



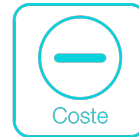
DEVIN

INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT

POWERED BY CBS2



Tiempo



Coste



Alcance

Profundización del servicio



DEVIN

INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT

POWERED BY CBS2

Es una Plataforma (PaaS) que facilita la implementación de ambientes de desarrollo, con aceleradores digitales integrados en la solución, reduciendo así el tiempo de implementación, los costos derivados de la arquitectura, y el alcance por la optimización del tiempo.

Ecosistema de Monitoreo y Explotación de la Infraestructura, Software Base y Aplicaciones (Continuous Operation)

Framework Integrado para la Automatización de Procesos de Negocio (RPA) y Pruebas (QA Automation).

Visión Integrada 360° de la Información de los procesos de Negocio (Continuous Governance) y sobre la implementación de Servicios (Continuous Service Method).



Tiempo



Coste



Alcance





DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY BS2



Inicio y entrega temprana del producto (MVP), gracias a la reducción de complejidad y la plataforma base de industrialización (**time-to-market**)



Foco en las necesidades del negocio y del producto durante todo el periodo de implementación.



Evolución del producto en esquema de **entrega continua de valor** y mayor adaptabilidad a los cambios de las necesidades del mercado.



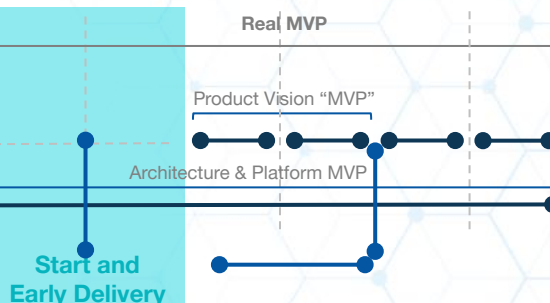
Recepción temprana del **feedback de Clientes** finales y de los análisis de **comportamiento** del producto en el mercado.

Método tradicional

Product Discovery

Product RoadMap

Architecture & Platform RoadMap



Industrialización con DEVIN

Product Discovery

Product RoadMap





DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY BS2



Optimización de recursos técnicos en función de la reducción de la complejidad de la solución y una arquitectura pre diseñada sobre una plataforma ready to start.



Optimización de recursos para el desarrollo del producto, diseño de interfaces y aseguramiento de la calidad, dadas las características preestablecidas y el esquema de automatización de pruebas.



Optimización de recursos del Cliente, gracias a la modalidad **As a Service** que contempla el descubrimiento, desarrollo continuo, operación, mantenimiento y soporte del producto.



Optimización de la oferta integral de servicios, gracias a una solución industrializada y métodos ágiles de implementación.

Método tradicional

Product Discovery

Product RoadMap

Architecture & Platform RoadMap

Real MVP

Product Vision "MVP"

Architecture & Platform MVP

Delivery Manager

Leader SM

Integrator

BA

Product Support

DevOps Partitioner

DevOps Engineer

Dev

QA

Architect

Product Owner

Other Stakeholders

IT Project Manager

QA Leader

Architecture Leader

Support and Maintenance

Industrialización con DEVIN

Product Discovery

Product RoadMap

Real MVP

Continuous Delivery

Integrator

Dev / QA

Dev / QA

Dev / QA

Dev / QA

Product Owner

IT Project Manager

Other Stakeholders



DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY CBS2



Toda la eficiencia en tiempo y costos, se traduce en una cobertura más amplia de la visión y alcance del producto.



Foco en las necesidades del negocio y del producto, permite una dedicación mayor de tiempo a las definiciones necesarias para asegurar las expectativas de los Clientes finales y el aseguramiento de la calidad de la entrega.



La capacidad del servicio es directamente proporcional a la capacidad de desarrollo, lo que fomenta y transparenta la relación de partner estratégico.



La modalidad de servicio integral **As a Service**, considera dentro de su oferta de valor el descubrimiento del producto hasta su operación y mantenimiento productivo.

Método tradicional

Product Discovery

Product RoadMap

Architecture & Platform RoadMap

Real MVP

Product Vision "MVP"

