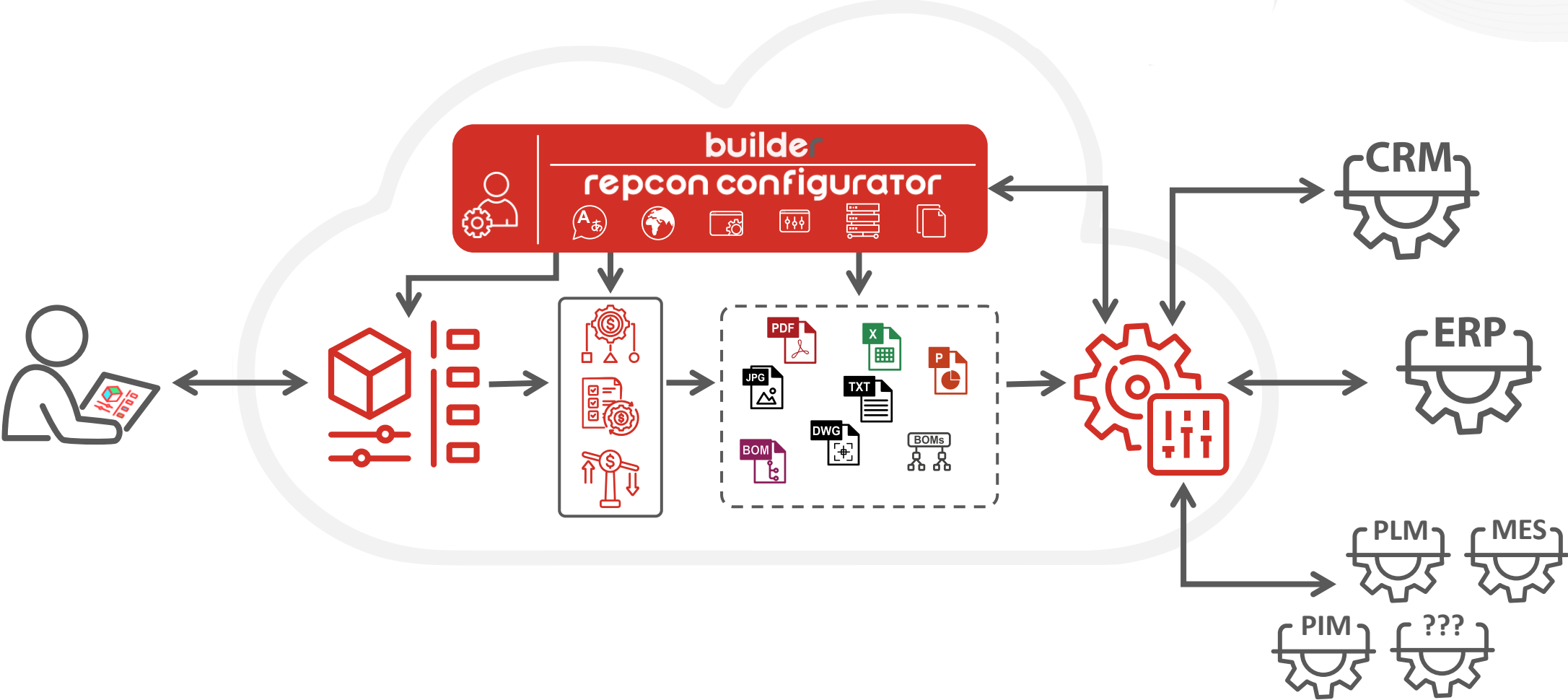
¿Cómo funciona?

