



Troop

SOFTWARE FACTORY

CLIENTES DESTACADOS



## QUIÉNES SOMOS - ESPECIALISTAS EN SOFTWARE A MEDIDA DESDE 1999

**TROOP SOFTWARE FACTORY** fue concebida desde su origen como una compañía donde la calidad es uno de los pilares de nuestro trabajo. Como consecuencia de esto apuntamos a que nuestros desarrollos se encuentren en los niveles de calidad más altos del mercado.

Nuestra visión de la calidad transmite a nuestros clientes la seguridad que necesitan al confiarnos sus proyectos. Promovemos la capacitación permanente de nuestro equipo de especialistas y conformamos grupos de trabajo dinámicos que aseguran el control de calidad en las distintas etapas.

Troop Software Factory crea valor adicional para sus clientes en proyectos donde la clásica relación cliente-proveedor deja paso a la cooperación con vista a los objetivos comunes. Este es nuestro compromiso y en esta dirección nos proponemos crecer junto con ellos.

Establecemos relaciones de largo plazo con nuestros clientes **(en Argentina y el Mundo)** porque aportamos valor a sus negocios desarrollando e implementando soluciones basadas en software a medida. En Troop creemos que el software a medida contribuye a potenciar a las personas para que sus empresas logren ventajas competitivas al diferenciarse:

- Encarando con éxito nuevas actividades
  - Realizando actividades tradicionales mediante formas originales
  - Aplicando nuevas tecnologías
  - Implementando procesos diferenciadores
-

## EL EQUIPO - TROOP TEAM

En **Troop Software Factory Argentina** nos comprometemos intensamente en lograr la satisfacción completa de las necesidades de nuestros clientes.

Para ello, ponemos a disposición del contratante un equipo integrado por nuestros mejores desarrolladores, formados y especializados en el manejo de los lenguajes más demandados en el mercado y con una amplia experiencia en Desarrollo, Tecnologías de la Información (IT) y Negocios.

### MISIÓN

Nuestra misión es ofrecer servicios de alta calidad, agregando valor en proyectos de Software y soluciones integrales de Internet Estratégico, para Empresas, Pymes y Startups, potenciando la calidad de su gestión con la intención de incrementar su competitividad y resultados.

### VISIÓN

Convertirnos en una compañía de referencia en Argentina y Latinoamérica en la implementación de soluciones de software a medida de alta calidad, gracias a la actitud de nuestros profesionales y a la experiencia acumulada en estos años (desde 1999).

Servicio Integral | Desde la idea a la puesta en producción del SISTEMA

► **ANÁLISIS** ► **DISEÑO** ► **PROGRAMACIÓN** ► **HOSTING** ► **MANTENIMIENTO** ► **SOPORTE TÉCNICO**

---

# DESARROLLO DE SOFTWARE

DESKTOP Y MOBILE APPS

Soluciones de Software a medida para Empresas, PyMEs y Startups

## SERVICIO INTEGRAL: Análisis, diseño, desarrollo y puesta en producción



Conformamos equipos con recursos IT capacitados para el desarrollo de soluciones de software a medida DESKTOP / MOBILE (independientes y/o integradas a otros sistemas pre-existentes) para empresas y emprendedores que buscan un servicio integral de análisis y desarrollo que tenga como prioridad sus objetivos y preferencias.

- ▶ *Nos ocupamos de todo el proceso de desarrollo y puesta en producción de software a medida*
- ▶ *Somos especialistas en análisis y desarrollo de aplicaciones a medida, desde la idea más simple a la más compleja*

▶ *Contamos con un equipo de especialistas para integrar nuestros desarrollos a sistemas de terceros a través de Web Services y servicios REST*

## Nuestros Clientes | Empresas, PyMEs y Emprendedores al rededor del mundo



Nuestros clientes son **empresas, pymes y emprendedores que buscan un servicio profesional** especializado con atención personalizada, que contemple sus necesidades y propósitos en forma integral.

- ▶ *Desarrollando software a medida desde 1999, conózcanos [-clic aquí-](#)*
- ▶ *Metodologías y algunas **ventajas competitivas** [-clic aquí-](#)*
- ▶ *Nuestros **clientes y casos de éxito** [-clic aquí-](#)*
- ▶ *[Ver nuestro Brochure Desarrollo de APPs -clic aquí-](#)*

## Metodología de trabajo

### Desarrollo Ágil

Aplicamos métodos de ingeniería del software basados en el desarrollo iterativo e incremental, donde los requisitos y soluciones evolucionan con el tiempo según la necesidad del proyecto.

