



### Que significa para nosotros Open Low Code

Al contrario de como funcionan el resto de plataformas Low-Code, con Artfacto



No creamos ninguna dependencia entre las aplicaciónes y nuestra plataforma.



Acceso completo al codigo generado permitiendo su modificación.



Adaptada 100% al stack tecnológico y metodología de nuestro cliente.



Fomentamos la generación de aplicaciones implementando tecnologias Open Source.



# Ventajas



Normalización y buena praxis en el código generado.



Pruebas de calidad integradas. Reducción de la pérdida de Know How ante la rotación de personal.



Generación Automática de código fuente y otros componentes. El código fuente es propiedad del cliente.



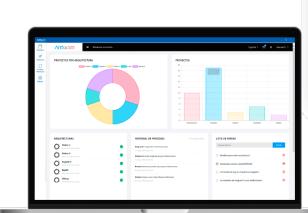
Adaptable y personalizable a las tecnologías del cliente. Consolidación de equipos de desarrollo.



Reducción de tiempo de generación de proyectos.



Ahorro en costes directos de desarrollo, correctivos y evolutivos.











# **Artfacto Plataform**



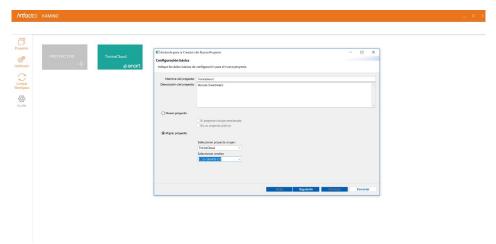


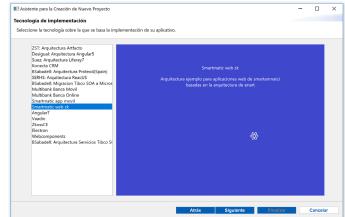




### Entorno de desarrollo







Artfacto Kamino es el entorno de desarrollo, que permite crear aplicaciones en diversas tecnologías de una forma grafica e intuitiva, sin necesidad de escribir código.

También permite migrar proyectos diseñados en Kamino de una tecnología a otra en cuestión de minutos.



### Diseño de Pantallas

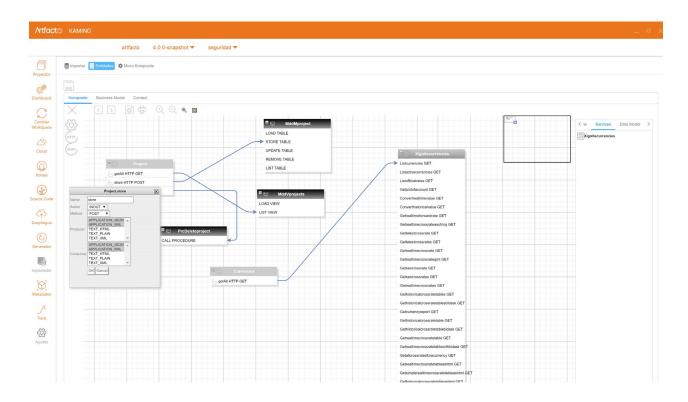






### Diseñe sus microservicios





Kamino permite diseñar graficamente micro Servicios siguiendo las especificaciones de Open API 3 y Swagger 2.0

Conecta Operaciones con bases de datos y Servicios web internos o de terceros.

Puede definir reglas en lenguaje natural

Despliega automáticamente en su plataforma de gestión de APIs.

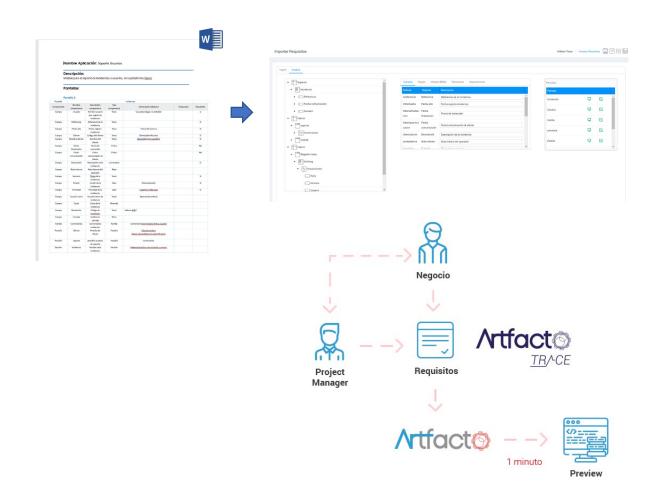






### Analisis de requisitos con NLP

### Construye aplicaciones y prototipos en minutos



El usuario funcional cumplimenta una plantilla de requisitos en lenguaje natural, definiendo campos, reglas, eventos, llamadas a Servicios...

**Artfacto Trace**, con nuestro motor semántico, analiza el documento y genera las pantallas y el modelo de datos relacional completamente normalizado.

Soporta lenguaje español e inglés



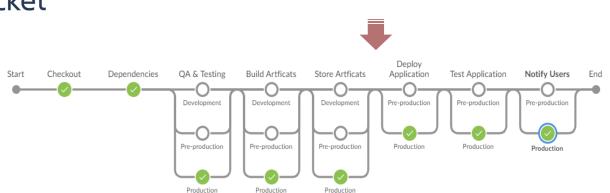
## **DevOps and Cl**

GitLab









£

Incluimos nuestra propia plataforma DevOps que permite desplegar y pasar los test de pruebas de forma automatizada.

Korasa Tambien puede interactuar y conectarse con otras plataformas devops.















