

SOMOS EXPERTOS EN

Desarrollo de Software &
Apps Empresariales



HONESTIDAD



CONFIDENCIALIDAD



INOVACIÓN



SERVICIO

+25 *Años*
De experiencia

¿QUIÉNES SOMOS?

NORMATIVA

EMPRESA REGISTRADA



REPSE
República Mexicana de Profesiones de Servicio Especializado

GOBIERNO DE MÉXICO | TRABAJO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FEDERAL DEL TRABAJO
No. DE ACUERDO: 073423/001/AR7323/2021
No. DE FOLIO DE INGRESO: 3153
ASUNTO: AVISO DE REGISTRO

Ciudad de México a Jueves 22 de Julio del 2021

Conforme a lo establecido en el ARTÍCULO DÉCIMO del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo del 2021, y una vez visto el contenido de la información y documentación proporcionada a través de la plataforma electrónica <http://dtrpse.sga.gob.mx>, por parte de TECMO IN SA DE CV con Registro Federal de Contribuyentes: TE0141027982, se advierte que CUMPLE con los requisitos establecidos en el ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo del 2021.

Esta autoridad conforme lo dispuesto por los artículos 15 primer, tercer y quinto párrafo de la Ley Federal del Trabajo DÉCIMO, DÉCIMO SEGUNDO y DÉCIMO TERCERO del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo del 2021, es competente para determinar la conducta, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 13 y 15 de la Ley Federal del Trabajo, 2 apartado A, fracciones IV y X y 18 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría el Trabajo y Previsión Social:

..... DETERMINA

PRIMERO. - Procede a realizar la INSCRIPCIÓN en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas.....

SEGUNDO. - Esta Autoridad procede a EMITIR el AVISO DE REGISTRO número AR7323/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de folio:

Folio: 73e317ea-8388-4c17-8d11-03a629b6c27
Actividad: Diseñar, procesar, ensamblar, importar, exportar, distribuir, comprar, vender, arrendar, licenciar y en general comerciar con cualquier clase de sistemas o programas de cómputo, sistemas de información automáticos, de procesamiento de datos ("software"), así como con toda clase de equipos de cómputo ("hardware") de telecomunicaciones y de teleinformática, comunicaciones, cajas fuertes automáticas, cinescopios automáticos, incluyendo toda clase de maquinaria, herramientas, equipos, periféricos, partes, componentes, accesorios y demás implementos necesarios para la operatividad de dichos programas, sistemas y equipos.

Folio: 3b6448d1-e175-43b2-823c-9696cd776c1b
Actividad: Asesoría, análisis, consultoría, desarrollo, capacitación, reparación, documentación, representación, almacenamiento y mantenimiento en general de toda clase de software y sistemas o programas de cómputo, así como la implantación y funcionamiento de los mismos.

- INFRAESTRUCTURA
- FABRICA DE SOFTWARE
- ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLATAFORMAS
- SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- DESARROLLO DE APLICACIONES
- ARQUITECTURA TI
- PROCESOS TI

Aviso de registro número AR7323/2021

¡EXPERIENCIA COMPROBADA!

NUESTROS SERVICIOS

Servicios de desarrollo de software personalizado. Contamos con desarrolladores expertos, y con vasta experiencia en industrias específicas

En TECMOIN desarrollamos software y aplicaciones de clase mundial para startups, pequeñas y medianas empresas (PYMES), y grandes corporaciones.



Desarrollo Web Personalizado

Nuestras soluciones de desarrollo web facilitan los flujos de trabajo, aumentan los ingresos y optimizan las operaciones comerciales



Implementación y Despliegue

Diseñamos un plan de implementación y despliegue de software a profundidad, evaluando las necesidades de su empresa, para así brindar tecnologías mejoradas a los usuarios finales.



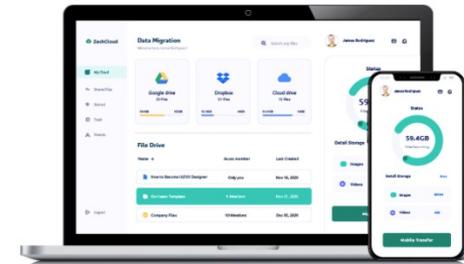
Desarrollo de API

Desarrollamos APIs confiables, bien documentadas y fáciles de consumir que permiten integraciones flexibles y personalización de productos de software existentes.



