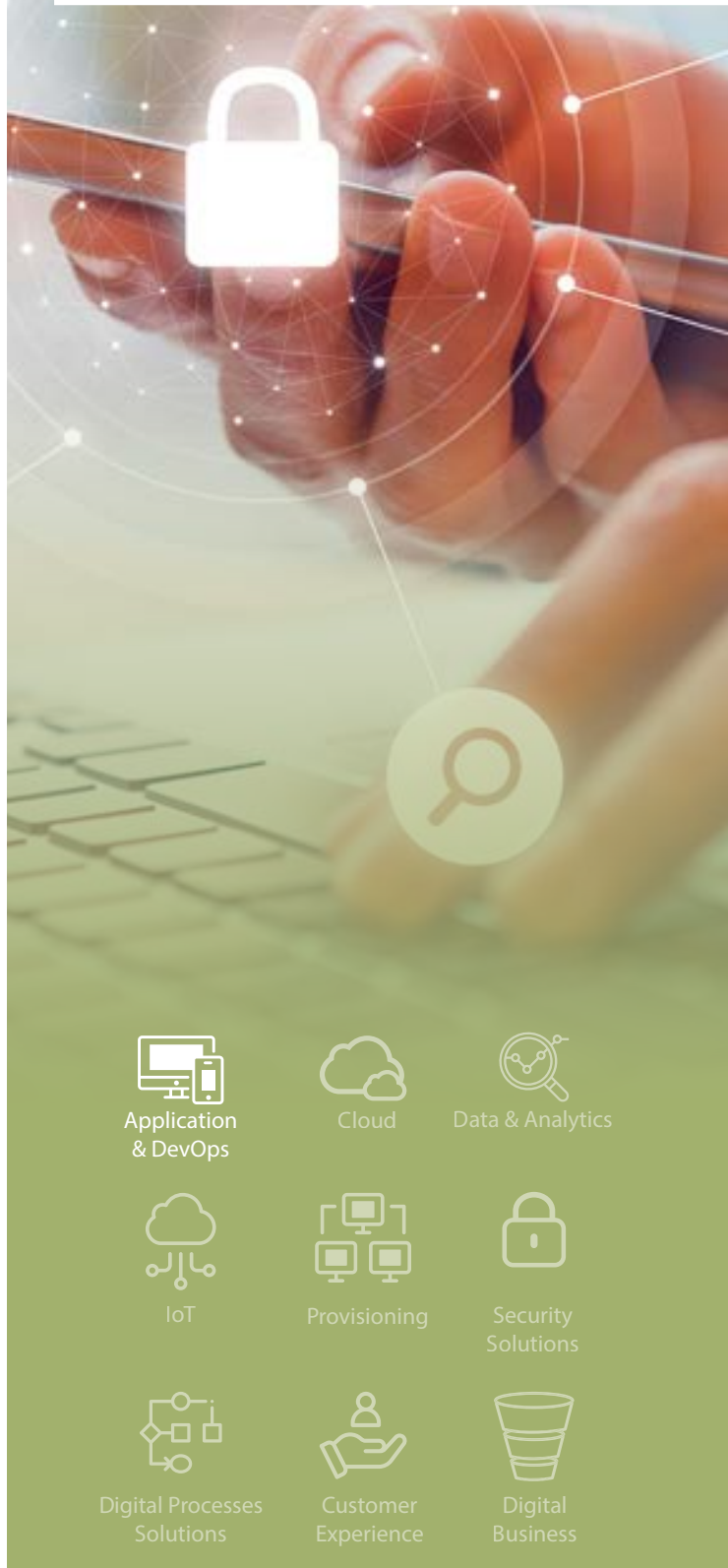




Application & DevOps Solutions

Procesos de desarrollo de gestión más rápidos, flexibles y optimizados para mejorar el time to market



Application & DevOps



Cloud



Data & Analytics



IoT



Provisioning



Security Solutions



Digital Processes Solutions



Customer Experience



Digital Business

Las exigencias en las áreas de IT por parte de negocio han hecho que los procesos de desarrollo de software y el mantenimiento de los sistemas se hayan transformado profundamente en estos últimos años. Se requieren procesos más rápidos, flexibles y optimizados que ayuden a cubrir las necesidades de las empresas con la tecnología que las sustentan.