#### Beneficios de implementar metodologías ágiles

- REDUCCIÓN DE COSTOS
- FLEXIBILIDAD A CAMBIOS
- REDUCCIÓN DEL TIME TO MARKET
- CUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS
- REDUCCIÓN DE RIESGOS
- MAYOR CALIDAD DE SOFTWARE



Uno de los atributos más importantes de cómo gestionamos nuestros proyectos es que **creamos un entorno para la mejora continua**. A lo largo del desarrollo los equipos participan en continuos ciclos de aprendizaje. Involucramos a nuestros clientes durante todo el proyecto, minimizando desvíos y garantizando entregables que funcionan.

Llevamos **más de 20 años desarrollando software a medida estableciendo relaciones a largo plazo** con nuestros clientes.

## ¿QUÉ HACEMOS?



### Outsourcing IT con equipos ágiles altamente capacitados

Conformamos el equipo óptimo para el desarrollo, mantenimiento y escalabilidad de sus proyectos de software



### APPs para Android / iOS

Soluciones mobile integrales para Empresas, PyMEs y Emprendedores



### Programación a Medida - Full Stack Development

Programamos lo que tiene en mente creando soluciones de software a medida totalmente escalables



### Content Management Systems (CMS)

Servicio integral para medios regionales e internacionales con el mejor CMS a medida



### Aplicaciones y Plataformas E-Commerce 100% a Medida

Desarrollamos plataformas ecommerce B2C, B2B y B2B2C totalmente a medida

DESARROLLO DE SOLUCIONES MOBILE A MEDIDA

## Creamos y publicamos aplicaciones para Android + iOS.



Además del diseño y desarrollo, nos encargamos de todo el proceso de publicación y puesta en producción para que la APP esté disponible en los markets (App Store y GooglePlay) o de la distribución ad-hoc.



## Deployment + Cloud Infrastructure + Support

Nos ocupamos de todas las tareas necesarias para poner en producción y hostear la aplicación que desarrollamos para usted.



## Atención a Emprendedores

Brindamos atención especial para Start-Ups, nos comprometemos con cada proyecto Mobile desde del plan de negocio hasta la publicación de la APP.



## Diseño de interfaces (UI) para optimizar la experiencia del Usuario (UX)

Contamos con un equipo de expertos en diseño de experiencia de usuario enfocados en movilidad.

---



## De la Idea al Plan

Éste paso es fundamental para el éxito del proyecto por eso nos involucramos con las ideas de nuestros clientes para lograr en conjunto el mejor plan de desarrollo.

## Desarrollo y Seguimiento

Desarrollamos software utilizando la última tecnología y aplicando metodologías ágiles que involucran al cliente (product owner) en el seguimiento y validación de los avances.



## Quality Assurance & Quality Control

Mediante diferentes etapas de revisión del código, suites de testing y evaluación de UX, nos aseguramos de entregar software con altos niveles de calidad.



## APPs Mobile Integradas a Sistemas

Integramos soluciones Mobile para Android e iOS a su sistema. Controle su empresa y reciba notificaciones en todo momento / lugar.



## Acceso Web - Full Stack Development

Si buscas un desarrollo único multiplataforma, encuentre el socio IT ideal. Además de la versión instalable, integramos la versión WEB de la APP para que pueda ser utilizada desde el Browser.



## Software Desktop y Mobile - Full Stack Development - IT Outsourcing

### Tecnologías

- Relevamiento, Análisis y Documentación de requerimientos
- Desarrollo Typescript, JavaScript, Angular, Vue, PHP, Node.js, Angular, Ionic, Api Rest, SOAP, Bootstrap, PHP, HTML, HTML5, CSS3, SASS, Javascript, Docker, GitLab
- Bases de datos MySQL, MariaDB, ORM, PostgreSQL, MongoDB
- Diseño y Maquetado Web 100 % Responsive
- Optimización de posicionamiento en buscadores (SEO)
- Desarrollo especializado en Startups WEB y MOBILE

### Desarrollos

- Mobile Apps y Web Apps
- Sistemas de Gestión a Medida
- Plataformas, Sitios y Sistemas WEB de ALTA COMPLEJIDAD
- Aplicaciones para Móviles (Android + IOS)
- Plataformas E-Commerce avanzadas
- Sistemas CMS para Medios Digitales desarrollados a medida
- Plataformas de cobro on-line
- Sistemas de fidelización de clientes a medida
- Sucursales Virtuales para empresas de servicios



## DESARROLLO DE APLICACIONES DE GESTIÓN

### OPTIMICE LA PRODUCTIVIDAD DE SU EMPRESA

- Opciones de software de gestión adaptadas a las necesidades particulares de cada compañía
- Relación con clientes (CRMS) y proveedores
- Seguimiento de cuentas
- Registro de operaciones
- Facturación electrónica integrada con AFIP
- Intranets
- Extranets
- Administración de bases de datos
- Servicio de estudio y optimización de requerimientos funcionales a cargo de analistas especializados
- Implementación de soluciones informáticas originales