Integración de Sistemas

Nuestros ingenieros de integración de software adoptan nuevas tecnologías y procesos para superar posibles desafíos, desde el diseño arquitectónico hasta las pruebas y la ejecución.



¡EXPERIENCIA COMPROBADA!

NUESTROS SERVICIOS

Servicios de desarrollo de software personalizado. Contamos con desarrolladores expertos, y con vasta experiencia en industrias específicas

En TECMOIN desarrollamos software y aplicaciones de clase mundial para startups, pequeñas y medianas empresas (PYMES), y grandes corporaciones.



Desarrollo de Aplicaciones Personalizadas

Confiamos en nuestra experiencia tecnológica en varias industrias para ofrecer aplicaciones web, móviles, de escritorio e híbridas altamente escalables, flexibles e interoperables.



Diseño de UX/UI

Aproveche las últimas tecnologías, arquitecturas y tendencias de UI / UX para diseñar aplicaciones receptivas y escalables que transforman las experiencias de los clientes a través de múltiples canales.



Mantenimiento de Aplicaciones

Nuestros servicios de mantenimiento y modernización de aplicaciones están diseñados para garantizar la escalabilidad, el rendimiento y la sostenibilidad de toda su infraestructura de software.



Integraciones de API

Creamos API personalizadas para todas las clases de aplicaciones, agregando funcionalidad a sus sistemas de software y facilitando la comunicación entre sus aplicaciones y de terceros.



¡EXPERIENCIA COMPROBADA!

NUESTROS SERVICIOS

Gestión del Ciclo de Vida del Producto

Nuestro modelo ágil de gestión del ciclo de vida del producto de extremo a extremo cubre todo, desde la conceptualización, la codificación simultánea de front-end y back-end, implementación, control de calidad y más.

01

Servicios de Prueba de Software

Brindamos servicios integrales de pruebas de calidad de software para brindar soluciones y aplicaciones de software de gran valor y alineadas de manera ágil.

02

Migraciones y Actualizaciones de Datos

Realizamos migraciones de datos en la nube, actualizaciones del sistema y otros servicios vitales de modernización de software, dando importancia al tiempo de actividad del sistema y la integridad de los datos.

03

Servicios de Soporte SLA

Brindamos soporte integral de infraestructura de TI, incluida la administración de la mesa de ayuda, mensajería personalizada y colaboración, administración de redes y servicios de administración de sistemas.

¡EXPERIENCIA COMPROBADA!

NUESTROS SERVICIOS

Gestión del Ciclo de Vida del Producto

Nuestro modelo ágil de gestión del ciclo de vida del producto de extremo a extremo cubre todo, desde la conceptualización, la codificación simultánea de front-end y back-end, implementación, control de calidad y más.

04

Servicios de Seguridad de TI

Nuestras exhaustivas auditorías de amenazas nos ayudan a identificar las vulnerabilidades más críticas de su infraestructura, lo que nos permite implementar los cifrados y protocolos que necesita.

05

Copia de Seguridad de Datos y Recuperación ante Desastres

Implementamos estrategias sólidas de respaldo y recuperación de datos para servidores basados en la nube, locales e híbridos diseñados para garantizar la integridad de los datos y la continuidad del negocio.

06

Servicios de soporte de infraestructura

Brindamos soporte integral de infraestructura de TI, incluida la administración de la mesa de ayuda, mensajería personalizada y colaboración, administración de redes y servicios de administración de sistemas.

MODELOS APLICADOS

Prototipos

Modelo

Permite que todo el sistema, o algunos de sus partes, se construyan rápidamente para comprender con facilidad y aclarar ciertos aspectos en los que se aseguren que el desarrollador, el usuario, el cliente estén de acuerdo en lo que se necesita así como también la solución que se propone.

Espiral

Modelo

Conjuga la naturaleza iterativa de la construcción de prototipos con los aspectos controlados y sistemáticos del modelo en cascada, es decir, cuando se aplica este modelo, el *software* se desarrolla en una serie de entregas evolutivas.

Incremental

Modelo

Proceso de desarrollo de *software*, creado en respuesta a las debilidades del modelo tradicional de cascada, es decir, este modelo aplica secuencias lineales como el modelo en cascada, pero de una manera iterativa o escalada según como avance el proceso de desarrollo y con cada una de estas secuencias lineales se producen incrementos.