recon pricing & quoting | configurator



Arquitectura

recon pricing & quoting | configurator

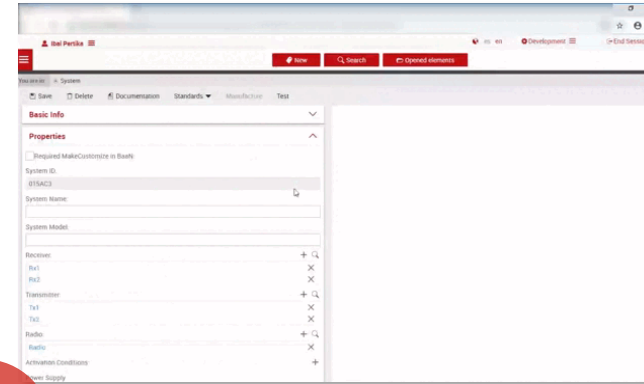
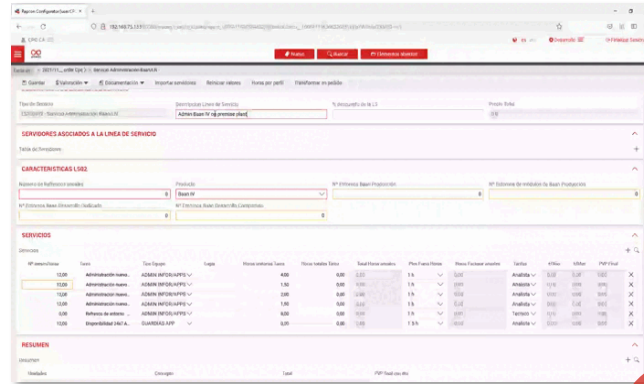


Tipos de Configuración de Producto

Adaptación de la aplicación al producto

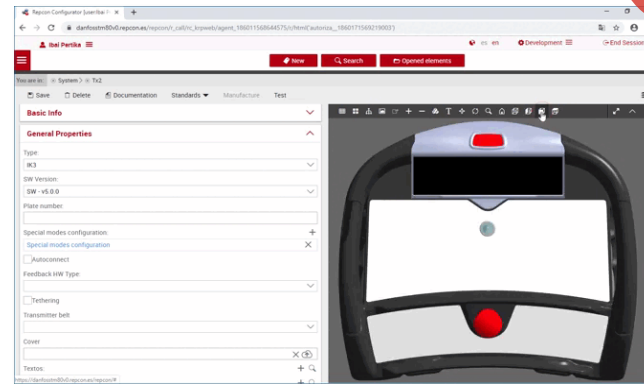
Formulario

Basada en características predefinidas y ajustables. Cada característica tiene un conjunto de **opciones modificables**



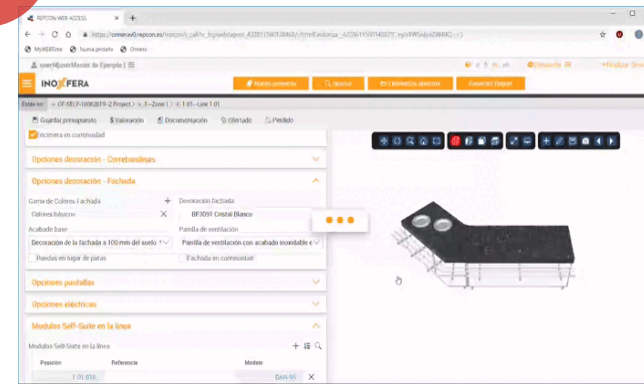
Sobre sólido 3D

Interactuación con un modelo tridimensional del producto. Es **posible rotar y ver el producto desde diferentes ángulos, ajustar características y reubicar componentes**



Sobre plano 2D

Interactuación con una representación bidimensional del producto. **Visualizar cómo se verá el producto final desde una perspectiva plana**



Mixto

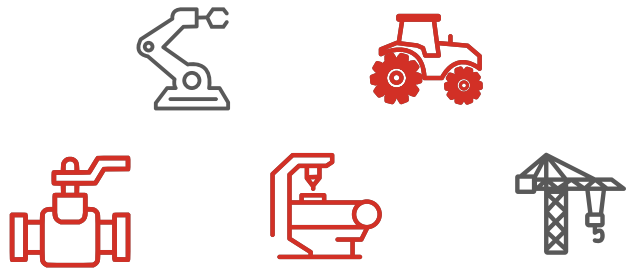
Combina elementos de las configuraciones por formulario, sobre planos 2D y sobre sólidos 3D. **Aprovecha las ventajas de cada una de las modalidades.**