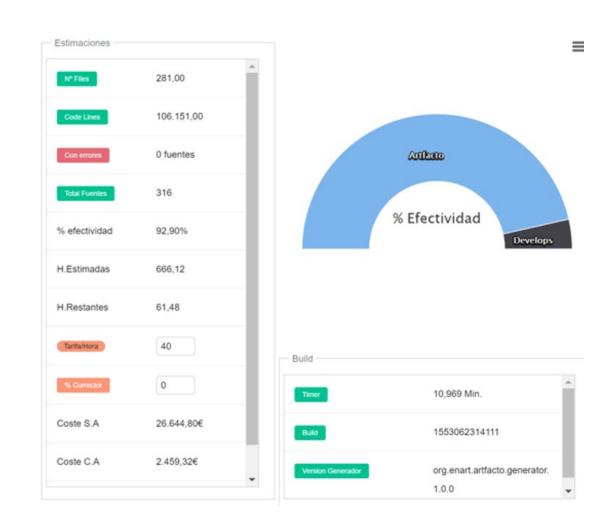


### % Efectividad



Al generar la aplicación, Artfacto realiza un calculo estimado del % de efectividad obtenido, así como una comparativa en horas entre el desarrollo tradicional y el uso de artfacto.

Al adaptar Artfacto a la tecnología del cliente, se realiza conjuntamente con el un estudio de costes, con el fin de poder proporcionar métricas aproximadas de ahorro.





### Criterios para el calculo del ROI

Aplicación web con un % de efectividad del 80%.

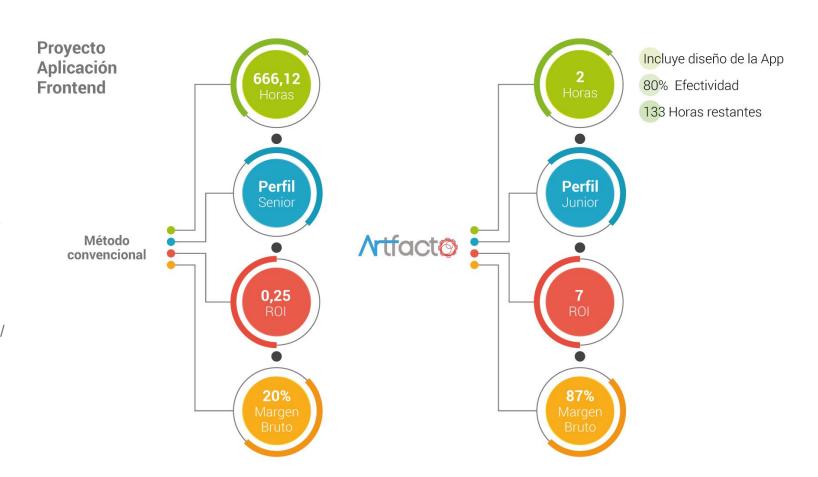
#### Desarrollo tradicional

Realizado por un perfil senior con una tarifa de venta de 50€ /hora y un coste salarial de 40€/hora.

#### Desarrollo con Artfacto

Realizado por un perfil junior con una tarifa de venta de 50€ / hora y un coste salarial de 30€/hora.

\* Estas tarifas y costes son las actuales de mercado, ofrecidas por diferentes empresas IT . Zontisa no presta estos servicios , solo los asociados a la adecuación de artfacto a su tecnología.



Artfacto, le permitirá reorganizar sus equipos de desarrollo, para optimizar sus recursos, maximizar su rentabilidad y/o competitividad



### Casos de uso



### Algunos casos en los que usar Artfacto



Normalizar y estandarizar las aplicaciones que se desarrollan por equipos internos o externos, en uno o varios stack tecnológicos.



Creación rápida de prototipos y pruebas de concepto de una misma aplicación en diversas tecnologías.



Captura de requisitos de usuario para aplicaciones con Front-End o Movilidad.



Creación y publicación rápida de componentes y servicios en diferentes tecnologías.



Personalización y versionado de productos verticales, creados con artfacto



Incrementar la productividad y margen de beneficio en proyectos cerrados.



Migración semi automática de aplicaciones en diversas tecnologías



## ¿Qué Tecnologías Soportamos?







iOS

























Generación de aplicaciones Escritorio, Web y Móvil.



Artfacto apenas tiene límites.



Sí desarrollas con una tecnología aplicaciones empresariales, Artfacto puede generarla.



## ¿Qué Tecnologías Soportamos?















Generación de microservicios openAPi



Nos conectamos con bases de datos relacionales y NoSQL, Servicios web Mainframe...





.NET



### ¿Qué Tecnologías Soportamos?











Generación de aplicaciones IOT (Cisco-Meraki, **Eclipse IOT**, Intel IOT...)



# ¿Con qué nos Podemos Integrar?

























¡Simplemente con quien nos deje!









# Roadmap Artfacto 2019







El **CDTI** (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) es una Entidad Pública Empresarial, dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, que promueve la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas.

Artfacto está cofinanciado por el CDTI del Gobierno de España.

**Nº Expediente:** EXP 00102615 / IDI-20170765 ( Hito 1)

**Título:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA "LOW-CODE" PERSONALIZABLE BASADA EN I.A., ANÁLISIS SEMÁNTICO Y SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DE VOZ.



**ENISA** es una sociedad mercantil estatal, dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitiva, que participa activamente en la financiación de proyectos empresariales viables e innovadoras.



El **Ministerio de Economía y Competitividad** reconoce Zontisa como empresa innovadora acreditada por haber realizado actividades de relevancia en el ámbito de la I+D+i.

By Zontisa Smart Technology