RAD

Modelo

Metodología que posibilita la construcción de sistemas computacionales que combinen técnicas y utilidades la construcción de prototipos centrados en el usuario y el seguimiento lineal y sistemático de objetivos, incrementando la rapidez con la que se producen los sistemas mediante la utilización de un enfoque de desarrollo basado en componentes.

Concurrente

Modelo

Define una serie de acontecimientos que dispararan transiciones de estado a estado para cada una de las actividades de la ingeniería del *software*. Por ejemplo, durante las primeras etapas del diseño, no se contempla una inconsistencia del modelo de análisis. Esto genera la corrección del modelo de análisis de sucesos, que disparara la actividad de análisis del estado hecho al estado cambios en espera.

Etapas

Modelo

Se desarrollan las capacidades más importantes reduciendo el tiempo necesario para la construcción de un producto; el modelo de entrega por etapas es útil para el desarrollo de la herramienta debido a que su uso se recomienda para problemas que pueden ser tratados descomponiéndolos en problemas más pequeños.

Estimaciones

01

Definición del Proyecto

Obtenemos toda la información y detalles que se necesiten para mejorar el entendimiento del proyecto, Requerimientos del cliente y expectativas.

02

Prepara tu lista de tareas

Para ver cada paso del proceso de desarrollo de software y las tareas que implican, utilizamos un desglose de trabajo estructural.

03

Decidir la asignación del equipo

Teniendo nuestro equipo de desarrollado de software podemos ayudarle a completar esta fase con éxito. Asignando de manera eficaz al personal indicado para cada tarea

05

Estableciendo la estimación

Nos preparados para cualquier suceso inesperado. Agregando un colchón de riesgo de 5% a 25% a todo el proyecto tiempo antes de seguir adelante. Garantizando el cumplimiento de tus necesidades

04

Las interacciones entre los equipos son fundamentales

Le damos valor a la información que tienes de las fases anteriores unificando ventajas, procesos y coordinando las tareas

PORTAFOLIO

SERVICIOS COMPLETOS

Transform

Strategic Consulting

 Management consulting

 Agile & DevOps Coaching

 Training & Certifications

Build

Digital delivery

 Digital transformation and integration

 Advanced Data Analytics (AI, ML & IoT)

 User Interface and Experience Design

 Application development

 Cloud Architecture & Migration

 Digital Workplace

 Application Modernization

 Commerce & Omnichannel

 Automation

Transform

Digital operations

 DevOps & Application optimization

 Multi Cloud Services

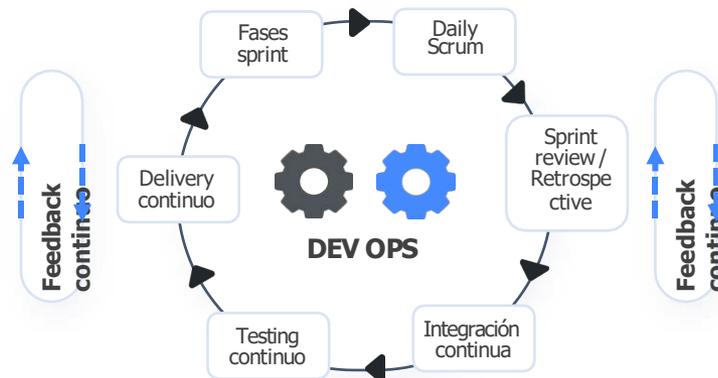
 Lifecycle Management Support 24/7/365

METODOLOGÍA



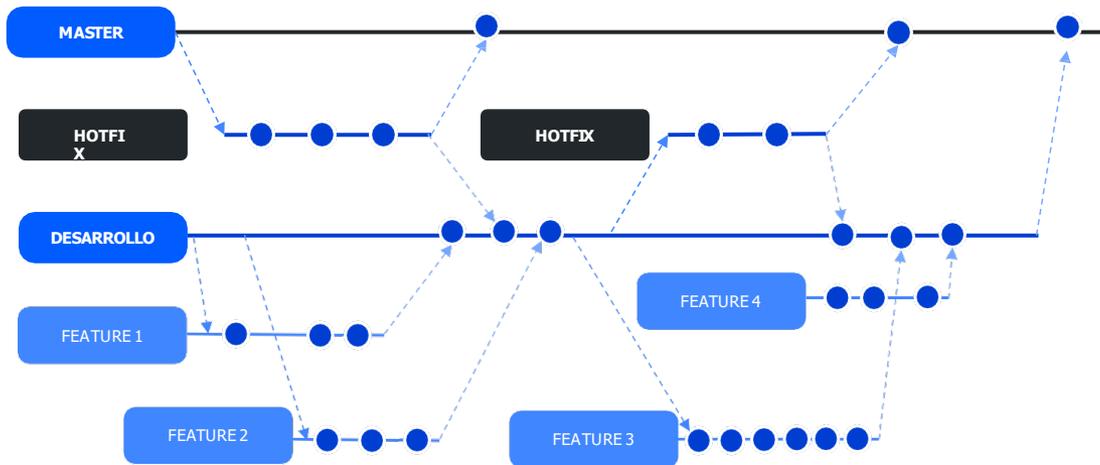
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