Sectores

Productos Personalizables



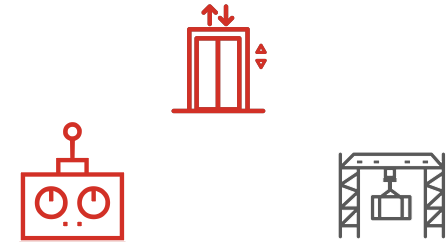
Maquinaria Industrial



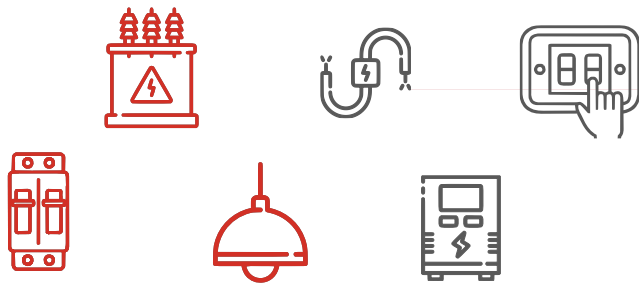
Automoción



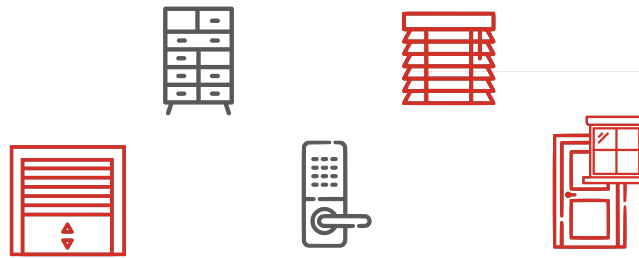
Medios de elevación



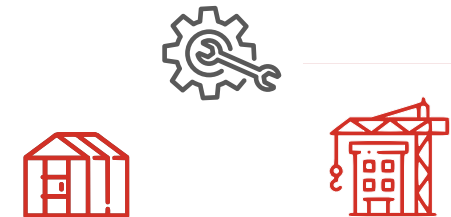
Componentes Eléctricos



Muebles | Cerramientos



Ingeniería | Construcción



Beneficios por Área

repcon pricing & quoting | configurator

Comercial | Marketing

Capta la **atención** del mercado
Permite nuevos **Canales Venta**
Acorta periodos **on-boarding**
Fija opciones **producto/tarifas**
Menos **tiempo/oferta** = +ofertas
Venta de más valor **sin depender de OT**

Oficina Técnica/Ofertas

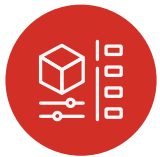
Automatiza estructuras/códigos
Elimina **cuello de botella** O.T.
Mejora productividad = **+Valor**
Mejora **plazos** de entrega
Simplifica **mantenimiento** de producto
Reduce **Time-to-Market**

Producción

Automatiza cálculo operaciones y tiempos
Elabora doc. Técnica: normativas o necesidades producción
Menos reprocesos por errores
Reduce costes preparación
Optimiza logística y provisión

Configurador Web

El configurador como herramienta de marketing y comercial



Interactuar en tiempo real con el producto
Personalizar la experiencia del Usuario