Las metodologías Agile ya se encuentran ampliamente implantadas y han demostrado su eficacia en el proceso de desarrollo de software pero estas necesitan que las infraestructuras que los sustentan sean igual de ágiles. DevOps es una práctica que surge de esta necesidad que tiene como objetivo unificar el desarrollo del software (Dev) y la operación de los sistemas (Ops) apostando enérgicamente por la automatización y monitoreo en todos los pasos del ciclo de vida del software (construcción, testing, provisioning, operación...).

A todo esto se añaden los cambios de arquitectura (microservicios) ocasionados por esta nueva forma de trabajar y su adaptación a entornos cloud.



brujula.es

Modernizarse antes, desarrollar más rápido, integrar y gestionar mejor

- **Escalamos, integramos y gestionamos las estrategias digitales de nuestros clientes de forma segura:** entendemos que el viaje digital no es siempre un camino fácil. Nuestro equipo ayuda a los clientes a pasar de proyectos departamentales o de prueba de concepto a iniciativas a nivel de empresa, y después integramos, gestionamos y protegemos tanto las aplicaciones digitales como las heredadas.
- **Ofrecemos aplicaciones empresariales de bajo coste a una velocidad de Start-up tecnológica:** Gracias a nuestros expertos, con experiencia en lo último en automatización y desarrollo de software Agile, DevOps, DevSecOps y Cloud Native, ayudamos a conseguir que los productos y servicios de una organización lleguen al mercado con un 40 % más de rapidez y seguridad.
- **Reducción de entre un 15 % y un 40 % de los costes de las aplicaciones.** Mediante nuestros servicios de aplicaciones y permitiendo la mejora continua en todos los aspectos de la prestación de servicios, los clientes de Brújula · a CMC company, pueden optimizar la inversión en innovaciones empresariales y estrategias digitales. Muchos de nuestros clientes han logrado reducir entre un 15 y un 40 % los costes gracias a la racionalización y transformación de la cartera de aplicaciones. Podemos proteger las actuales inversiones en aplicaciones heredadas mediante la integración y rediseño de aquellas para las plataformas de nube de destino, reduciendo los riesgos asociados a la gestión de migraciones complejas.
- **Aumentar las opciones de financiación:** Si su proveedor todavía le habla de tiempo y dinero, póngase en contacto con nosotros. Lideramos el mercado con nuevos modelos comerciales flexibles basados en el consumo y orientados a resultados, cubriendo el nuevo paradigma del sector turístico con desarrollo software, reduciendo el time to market al mínimo.

Modernización y transformación de las aplicaciones

- Brújula, ofrece un servicio completo para la racionalización, modernización y transformación con éxito de grandes aplicaciones, desde sistemas de reserva hasta APIs y extranets para agentes u hoteleros. Nuestros clientes han ahorrado entre un 15 % y un 40 %, de sus inversiones habituales.
- Desarrollamos aplicaciones con software seguro, con calidad y rapidez, a escala, utilizando tecnología y estrategias tradicionales y de próxima generación para enriquecer la experiencia del cliente, acelerar los resultados empresariales y promover su fidelidad.
- Brújula, proporciona la capacidad y la envergadura para ejecutar y gestionar el desarrollo de aplicaciones utilizando múltiples metodologías como Agile y DevOps, ayudando a las organizaciones a aumentar la productividad y a obtener resultados empresariales, al permitir y automatizar el desarrollo.



Servicios para aplicaciones Cloud

- Estos servicios ayudan a las empresas con sus estrategias cloud , y les proporcionan las herramientas, métodos y habilidades especializadas necesarias para crear, modernizar, transformar y migrar aplicaciones, reduciendo el coste de la infraestructura y permitiendo a los responsables de TI implementar sus modelos de negocio en Azure.
- Los servicios con AWS ayudan a las empresas mediante estrategias públicas en la nube, y les proporcionan las herramientas, métodos y habilidades especializadas necesarias para crear, modernizar, transformar y migrar aplicaciones (sus sitios web front-end, bases de datos de reservas, sistemas financieros y de facturación, etc.).
- Aceleramos el desarrollo de aplicaciones y microservicios escalables nativos en la nube utilizando un enfoque industrial, al tiempo que aprovechamos los servicios probados y previamente creados de Brújula y nuestros socios.