DESARROLLO ÁGIL



ESTRATEGIAS

BRANCHING Y DESPLIEGUE



Estrategia de branching

Administración con pensamiento DevOps

Creación de rama master = producción

Apostamos a que cada desarrollador tenga su propio entorno de la aplicación

Desarrollo ágil

FORMAS DE TRABAJO

METODOLOGÍA SCRUM



Marco de trabajo
100% Agile



Se recomienda comenzar con la fase de Discovery para que el equipo y el Product Owner definan el alcance por Fase Sprint.



Este es el plan propuesto que puede ser modificado de acuerdo a la fase de Discovery del S0 y al equipo para cumplir las expectativas en tiempo y forma.



Se recomienda la participación activa de un miembro interno "Product Owner" para el control del Backlog y nuevos features que se requieran durante el proyecto.

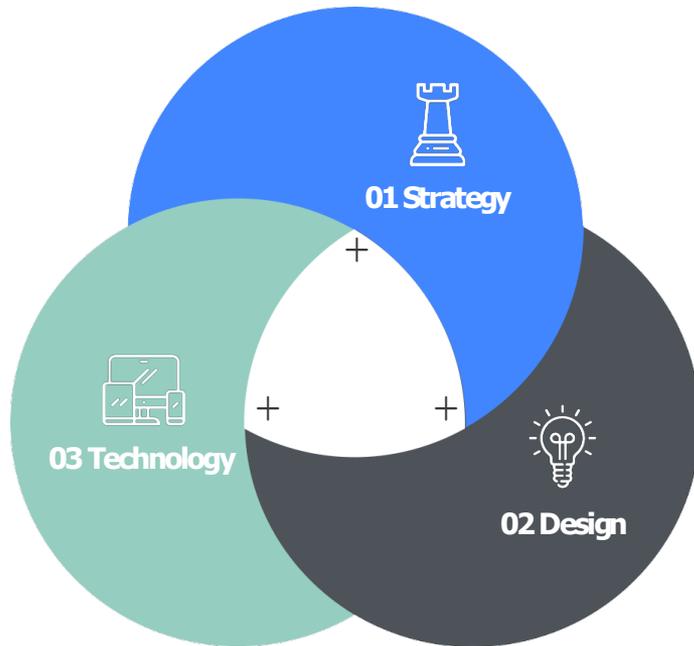


Terminando el Discovery se plantearán los tiempos del proyecto basados en el alcance definido para el MVP.



CALIDAD EN SERVICIO

¿CÓMO LO HACEMOS?