Explorarlo y ajustarlo en gran detalle
Entender mejor un producto complejo



Disponer de un asistente experto
Automatizar los borradores de oferta



1. Capta atención



2. Aumenta leads



3. Acelera el ciclo de ventas



4. Mejora de las Operaciones

Qué es el configurador 3D

Características y beneficios



Modelos geométricos 3D

Representación poligonal de la forma y componentes del producto



Interactividad realista

Proporcionar una experiencia al usuario interactiva y realista



Materiales y texturas

Definen cómo la luz interactúa con la superficie



Accesibilidad Total

Solo requiere un navegador web sin necesidad de plugins adicionales



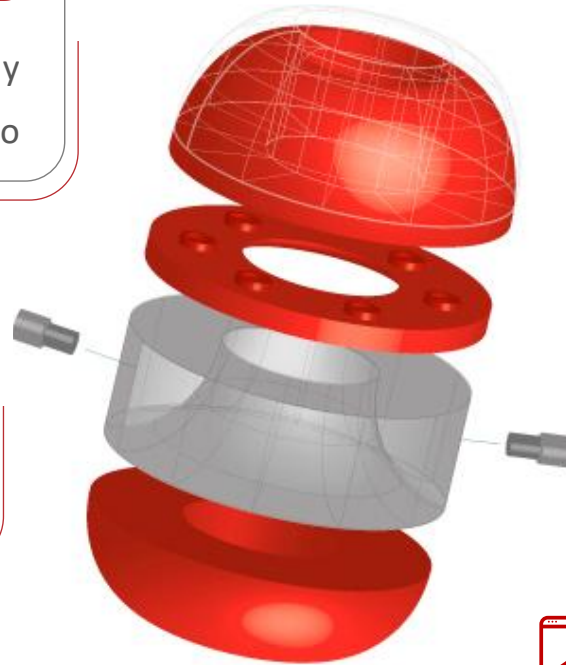
Escena 3D con entorno

Define el escenario virtual, iluminación y cámaras



Funciones Avanzadas

Movimiento fluido, cambios de vista, asistentes lógicos



builder

Modelado digital de productos

builder

Herramienta low-code de mantenimiento y visualización de modelos



- Simplifica y agiliza la construcción de aplicaciones
- Flujo de trabajo guiado y sencillo
- Convierte el conocimiento en un activo compartido, trazable y reutilizable
- Acelera la entrega de soluciones al mercado
- Reduce la dependencia de perfiles especializados
- Mejora la calidad y coherencia de los modelos

builder

Modelado digital de productos



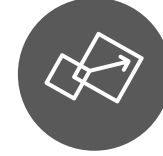
Low-code Real

Asistentes o wizards: experiencia guiada, sin necesidad de programar



Accesible

Cloud: trabajo remoto y colaborativo desde cualquier dispositivo



Escalable

Diseñado para manejar modelos complejos y con gran volumen de datos



Tiempo Real

Permite realizar las pruebas del modelo sin afectar la operación



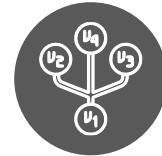
Trabajo en equipo

Colaboración entre departamentos (comercial, técnico, producción...)



Registro Histórico

Registra los cambios realizados sobre el modelo, lo que mejora la calidad y el control



Versionado

Trabajo con diferentes versiones del modelo y gestión de la evolución de los productos

Configurador de producto

recon pricing & quoting | configurator

Fotorrealismo: Ascensores

Configuración de una cabina de ascensor con múltiples materiales y luminarias.

- Materiales metálicos, plásticos, cristales, maderas y granitos
- Múltiples espejos
- Capturas de imágenes para ficha comercial



Configurador de producto

repcn configurator

Ensamblado y posicionamiento 3D: Equipos de control remoto

Configuración de pedidos personalizados de equipos de control remoto definiendo de manera interactiva mecanismos, materiales, electrónica, montaje etc.

- Posicionamiento de mecanismos en faceplates
- Aplicación de restricciones geométricas
- Cálculo de colisiones en tiempo real
- Textos e iconos
- Generación de planos