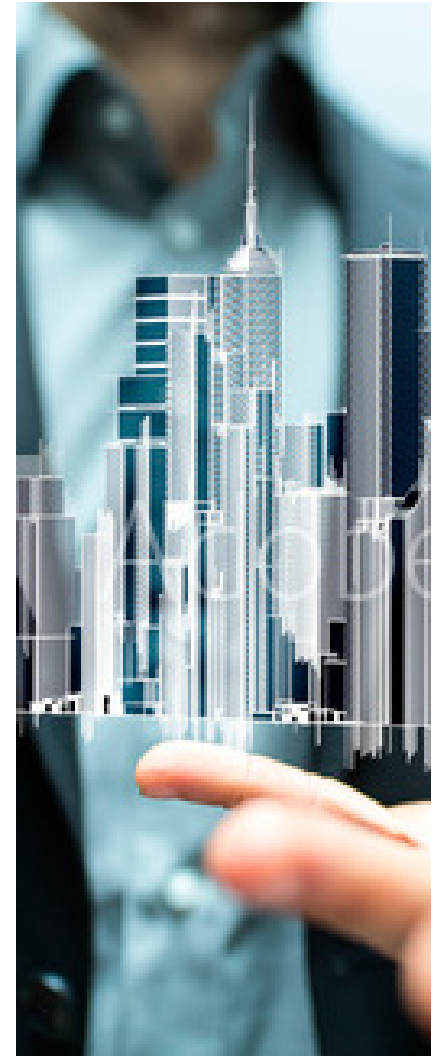
Seguridad de las aplicaciones

- Nuestros servicios ayudan a las organizaciones a evitar, identificar y **remediar las vulnerabilidades** en sus aplicaciones para mejorar la resiliencia de la seguridad y cumplir con la normativa.
- Brújula, cuenta con **servicios integrales de pruebas y seguridad digital** que permiten a los clientes lanzar aplicaciones seguras y de calidad de forma rápida y rentable, garantizando que los clientes de nuestros clientes disfruten de una gran experiencia desde el primer momento que utilizan la aplicación.
- Mediante el uso de estructuras innovadoras y herramientas específicas, **los servicios de asesoría de pruebas** de Brújula proporcionan a los clientes una evaluación exhaustiva de su organización de pruebas interna y un conjunto claro de planes de acción para mejorar los resultados y reducir los costes.
- El **servicio de pruebas del ciclo de vida** de Brújula permite a los clientes reducir el gasto total en pruebas. A través de la estandarización de las herramientas y procesos de prueba, aumenta la eficacia general de las pruebas, mientras que los clientes consumen solo los servicios que necesitan.
- **Pruebas de aplicaciones empresariales.** Brújula proporciona servicios de pruebas funcionales y no funcionales a lo largo del ciclo de vida y aplicaciones basadas en la nube. Nuestros servicios cubren la implementación, el despliegue, la actualización, el soporte de producción y el mantenimiento a través de IP, soluciones preempaquetadas, herramientas y aceleradores.
- Las **pruebas de seguridad de las aplicaciones** de Brújula permiten la entrega acelerada de aplicaciones empresariales seguras y de alta calidad que reducen el riesgo de infringir la seguridad. Nuestras herramientas y soluciones abordan la seguridad durante todo el ciclo de vida de la aplicación: diseño, desarrollo, pruebas, implementación y mantenimiento.
- **Pruebas de tecnología digital y emergente.** Los servicios de Brújula ayudan a los clientes a desplegar aplicaciones digitales de calidad. Nuestras funciones incluyen pruebas de aplicaciones móviles, Omni channel, Big Data & analytics, IoT, virtualización de servicios y pruebas de modernización o migración de aplicaciones. Además, ofrecemos pruebas de experiencia digital, así como pruebas multitudinarias, ideales para pruebas beta antes de la implementación completa.