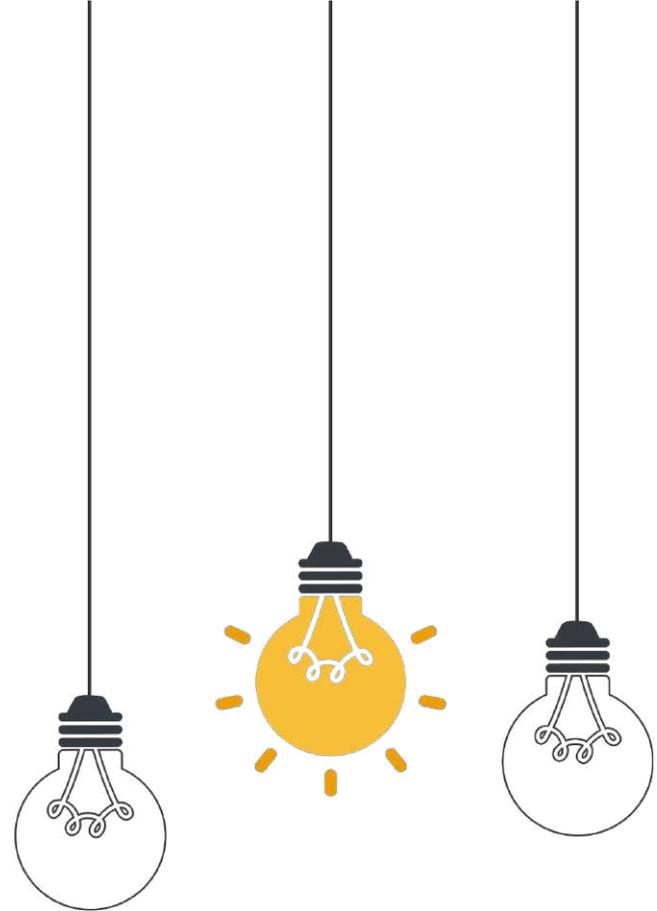


- Imaginamos
- Diseñamos
- Construimos
- Soportamos
- Explotamos

DIFERENCIADORES

CADENA DE VALOR

- Expertos en **tecnología financiera**
- Amplia experiencia en **productos y servicios digitales**
- **Relaciones a largo plazo** con nuestros clientes nos llevan a modelos por productividad
- **Diseñamos estrategias, implementamos y sabemos como obtener resultados de negocio** desde una perspectiva omnicanal
- Actualizados en tecnologías emergentes: **capacitación y área de R&D**



SOCIOS ESTRATÉGICOS DE NUESTROS CLIENTES

Buscamos **co-crear con nuestros clientes** perfiles de alto valor que se incorporen a la operación de manera ordenada reduciendo la curva de aprendizaje

CULTURA DIGITAL

Market maker

Casos de negocio de nueva generación, vamos un paso por delante de nuestro competidores

El dato como eje principal de toma de decisiones.

Promover la unificación de la producción del dato y el consumo democrático

Talento: DIGITAL

Empoderar el talento mediante formación y metodologías AGILE: Kanban, Scrum & SAFe

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Una plataforma que solucione y habilite los casos de negocio de ahora y del futuro

Web&App dev

Data Science **Open banking**

Blockchain **APIs / Microservice**

On boarding **Cybersecurity**



PLAN DE FORMACIÓN

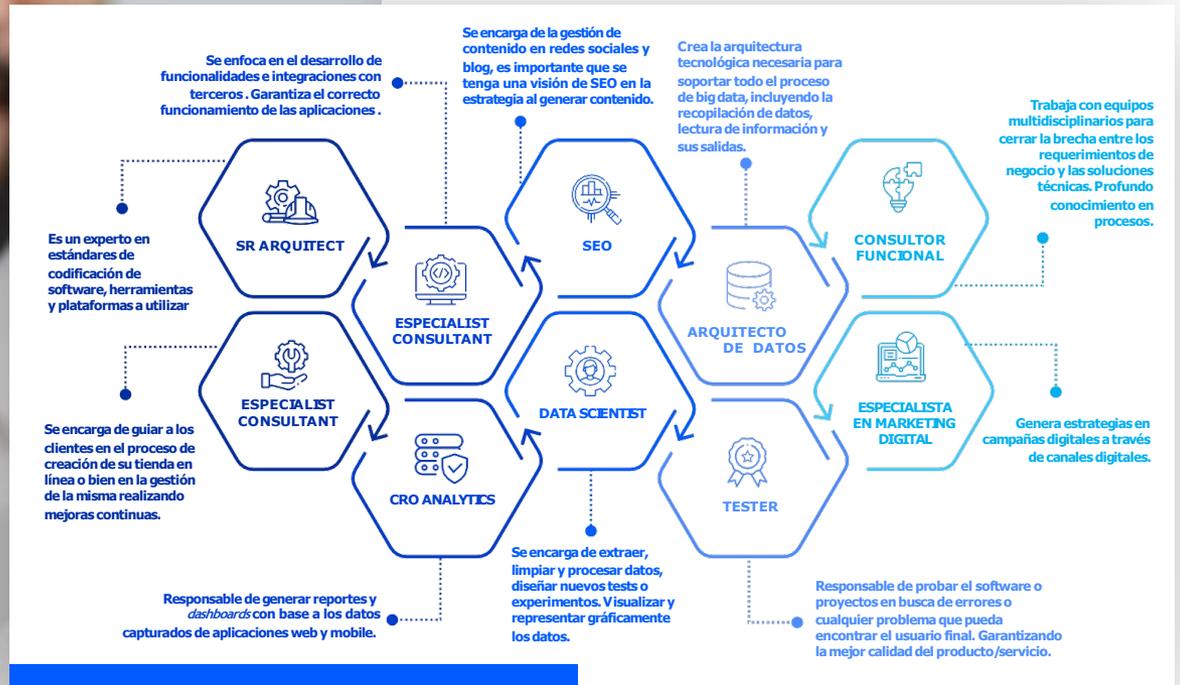
- Formación basada en proyectos
- POCs
- Certificaciones
- Academias
- Especialización