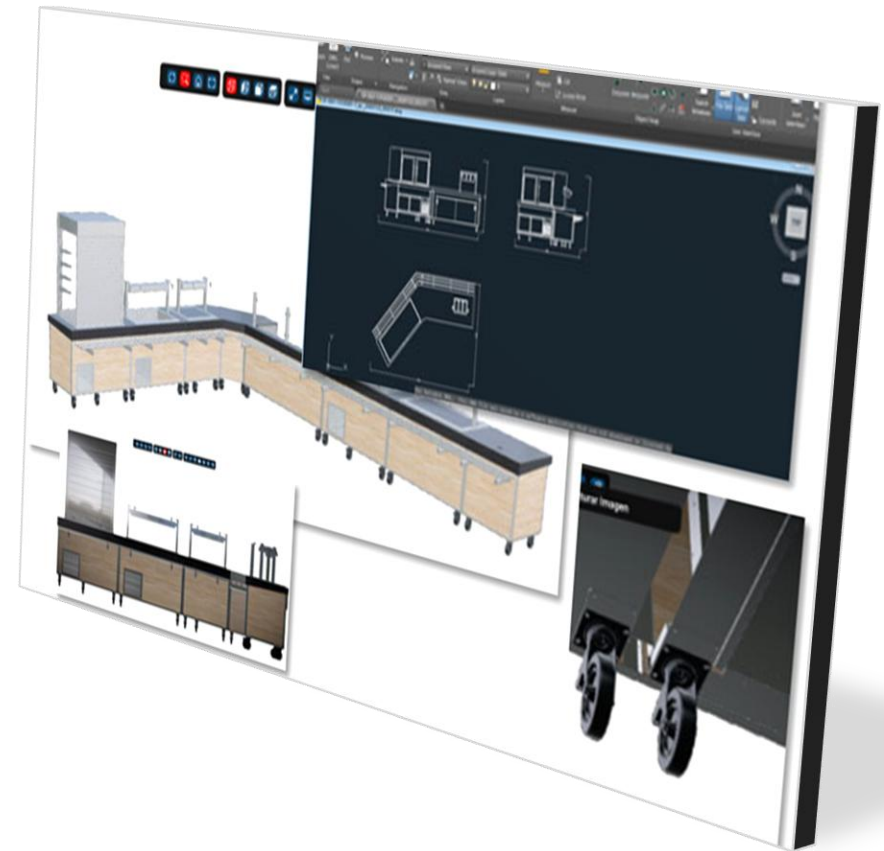
Configurador de producto

repcn configurator

Generación de planos: Líneas self services

Partiendo de modelos 3D en composición de líneas de self service mediante configuración 3D con una gama de productos muy alta aplicando componentes, materiales y texturas variadas.

- Iluminaciones, texturas o logotipos sobre superficies
- Planos dwg, de la solución y de cada uno de los elementos
- Fichas técnicas por cada módulo detalles técnicos completos



Configurador de producto

repcn configurator

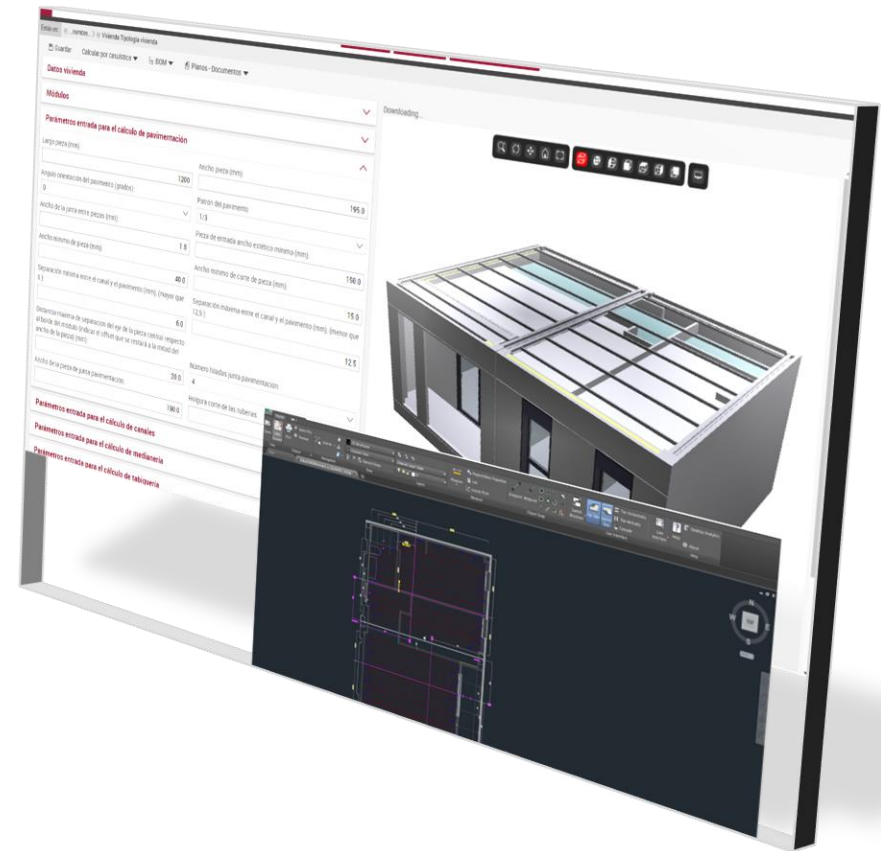
Generación de documentación: Edificios modulares

