

¿Qué es Fábrica de Software?

Fábrica de Software es un servicio de Sipecom, cuya misión es el Desarrollo de Software y Soluciones Tecnológicas, a la medida del cliente, siguiendo especificaciones con alta calidad, empleando las mejores prácticas de las metodologías, procedimientos, estándares y tecnología.

Cada fase de la Fábrica se convierte en un servicio hacia nuestros clientes como Análisis, Arquitectura, Diseño, Desarrollo, Pruebas (QA) y Documentación.

Podemos atender a clientes tanto dentro del país como fuera del país.



Características

- El concepto de Fábrica de Software mejora la productividad del desarrollo utilizando:
 - ❖ Herramientas estandarizadas
 - ❖ Componentes reutilizables y de rápida adaptación
 - ❖ Métricas de productividad y desempeño
 - ❖ Actualización constante en Tecnología
 - ❖ Mejora continua del servicio
 - ❖ Metodologías ágiles de desarrollo
 - ❖ Altos criterios de calidad

Ventajas y beneficios

- Solo usa los servicios de la Fábrica de Software cuando los necesita.
- Maximiza calidad en los trabajos realizados.
- Obtiene mayor rapidez y agilidad en el desarrollo.
- Elimina la necesidad de realizar varios contratos o propuestas.
- Elimina riesgos laborales y disminuye el costo del pasivo laboral.
- Elimina procesos de inversión en equipos y lugar físico.
- Obtiene una integración ágil de equipos de trabajo en función de la cantidad de requerimientos y características de sus proyectos.
- Obtiene profesionales experimentados en las principales tecnologías de información.
- Minimiza esfuerzos, pues la participación del cliente se reduce a la validación de los procesos recibidos y su puesta en producción.
- Foco en su negocio.
- Disminuye el tiempo y costos destinados al mantenimiento de sistemas.
- Disminuye los riesgos en el cumplimiento de los proyectos al tener un equipo exclusivo concentrado en su desarrollo.
- Reduce los costos operativos.
- Planificación de Costos.
- Responsabilidad por contrato.

¿Qué impulsa la contratación de Fábrica de Software? Soluciones a la medida, necesidad de personalización, tecnologías específicas, desarrollo de herramientas informáticas, sin incrementar sus recursos e infraestructura.

Razones para invertir en Fábrica de Software

- Cuando requiero procedimientos y estándares estructurados y de calidad en todas las áreas.
- Cuando se tiene un análisis o levantamiento de requerimientos.
- Cuando no se tiene espacio físico para personal de desarrollo.
- Cuando no se tiene recursos para incrementar la infraestructura.
- Cuando no se tiene licencias de software para desarrollo del proyecto.
- Cuando se requiere personal con años de experiencia en desarrollo de software a la medida, para proyectos de corto y mediano plazo.
- Cuando no tengo personal para supervisar los proyectos.
- Evita tener proyectos fuera del tiempo y presupuesto.

Actividades del Servicio

SIPECOM cuenta con un proceso estructurado para el manejo de proyectos en su Fábrica de Software. Para esta labor cuenta con el aporte de un grupo de especialistas en cada una de las áreas, encargados de cumplir el ciclo de desarrollo de software.

El Cliente puede contratar los Servicios integrales de la Fábrica de Software, donde se cumple todo el ciclo del desarrollo del proyecto o a su vez puede hacer uso de una de las líneas de especialización de la fábrica.



Hay mayor productividad y calidad en los proyectos, cuando los procesos y el flujo de actividades, están claramente definidos y poseen las mejores prácticas.

Equipo de la Fábrica de Software

- Líder de Proyecto
- Analista funcional del negocio
- Líder de Servicio de la Fábrica de Software
- Analista de Sistemas y de Procesos
- Arquitecto de Aplicaciones
- Desarrolladores
- Especialista de Pruebas
- Administrador de Versiones
- Documentador



Modelo de Gestión

Con la experiencia alcanzada en estos años, hemos recopilado lo mejor de las últimas tendencias en metodología de procesos de desarrollo de software y se las aplica en cada fase de la Fábrica de Software, contando con un sistema definido, afianzado en estándares reconocidos dentro del mercado.