- Recursos **especializados**
- **Capacitamos** a nuestros consultores **para los proyectos y los clientes**
- Posibilidad de **planificación** de incorporación de recursos
- **Acuerdos estratégicos**

NUESTRO EQUIPO

Colaboración efectiva con equipos multidisciplinarios



EXPERIENCIA

CASO DE ÉXITO

Desarrollo de Tableros de Control y Soporte a las Aplicaciones .

Servicios
especializados y
administrados

MP Marketing Group

- 
- ✗ Poca automatización.
 - ✗ Falta de conocimiento.
 - ✗ Área de TI sin personal con experiencia.
 - ✗ Malas practicas
 - ✗ Sistemas NO actualizados.
 - ✓ Desarrollo de tableros de control. (Cumplimiento requerimientos de negocio).
 - ✓ Desarrollo de procesos de TI.
 - ✓ Aplicación de buenas practicas.
 - ✓ Homologación de estándares.
 - ✓ SLAs de alta calidad.

EXPERIENCIA

CASO DE ÉXITO

Servicios especializados y administrados BD, WS, SI, DESARROLLO, INFRAESTRUCTURA

- ✗ Poca automatización.
- ✗ Falta de conocimiento.
- ✗ Gestión de riesgo operativo
- ✗ Malas practicas
- ✗ Sistemas NO actualizados

Servicios
especializados y
administrados

- ✓ Cumplimiento requerimientos financieros.
- ✓ Resultados auditorías.
- ✓ Aplicación de buenas practicas
- ✓ Homologación de estándares
- ✓ SLAs de alta calidad.

rewardme

EXPERIENCIA

CASO DE ÉXITO



Servicios de
Consultoría y
Desarrollo

CIRCLE K

Servicios de Assessment de Infraestructura,
Análisis de Procesos Operativos y
Recomendaciones.

- ✗ Poca automatización.
- ✗ Falta de conocimiento.
- ✗ Gestión de riesgo operativo
- ✗ Malas practicas de desarrollo y soporte

- ✓ Homologación y documentación de procesos.
- ✓ Desarrollo de tableros de control.
- ✓ Aplicación de buenas practicas
- ✓ SLAs de alta calidad.

EXPERIENCIA

CASO DE ÉXITO



Servicios de
Consultoría



Consultoría en BIA y DRP

- ✗ Falta de especialistas.
- ✗ Falta de experiencia.
- ✗ No contaban con mecanismos de recuperación.
- ✗ Falta de infraestructura y falta gestión correcta de la arquitectura.
- ✗ Falta de sistema de monitoreo de la infraestructura.
- ✓ Apoyo para la creación del BIA (Análisis de Impacto del Negocio).
- ✓ Diseño de arquitectura para el DRP.
- ✓ Desarrollo de monitores de la infraestructura en tiempo real.

EXPERIENCIA

CASO DE ÉXITO



Proactivanet Gestión de Activos de TI

En sólo 2 meses

- ✓ - 10% en licencias SW
- ✓ Procesos homogéneos para +200 técnicos

- ✓ - 25% llamadas
- ✓ - 50% tiempo resolución Incidencias (de 10 a 5 horas)

+15.000 PCs & Srvs
+1.500 Farmacias

2 meses después

- ✓ Reducción y optimización de costes de HW & SW, y también de los costes operativos de la prestación y soporte de los servicios