Architecture & Platform MVP

Industrialización con



DEVIN

Product Discovery

Product RoadMap

Real MVP

Continuous Delivery



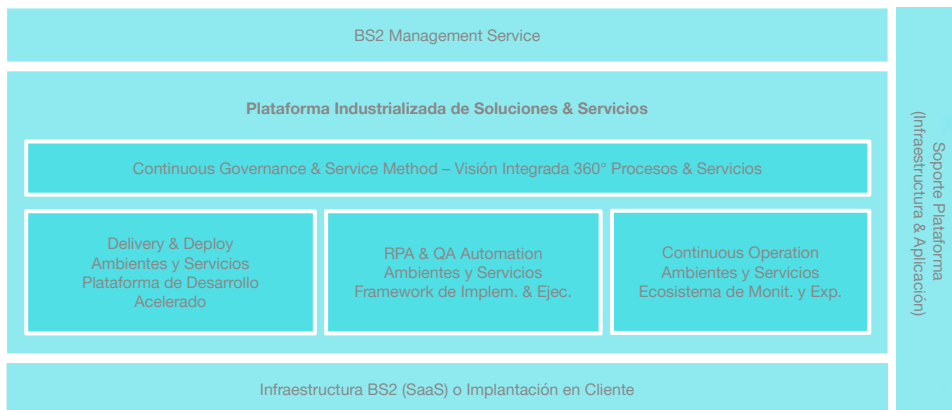
Profundización
del servicio



DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY CBS2

Industrialized Platform for Solutions and Services

Hacemos posible la evolución de la estrategia del negocio, su transformación, la eficiencia y mejora continua del proceso de digitalización acelerada de nuestros Clientes, mediante una solución integral (Implantación o SaaS) que abstrae las complejidades tecnológicas y focaliza los esfuerzos en las iniciativas que aportan mayor valor para la organización.



Plataforma de Desarrollo Acelerado, basada en microcomponentes sobre una arquitectura digital (**Delivery & Deploy**).



Ecosistema de Monitoreo y Explotación de la Infraestructura, Software Base y Aplicaciones (**Continuous Operation**).



Framework Integrado para la Automatización de Procesos de Negocio (**RPA**) y Pruebas (**QA Automation**).



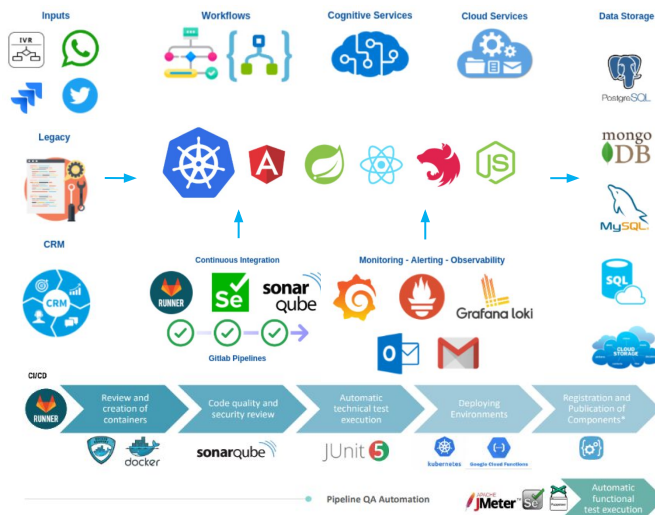
Visión Integrada 360° de la información de los procesos de negocio (**Continuous Governance**) y sobre la implementación de Servicios (**Continuous Service Method**).



DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY BS2

Plataforma de Desarrollo Acelerado

Modelo adaptativo de implementación de productos de software, enmarcado en prácticas de desarrollo ágil, integración continua de componentes y la unión del control de calidad con la automatización del testing & deploy. Esta característica de la plataforma y marco de trabajo fomenta la entrega de valor a través de un producto incremental y la entrega continua abstrayendo a los clientes de las complejidades que conlleva la implementación de iniciativas de software.



Aumento del time to market

Dadas las soluciones bases de arquitectura y componentes CI/CD en la plataforma de desarrollo.



Mejora de la productividad y eficiencia

Por medio de una solución industrializada del desarrollo de SW, gracias a la automatización de procesos críticos, entregando una mayor eficacia, fiabilidad y seguridad en dichos procesos



Aumento en la calidad de software y mejoras en la aceptación usaria

Reducción en la tasa de fallos (QAA), mejor análisis de datos, reducción de costos en mantención y soporte.



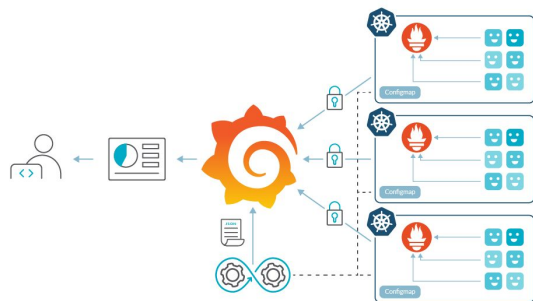
Productos basados en altos estándares de mercado (arquitectura, desarrollo y seguridad).



DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY BS2

Ecosistema de Monitoreo y Explotación

Nuestra oferta integrada de monitoreo y explotación permite reducir el número de soluciones para este ámbito, por medio de extensión de componentes y plugins altamente customizables, permitiendo incluso el desarrollo de componentes que no se encuentren actualmente en las herramientas de mercado a través de la automatización y scripting de la plataforma del Cliente.

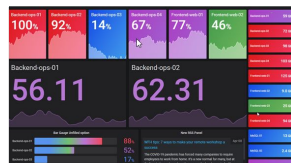


 **telegraf**

 **Grafana loki**

 **Prometheus**

 **influxdb**



Integración y adaptabilidad continua

Solución y marco de servicio que permite la incorporación continua de nuevos componentes, del mercado y de las necesidades del Cliente.



Cartografía de la Plataforma

Visualización de todos los componentes, entregando una visión completa de la infraestructura de hardware/software que permite conocer a fondo el comportamiento de los componentes.



Enfoque Preventivo

Disponibilidad de indicadores que permiten reaccionar a tiempo y tomar las mejores decisiones respecto a el dimensionamiento de las plataformas que soportan el negocio.



Adopción de Estándares

La correcta implementación del monitoreo permite que las áreas de TI logren un cumplimiento de los estándares definido.



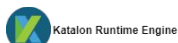
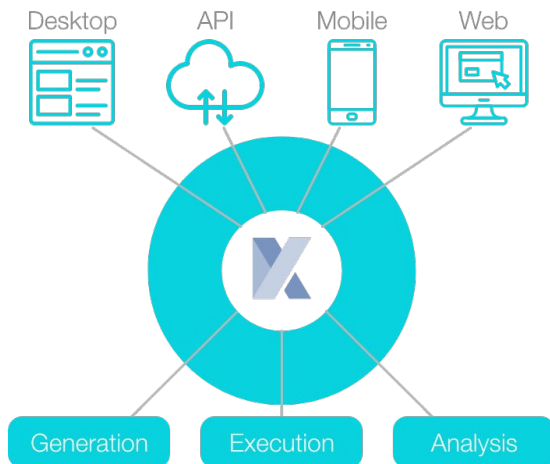
DEVIN

INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT

POWERED BY BS2

Framework Integrado para la Automatización de Pruebas (QA Automation)

Nuestra solución de QA Automation consiste en el desarrollo de un modelo adaptativo y gestionado de implementación para la automatización de pruebas funcionales y técnicas de un producto de software, mediante la puesta en funcionamiento de un framework de desarrollo, ejecución, monitoreo, soporte y mantenimiento de las pruebas automatizadas.



Katalon Runtime Engine



kubernetes



Grafana



Selenium Grid Hub



Jenkins



Docker



InfluxDB



Blue Ocean



Gitlab Repository



Gitlab Repository



Gitlab Repository



Gitlab Repository



Aumento del time to market

Dadas las soluciones bases de arquitectura y componentes en la plataforma de desarrollo.



Mejora de la productividad y eficiencia

Por medio de una solución industrializada del desarrollo de SW, gracias a la automatización de procesos críticos, entregando una mayor eficacia, fiabilidad y seguridad en dichos procesos.



Aumento en la calidad de software y mejoras en la aceptación usaria

Reducción en la tasa de fallos (QAA), mejor análisis de datos, reducción de costos en mantención y soporte.



Productos basados en altos estándares de mercado (arquitectura, desarrollo y seguridad).



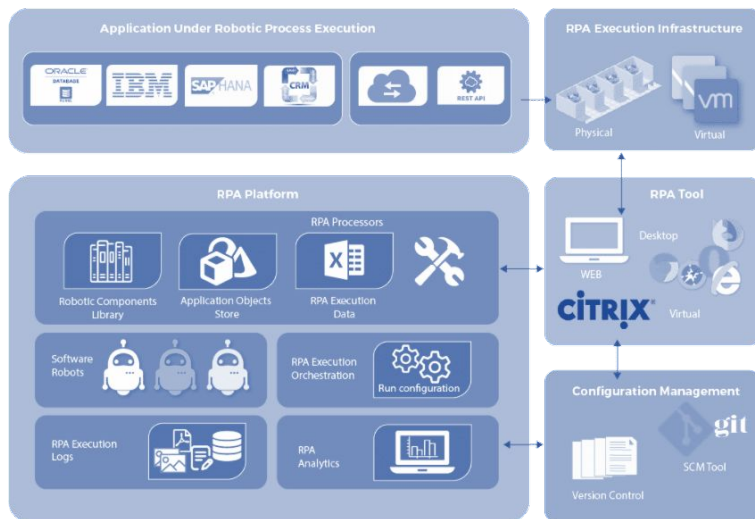
DEVIN

INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT

POWERED BY CBS2

Framework Integrado para la Automatización de Procesos de Negocio (RPA)

Nuestra solución de RPA provee a las organizaciones un modelo adaptativo y gestionado de implementación para la automatización robótica de procesos clasificados como repetitivos, estructurados y susceptibles a fallos humanos, mediante la elaboración de un framework que contempla el desarrollo, ejecución, monitoreo, soporte y mantenimiento de los procesos automatizados.