- Para la administración del proyecto nos basamos en lineamientos de los estándares PMI.
- Para la definición de la arquitectura de desarrollo nos apoyamos en los lineamientos SOA.
- Para el desarrollo de sistemas en metodología ágil, nos sustentamos en metodología MSF con Scrum.
- Para el desarrollo seguro seguiremos lineamientos de la norma ISO 27002.
- Para control de cambios, control de riesgos, aplicamos ciertos lineamientos dados por el estándar ITIL.

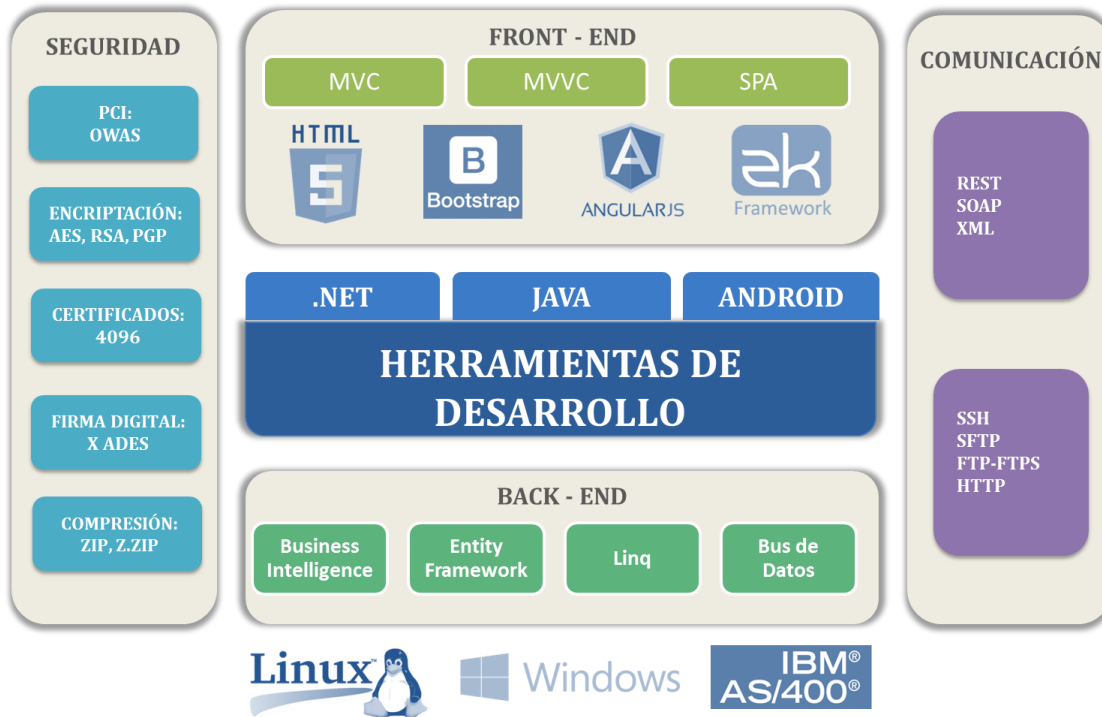
Dentro de nuestra metodología es muy importante la definición y medición que garantizan la buena ejecución de nuestros proyectos.

- Plazo de estimación de los requerimientos
 - Cumplimiento de cronogramas planeados
 - Calidad de los desarrollos
 - Tiempo de atención a incidentes
 - Entrega de informes de estado periódicos
- ✓ Cumplimiento de cronogramas planeados
 - ✓ Calidad de los desarrollos.
 - ✓ Tiempo de atención a incidentes.
 - ✓ Consolidado del consumo de horas de la fábrica por proyectos



Plataformas soportadas

El Servicio de Fábrica de Software de SIPECOM se encuentra especializado bajo las siguientes plataformas:



Nuestros últimos proyectos de Fábrica de Software

GRUPO
VILASECA



TROPICALIMENTOS

Empresa de Servicios Financieros
TARJETAS PREPAGO

MIAMI - ESTADOS UNIDOS

**CREDI
GESTION**
Gestión Integral de Cartera