A partir de un edificio en formato IFC y parametrización por parte del usuario, generación de planos de distinta naturaleza.

Tanto técnica como comercial: presupuesto, oferta, ficha técnica, manuales...

Generación DINAMICA de documentación: Word, Excel, PDF, con imágenes variables: planos .dwg, ficheros BIM, croquis, esquemas, etc.

Basada en plantillas y/o composición de archivos, para un fácil mantenimiento.



Configurador de producto

repcn configurator

Lista de materiales: Invernaderos

Generación de estructura de materiales, o Bill of Materials (BOM), sin límite de niveles. Documento que define todos los elementos indispensables para llevar a cabo un proceso de producción de un producto determinado. Generación de rutas de fabricación (maquinas, tiempos...)

Cálculo de coste estimado:

- Costes de máquina
- Costes de material
- Costes de operación



Configurador de producto

recon configurator

Libro digital del edificio

Representa un registro de los principales eventos y cambios en el ciclo de vida de un edificio, como cambio de propiedad, tenencia o uso, mantenimiento, renovación, así como otras intervenciones. Las distintas etapas que se pueden cubrir son el alta, ejecución, garantía y mantenimiento.

- Creación automática de elementos estructurales a partir de IFC
- IoT para cumplimentar el libro digital del edificio
- Modificaciones manuales por parte de usuarios
- Integración de alertas
- Analítica de datos



Metodología del Proyecto

repcon pricing & quoting | configurator



Análisis

Identificación y racionalización de la información del producto (opciones características, reglas, precios...)



Modelado

Cargar la información de producto y reglas en Repcon Configurator mediante Builder



Formación

Capacitación del equipo del cliente en uso, mantenimiento y buenas prácticas



Producción

Validación/ despliegue del configurador y monitoreo inicial del rendimiento

Soporte Funcional: La Tecnología como Servicio

Una experiencia diferente para cada usuario



01

Ventaja Competitiva

La tecnología como tu aliado estratégico, respaldada por un soporte funcional experto, que te diferencia dentro de tu ecosistema empresarial



02

Evolución Continua

Servicios de soporte que se adaptan en tiempo real a las necesidades cambiantes del cliente



03

Mantenimiento y Soporte

Gestión continua y proactiva que anticipa y resuelve necesidades funcionales y tecnológicas al ritmo de tu negocio

- Equipo de Soporte dedicado
- Acceso a los conocimientos multidisciplinares del equipo de trabajo.
- Gestión centralizada
- Acceso del cliente a la herramienta de ticketing