Gestión de infraestructuras

- Brújula, dispone de servicios que permiten a nuestros clientes delegar en nuestros profesionales el mantenimiento y explotación de sus plataformas tecnológicas. Para ofrecer este servicio nos basamos en la alta especialidad técnica en un equipo multidisciplinar, una metodología robusta basada en ITIL y complementada por un equipo que monitoriza los sistemas 24x7. Todo esto complementado con una gestión transparente y cercana con el cliente.
- Este servicio de monitorización es ofrecido por un equipo de operadores que velan por los sistemas de nuestros clientes las 24 horas del día, 7 días a la semana desde nuestra oficina en Palma. Este servicio se complementa con un soporte de técnicos especializados que se encuentran de guardia que en caso de incidencia crítica actúan a cualquier hora. De este modo los equipos de nuestros clientes pueden descansar fuera de su jornada laboral.
- A través de nuestros técnicos especialistas, complementamos los equipos de nuestros clientes con el conocimiento y experiencia del que no dispone en la actualidad. De este modo, ofrecemos soporte sobre sistemas, bases de datos, servidores de aplicaciones, comunicaciones, seguridad, etc., ayudando al equipo que lleva la operativa del día a día a ir adquiriendo poco a poco las competencias que requiere.



Gestión del rendimiento de las aplicaciones

- Brújula, ofrece un servicio integral de **gestión del rendimiento** de las aplicaciones. Gestiona las experiencias de las aplicaciones a través de la perspectiva del cliente, atenuando el riesgo empresarial de fracaso mediante la aceleración en la detección, el análisis de la causa de fondo y los tiempos de resolución de problemas.
- Brújula, ofrece un conjunto completo de servicios de gestión de **aplicaciones para la nube pública**. Los servicios están optimizados para admitir aplicaciones que se ejecutan en capacidades nativas de AWS, Microsoft Azure y GCP. Entonces podemos integrar y gestionar las nuevas aplicaciones nativas de la nube junto con las aplicaciones heredadas.





DevOps

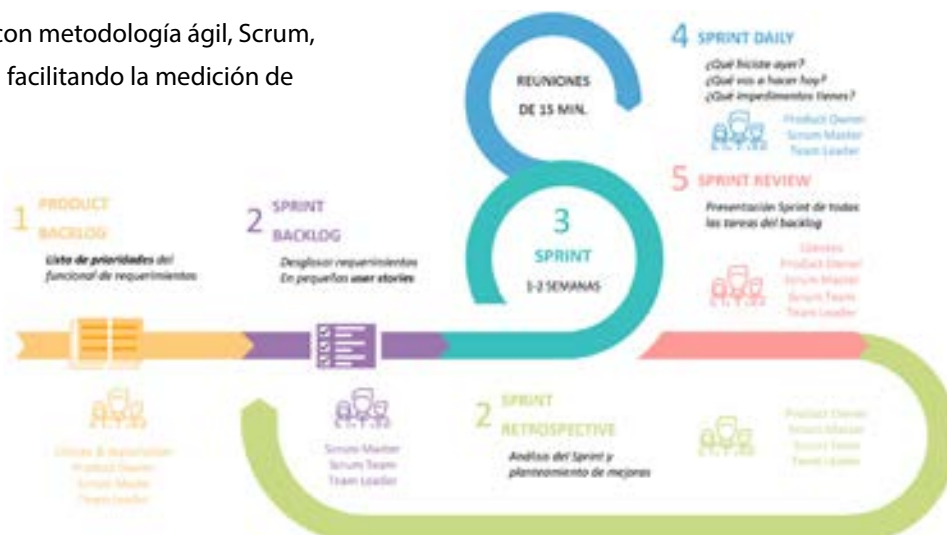
DevOps es una metodología de trabajo basada en el desarrollo de código que usa nuevas herramientas y prácticas para reducir la tradicional distancia entre técnicos de programación y de sistemas. Este nuevo enfoque de colaboración permite a los equipos trabajar de forma más cercana, aportando mayor agilidad al negocio y notables incrementos de productividad. Todos los pasos involucrados en el desarrollo de aplicaciones, desde las pruebas de concepto, el testing, los entornos de prueba hasta el lanzamiento, requieren de la mayor agilidad posible, y eso pasa por integrar los procesos y los equipos de programación con los de sistemas, acelerando el time-to-market y la mejora continua de las aplicaciones.