Ahorro de costes

RESEARCH & DEVELOPMENT

R&D

PoC: Orquestando las pruebas de concepto



Nuestro Framework

Grado
Financiero



Cloud Native



Open
Source



+25

Años creando

Potencializado por

**Cultura ágil con *focus*
en la experiencia de
usuario y mejores
prácticas**

STACK TECNOLÓGICO

DESARROLLO

DLT / Blockchain



Programación



Programación Móvil



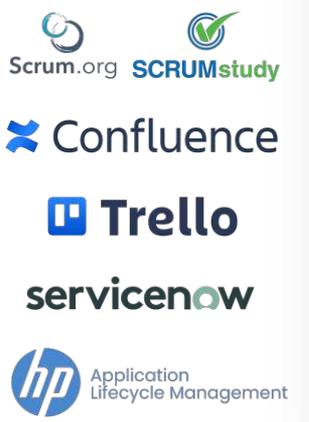
Control de



IDEs



Metodología



Contenedores / Orquestadores



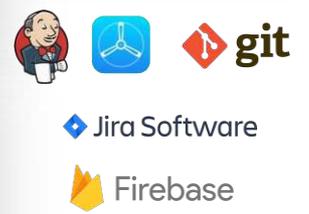
Arquetipos



Gobierno de Apis | Middleware



DevOps



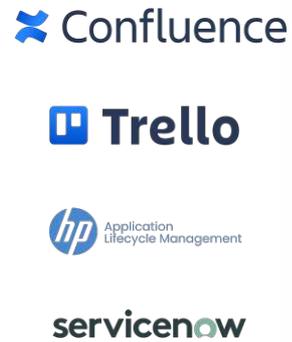
STACK TECNOLÓGICO

QA TESTING

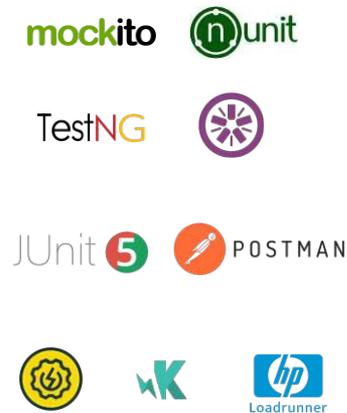
Automatización de pruebas



Gestor de pruebas



Pruebas unitarias



BlazeMeter

APACHE JMeter™



Pruebas de APIs



STACK TECNOLÓGICO

PROCESOS Y SEGURIDAD

BPM y reingeniería de procesos

Appian



BlueworksLive

Bonitasoft



TIBCO

BPA



UiPath



blueprism

appdome



transmit
security

UNIKEN
We make connecting safe

TMX TMX MONEY

gemalto
a Thales company

ArcSight
An HP Company

Trusteer
an IBM Company

SERVICIOS

DIGITALES OFRECIDOS

Estrategia - Nuevos modelos digitales

Estrategia Digital e IT
Lanzamiento neobancos
Gestión del cambio y Modelo organizativo
Diseño de modelos de negocio omnicanal
Δ NPS
Mejora de eficiencia (liberación tiempo comercial en oficina)
Design Thinking
Customer behaviour
PMO Transformación Global

Arquitectura desarrollo y cloud

Onboarding y account opening digital (omnicanal)
Ciberseguridad
Diseño (CX / UX / UI)
Desarrollo web / app
QA Testing
Arquitectura digital y cloud
Cloud computing
Transformación de procesos
Open Banking – BaaS
DLT - Blockchain

Datos

Data Management
Big Data, SQL y NoSQL
Data Streaming
Data Governance
NLP, Chatbots & Virtual Assistant
Análítica descriptiva (KPIs)
Análítica avanzada - *Data Science*
Inteligencia Artificial (*Machine & Deep Learning*)
Reporting y Visualización de datos
DaaS (Data as a Service)
Virtualización de datos

Growth (Marketing y ventas digitales)

Δ Captación, vinculación y retención de clientes
Análítica de datos externa e interna - casos de uso
Posicionamiento SEO, SEM
DMP (huella externa e interna)
Marketing y ventas digitales (audiencias, segmentación, marketing programático)
A/B Testing

NUESTROS

CLIENTES



¡LLÁMANOS!

CONTACTO

DIRECTOR GENERAL

SALVADOR SIERRA

salvador.sierra@tecmoin.com

CEL: 5537319673

DIRECTOR COMERCIAL

JORGE GARCÍA

alberto.garcia@tecmoin.com

CEL: 5552144416

DIRECTOR TECNOLÓGICO

ENRIQUE VELASCO

enrique.velasco@tecmoin.com

CEL: 5516517624

www.tecmoin.com