---

## SERVICIOS Y CARACTERÍSTICAS



### Análisis, Diseño y Desarrollo

Creamos el sistema que su empresa necesita: Gestión, ERP y CRM, RRHH, STOCK, Tracking, Producción, etc



### Sistemas diseñados para usted

Ahorre tiempo de implementación y evite los desvíos generados por sistemas que no funcionan como usted necesita



### Control de Calidad QA

Aplicamos distintas metodologías de QA para asegurarnos el óptimo desempeño del sistema y la satisfacción del cliente



### Infraestructura en la Nube, Soporte y Mantenimiento IT

Servicio integral con trato personalizado a cargo de especialistas en su sistema



### Transferencia Tecnológica

Reemplace su servicio IT actual por Troop, nos ocupamos del proceso necesario para que usted siga enfocado en su core business



### Integración con Sistemas Existentes

Contamos con un equipo de especialistas para integrar nuestros desarrollos a sistemas de terceros a través de API, Web Services y servicios REST

---

## Modalidades de Contratación



### Proyectos a presupuesto cerrado - Fixed Price

*Se define y detalla el alcance del proyecto en la propuesta comercial, estableciendo el costo, el tiempo de entrega y la modalidad de pago.*



### Recursos y tiempo - Time & Materials

*Se analizan los recursos y el tiempo que requiere el/los proyectos y se avanza según las prioridades definidas por el cliente, llevando un detallado informe sobre las tareas realizadas.*



### Contratación de recursos - Staff Augmentation

*. Se definen la cantidad, perfil de los recursos y tiempo de contratación.*

*Obtenga la ventaja competitiva del diseño de software a medida, creamos soluciones especialmente pensadas para optimizar los procesos propios de su empresa*

---

## SISTEMAS Y APLICACIONES QUE DESARROLLAMOS

### Empresas

- Sistemas de Gestión • Productividad • CRM y ERP a medida • Gestión de RRHH
- Mensajería privada Seguimiento de cuentas • Sucursal virtual • Gestión de sucursales
- Help desk • Soporte técnico • Capacitación y exámenes • Control de Stock
- Gestión de producción con seguimiento de materias primas, insumos, mercadería
- Pago a proveedores • Automatización del Seguimiento de Cobranzas



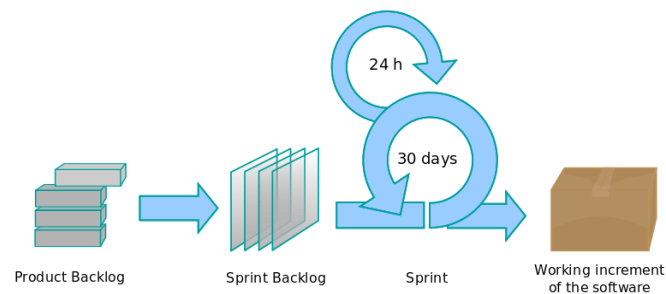
### Soluciones en general

- Administración de proyectos • Plataformas de E-Learning • Gestión de Alumnado
- Generación y comparación de informes en gráficos 3d • Administración de Inmuebles
- Envío de Alertas según umbrales determinados • Reportes personalizados y automáticos • Geolocalización y mapas
- Periódicos y noticias • Agendas y calendarios • Deportes y entretenimiento • Encuestas y exámenes
- Transporte y encomiendas • Salud y bienestar • Viajes y guías • Redes sociales

### E-Commerce

- E-Commerce a medida • Compra/Venta mobile • Descuentos apuntados
- Generar/Leer códigos • Marketing Viral • Notificar promociones
- Fidelización de clientes • Checkout mobile • Publicar productos
- Hoteles y pasajes • Entradas y reservas • Sistema de Tracking de Envíos

## TROOP IMPLEMENTA METODOLOGÍAS ÁGILES DE DESARROLLO



La ventaja de contratar los servicios de desarrollo de Troop son precisamente los beneficios del desarrollo de proyectos conformando equipos con perfiles IT altamente calificados. De este modo el cliente pone sus requerimientos en manos de un equipo con un sistema de trabajo que funciona, en el cual los recursos pueden variar manteniendo la calidad del servicio en el tiempo.

El equipo conformado por Troop utiliza metodologías ágiles para desarrollar software, lo que implica un enfoque para la toma de decisiones en los proyectos, que se refiere a métodos de ingeniería del software basados en el desarrollo iterativo e incremental, donde los requisitos y soluciones evolucionan con el tiempo según la necesidad del proyecto. Así el trabajo es realizado mediante la colaboración de equipos inmersos en un proceso compartido de toma de decisiones a corto plazo.

Cada iteración del ciclo de vida incluye: planificación, análisis de requisitos, diseño, codificación, pruebas. Teniendo gran importancia el concepto de "Finalizado" (Done), ya que el objetivo de cada iteración no es agregar toda la funcionalidad para justificar el lanzamiento del producto al mercado, sino incrementar el valor por medio de "software que funciona".