Con la metodología DevOps se consigue, migrar a la nube o adaptar las aplicaciones a nuevos escenarios, en muy poco tiempo, potenciando la operativa de la empresa, ajustándola a cada momento al mercado, destacando sus cualidades y minimizando riesgos, elementos fundamentales en cualquier evolución tecnológica exitosa.

Desde Brújula, se ha apostado en los últimos años por la innovación en el proceso de desarrollo de software. Todo este trabajo ha resultado en una metodología propia basada en DevOps que consiste en un conjunto de prácticas y herramientas destinadas a reducir la brecha entre el proceso de desarrollo y el de operaciones, enfatizando la comunicación, colaboración, integración continua, garantía de calidad y entrega de software con despliegues automatizados.

NUESTRA METODOLOGÍA

Trabajamos además con metodología ágil, Scrum, que agiliza la entrega facilitando la medición de resultados.



En el siguiente gráfico podemos ver un esquema donde se muestra los procesos y fases que utilizamos dentro del modelo de producción de software. Estos procesos, junto con las herramientas asociadas, sirven de base para, una vez arrancado el servicio, revisar juntamente con el cliente las herramientas de las que dispone y ajustarse de la mejor forma a sus necesidades específicas.



CASOS REALES

Desarrollo de una **plataforma de servicios on-line a una gran OTA europea**, que gestiona un flujo de reservas de vuelos, hoteles y vuelos + hotel, y opera en un entorno crítico para su negocio y recibe miles de búsquedas diarias, por lo que su arquitectura está orientada al servicio, rendimiento y a la alta disponibilidad. A día de hoy se gestiona con una metodología Agile, en un entorno con despliegues de 2 releases (CanaryRelease); desarrollo A/B testing y análisis de resultados y pruebas funcionales automatizadas..

Desde el año 2016 contamos con un **equipo de programadores integrados en el equipo de una gran empresa multinacional hotelera**. El equipo se distribuye en tres ubicaciones físicas, trabajando en tres líneas ágiles: desarrollo sobre la plataforma B2C existente (metodología Kanban), desarrollo de una nueva plataforma B2B (metodología Scrum), y desarrollo de aplicaciones móviles Android e IOS (metodología Scrum).

Servicio de **mantenimiento correctivo y evolutivo de las plataformas de un turoperador nacional**, gestionados siguiendo un metodología Agile que hace que el cliente cuente con la flexibilidad necesaria, y donde hemos integrado su plataforma de reservas con nuevos proveedores, hemos creado un agregador de pagos e integrado nuevos proveedores a través del mismo, y creado nuevos flujos de venta para distintos entornos.



HERRAMIENTAS





brujula.es

SOLUCIONES de NEGOCIO y TECNOLOGÍA para MEJORAR la EFICIENCIA y la COMPETITIVIDAD

- Somos una compañía que, desde la tecnología y la externalización de procesos de negocio, ayuda a organizaciones públicas y privadas a ser más rentables, competitivas, eficientes e innovadoras.
- Brújula, líder en el sector turístico, forma parte de Grupo CMC, multinacional española dedicada a la consultoría de gestión, tecnología y outsourcing, con una estructura empresarial sólida y solvente, consolidada como un referente en el mercado.
- Aportamos valor más allá de la tecnología gracias a nuestro equipo de más de 150 profesionales, de nuestras especializaciones de negocio y de una relación muy estrecha y personal con nuestros clientes, en su mayoría compañías turísticas multinacionales y organizaciones vinculadas a Baleares.
- Grupo CMC lo componemos un equipo de más de 1.000 profesionales con gran experiencia tanto en las TIC como en el management de empresas y contamos con un posicionamiento diferencial por la innovación, compromiso y la consecución efectiva de resultados para el negocio de nuestros clientes.

brújula
a CMC company

Edificio U - ParcBit • c/ Galileo Galilei s.n.
07121 Palma de Mallorca

info@brujula.es

971 433 909