repcon Pricing&Quoting | Configurator

+23
Años

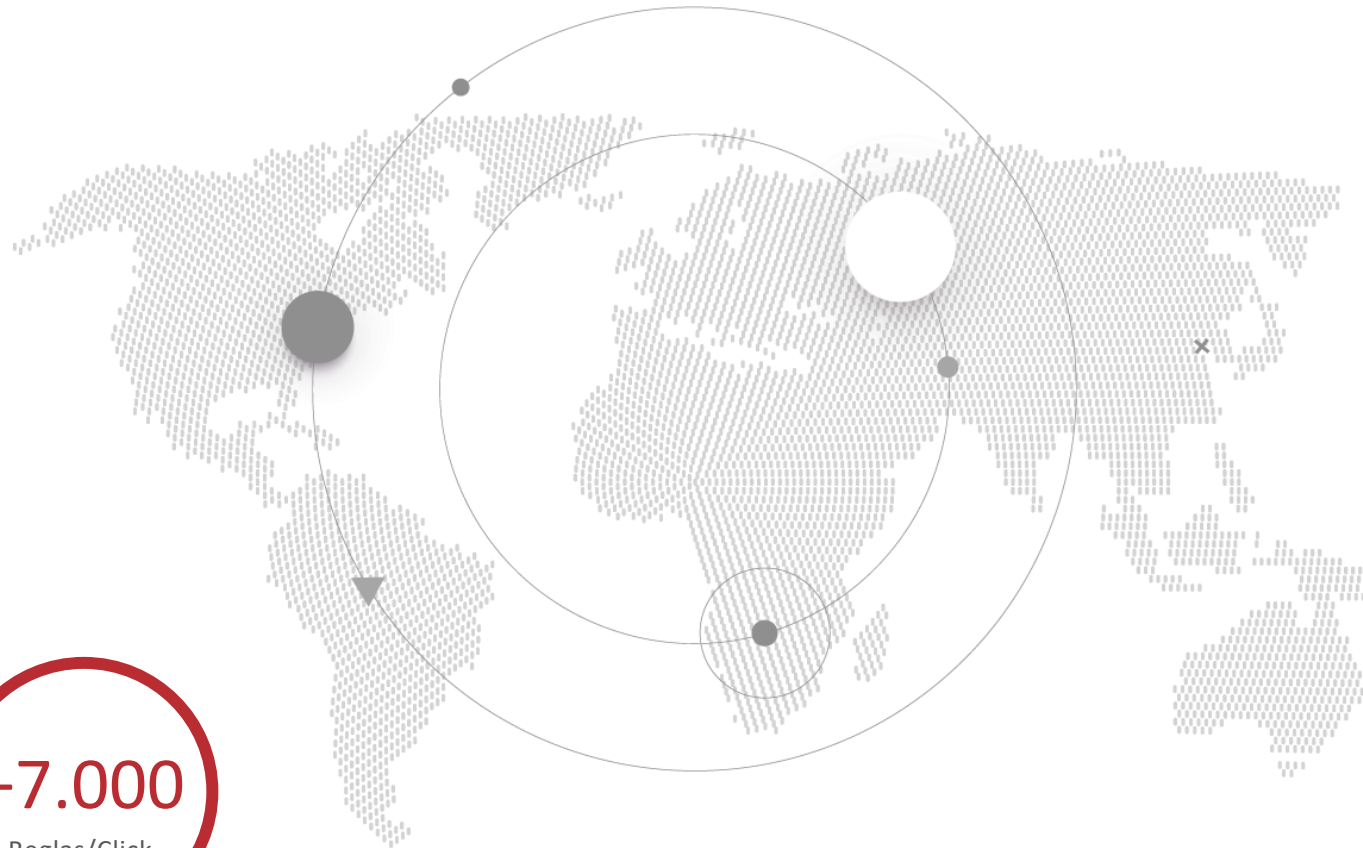
Desde 2003

Crecimiento sostenido y consolidación en múltiples sectores

+7.000
Reglas/Click

Alta complejidad

Empresas con grandes volúmenes de información, asegurando disponibilidad a y consistencia



+20
Países

Uso Global

Conexiones desde cualquier punto del planeta confían en repcon configurator

+2.000
Usuarios

Fiabilidad

Miles de usuarios utilizando la herramienta a diario demuestra su fiabilidad y beneficios

¿Por qué Semantic Systems y repcon?

Producto e Innovación



I+D

Evolución continua del producto propio



Integración Fiable

Con ERP y resto del ecosistema IT



Apuesta de Futuro

Inquietud por la Evolución permanente de nuestros servicios y productos.



Fabricante

Mayor influencia y prioridad del cliente en la evolución del producto

Equipo y Experiencia



Equipo Humano

+250 personas con alta experiencia y expertise



Experiencia

+20 años de evolución e integración de nuestras soluciones y servicios



Cercanía

Equipo próximo y flexible, entendemos tus problemas





GRACIAS

Semantic Systems

info@semantic-systems.com

94 454 55 50