## Beneficios de las metodologías que implementamos

Gracias a la flexibilidad y capacidad de adaptación de las mismas, son muchos los beneficios de incorporar metodologías ágiles a la gestión de las organizaciones. Aquí te contamos los principales:

- **REDUCCIÓN DE COSTOS** | Producción de software únicamente con las prestaciones que aportan mayor valor de negocio gracias a la priorización por retorno de inversión.
- **FLEXIBILIDAD A CAMBIOS** | Alta capacidad de reacción ante los cambios de requerimientos generados por necesidades del cliente o evoluciones del mercado. La metodología está diseñada para adaptarse a los cambios de requerimientos que conllevan los proyectos complejos.
- **REDUCCIÓN DEL TIME TO MARKET** | El cliente puede empezar a utilizar las funcionalidades más importantes del proyecto antes de que esté finalizado por completo.
- **CUMPLIMIENTO DE EXPECTATIVAS** | De manera regular, en las entregas parciales, el cliente (o el Product Owner asignado por el) comprueba que efectivamente los requisitos se han cumplido, participa de la revisión / testeo y transmite su feedback al equipo.
- **REDUCCIÓN DE RIESGOS** | El hecho de llevar a cabo las funcionalidades de más valor en primer lugar y de conocer la velocidad con que el equipo avanza en el proyecto, permite despejar riesgos eficazmente de manera anticipada.
- **MAYOR CALIDAD DE SOFTWARE** | La metódica de trabajo y la necesidad de obtener una versión funcional después de cada iteración, ayuda a la obtención de un software de calidad superior.

Más información en nuestra web: <http://www.troopsf.com/scrum>



---

## Arquitectura: Modelo vista controlador (MVC)

En TroopSF contamos con amplia experiencia trabajando con MVC, un estilo de arquitectura de software que separa los datos de una aplicación, la interfaz de usuario, y la lógica de control en tres componentes distintos.

Se trata de un modelo muy maduro y que ha demostrado su validez a lo largo de los años en todo tipo de aplicaciones, y sobre multitud de lenguajes y plataformas de desarrollo.

### Ventajas TroopSF MVC

- **MAYOR ESCALABILIDAD | Podrá ir actualizando el diseño sin afectar la programación.** Dividimos la programación del diseño, haciendo su proyecto más escalable. En el futuro podrá cambiar el diseño sin modificar la programación.
- **OPTIMIZACIÓN DE CONSULTAS A LA BASE DE DATOS |** Utilizando abstracción de datos, facilitando la realización de consultas
- **MAYOR VELOCIDAD |** Optimización de carga con control de CACHE. La velocidad es muy importante para el posicionamiento web, ya que buscadores como Google dan prioridad a las webs que tengan menor tiempo de descarga.
- **CÓDIGO MÁS CLARO |** En el desarrollo del proyecto trabajarán varios recursos, de modo que al seguir métodos comunes de programación, logramos que el código sea más entendible entre estos, pudiendo uno continuar el trabajo de otro.
- **MEJOR RENDIMIENTO |** La arquitectura MVC nos ayuda a controlar los recursos del servidor, evitando Bugs que puedan repercutir en el rendimiento.

Más información en nuestra web: <http://www.troopsf.com/mvc>

---

## PRINCIPALES FORTALEZAS

### **OFRECIENDO SOLUCIONES DESDE 1999**

Al elegirnos, usted no estará contratando un programador freelance, sino una empresa conformada por un equipo de profesionales que le brindará un trato personalizado, tanto en el área comercial como en el área técnica.

### **COMPROMISO CON SUS OBJETIVOS**

En Troop preferimos considerarnos “Socios Tecnológicos” que además del análisis y la programación, brindamos asesoramiento estratégico valioso y especial para cada proyecto.

### **FLEXIBILIDAD Y ESCALABILIDAD**

Puede empezar con un paquete económico y después mejorarlo de acuerdo al crecimiento de su empresa, sus necesidades y presupuesto, no queda atado a un largo contrato.

### **ATENCIÓN PERSONALIZADA PRE Y POST-VENTA**

Nuestros clientes cuentan con atención personalizada pre y post venta por mail y por teléfono para atender cualquier inquietud que surja. Además contamos con atención especial para contingencias con carácter de urgencia.

---

Para más información visite:

[WWW.TROOPSF.COM](http://WWW.TROOPSF.COM)



**TROOP SOFTWARE FACTORY**

TROOPSF SRL  
CIUDAD DE BUENOS AIRES  
ARGENTINA

(+5411) 4500-6075

Av. Triunvirato 2962 - Buenos Aires, Argentina

E-mail: [contacto@troop.com.ar](mailto:contacto@troop.com.ar)

URL: [www.troopsf.com](http://www.troopsf.com)