Reducción de la carga de trabajo y focalización en el negocio

Libera a los colaboradores claves de la organización para focalizarlos en temas estratégicos asociados al core del negocio.



Eficiencia de costes

Los robots funcionan hasta 10 veces más rápido que los humanos y pueden trabajar las 24 horas del día, lo que mejora en la productividad y conlleva eficiencia de costes por la ventana de operación continua (ROI).



Reducción de la tasa de errores

La solución aporta en la minimización de los errores, mientras aumenta el control de la ejecución de procesos.



Adaptación y flexibilidad

Incorporación de adaptación y flexibilidad a definiciones rígidas y estructuradas.





DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY BS2

Características de Gobierno & Servicios de Entrega Continua

Visión Integrada 360°, de la información de procesos de negocio (Continuous Governance) y sobre la implementación de Servicios (Continuous Service Method) que forman parte del ciclo de desarrollo de software para iniciativas que se implementan en un contexto industrializado y de entrega continua de valor. Las características base de esta solución están basadas en una integración con herramientas de productividad de mercado que apalancan y permiten la gestión del delivery de productos, calidad y la continuidad de los incrementos en entornos pre y productivos.



BS2 PaaS
  Jira



Gestión del Backlog & Sprints (Delivery)

Cuadro de información e indicadores del backlog de producto, hoja de ruta e indicadores ágiles del proceso de construcción y entrega continua.



Gestión de la Calidad

Cuadro de información e indicadores relacionados a los test plan, test case, automatizaciones y resultados de ejecución de los ciclos de aseguramiento de la calidad del producto.



Gestión del Servicio de Continuidad

Cuadro de información e indicadores para la gestión de la demanda de requerimientos, soporte y mantenimiento del producto en los entornos pre y productivos.



Personalización e Información a Demanda

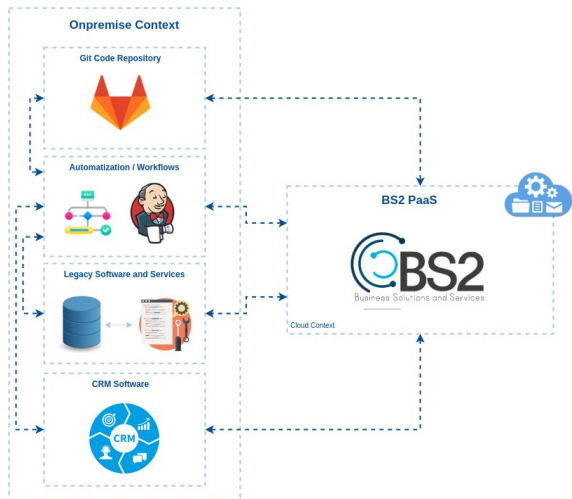
Característica de integración a herramientas de productividad que forman parte del contexto de implementación de una solución.



DEVIN
INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT
POWERED BY BS2

Solución de Integración Industrializada

La plataforma de industrialización en un contexto de solución as a services (PaaS), contempla las características de integración desde las tecnologías que soportan las fuentes (códigos) de las soluciones y las prácticas de integración/despliegue continuo hasta los sistemas core business y las aplicaciones legadas de una organización. Nuestra solución es una base de habilitación y aceleración para abstraer las complejidades implícitas en las necesidades del negocio, sin embargo está diseñada para evolucionar y trabajar bajo un modelo adaptativo de implementación de características para cada particularidad.



Versatilidad

La plataforma es capaz de integrarse a diversos contextos tecnológicos en función de la implementación de servicios bases y con la posibilidad de desarrollar a medida las necesidades técnicas.



Acelerador para la Modernización de Sistemas

Las características de integración y la solución integral de la plataforma, son una base primordial para dar inicio a un proceso y estrategia de modernización de sistemas, dadas las ventajas sobre su diseño y escalabilidad.



Centralización

Habilitación de una solución de pasarela de servicios gestionados para las necesidades de integración de sistemas e interfaces.



Solución basada en stack tecnológico de mercado

Y en constante revisión y evolución tecnológica, evitando la obsolescencia de la solución.



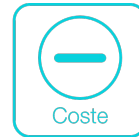
DEVIN

INDUSTRIALIZED DEVELOPMENT

POWERED BY CBS2



Tiempo



Coste



Alcance

Profundización del servicio