TRANSFORMAMOS EMPRESAS

A través de consultoría, diseño e implementación de soluciones

LCG
IT & CONSULTING

Somos un equipo integrado por profesionales de diferentes ámbitos, tenemos la empatía, la experiencia y la capacidad necesaria para adaptarnos a los proyectos de nuestros clientes, cumpliendo así con los requerimientos necesarios para satisfacer las exigencias más altas.

SERVICIOS

- AUDITORÍA
- CONSULTORÍA
- ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
- DESARROLLO DE SOFTWARE

PROPUESTA DE VALOR

Somos un equipo de profesionales, comprometidos con cada uno de nosotros y con nuestra empresa, somos un grupo de colaboradores con diferentes aptitudes y áreas de expertise, hemos trabajado en grandes corporativos, pero también somos arriesgados y emprendedores exitosos. 95 % de nuestros socios consultores cuentan con título y/o Maestría y Certificaciones Internacionales de Alta Especialidad, ya que entendimos que sólo así seríamos capaces de honrar nuestra propuesta de valor.

Misión

Ser una firma de consultoría destacada por su excelencia y calidad en el servicio, que brinda soluciones tecnológicas, con un enfoque sostenible, que propicien el logro de los objetivos de nuestros clientes.

Visión

Ser el principal aliado estratégico de nuestros clientes en apoyo al logro de sus objetivos de innovación, de desarrollo tecnológico y con ello volvernos un referente en la transformación digital, estratégica y creativa para propiciar una mejora interna socialmente responsable.

Principios y Valores

Integridad

Nosotros tenemos la cualidad de actuar con integridad, ya que consideramos que esta es un estado de calidad y plenitud por lo que LCG está apegado a la totalidad y coherencia de este y sus demás valores.

Certidumbre

Este valor lo tenemos asociado con la seguridad que tenemos como empresa y colaboradores de nuestros servicios y/o productos, ya que tenemos la evidencia para demostrarlo, por lo que nuestros clientes pueden estar seguros de su inversión.

Transparencia

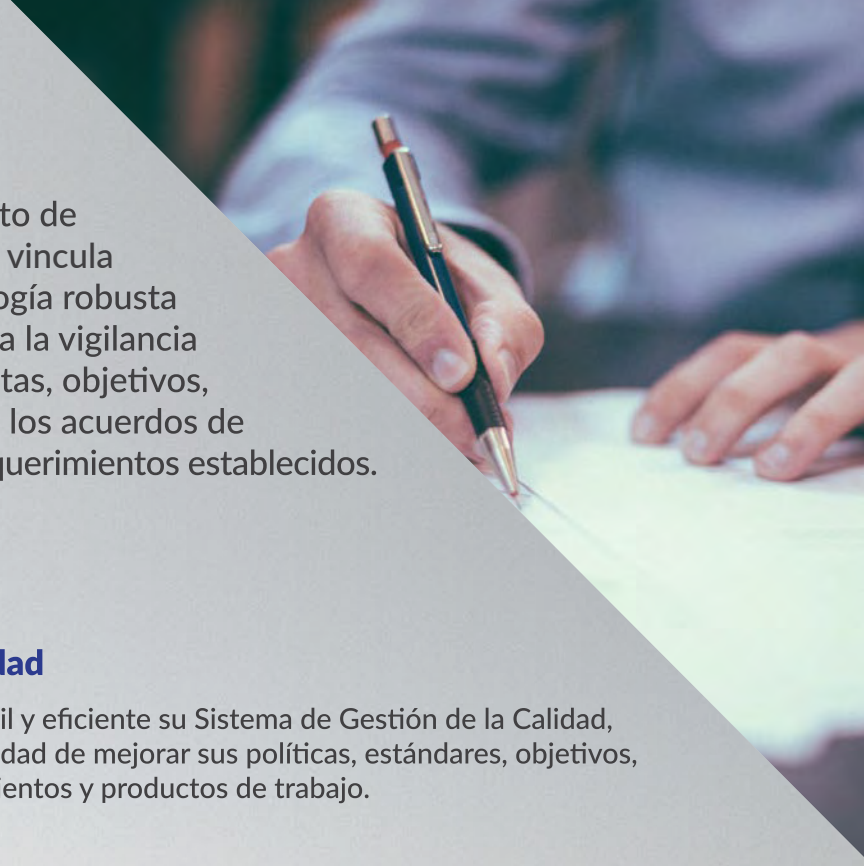
Tenemos la capacidad de transmitir de forma clara y eficaz lo que nos motiva, lo que deseamos para nosotros y para nuestros clientes, ya que nos enfocamos en aplicar y transmitir las mejores prácticas y metodologías aplicables e internacionales.

Responsabilidad

Cada vez que nos ponemos un nuevo objetivo o iniciamos un nuevo proyecto, nos comprometemos con nosotros y nuestros clientes a fin de cumplir cabalmente con las obligaciones aceptadas, procurando tener la mejor toma de decisiones.

AUDITORÍA

Las Tecnologías son la clave en la competitividad empresarial, ya que forman parte de su ADN, por lo que es vital evaluar constante y adecuadamente su efectividad.



Nuestros especialistas ejecutan un conjunto de procesos por medio de un sistema que los vincula entre sí, organizándolos con una Metodología robusta y ágil al mismo tiempo, contribuyendo así a la vigilancia y aseguramiento de la ejecución de las metas, objetivos, beneficios, entregables y cumplimiento de los acuerdos de niveles de servicio de contratos o de los requerimientos establecidos.

Gestión de Calidad

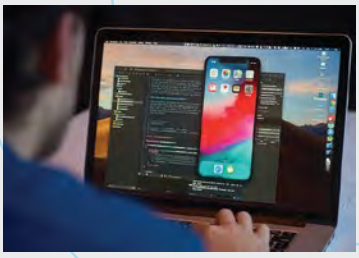
Evaluar de forma ágil y eficiente su Sistema de Gestión de la Calidad, siempre con la finalidad de mejorar sus políticas, estándares, objetivos, procesos, procedimientos y productos de trabajo.

Administración de Proyectos

Efectuamos una revisión ágil, estructurada e independiente, con el objetivo de verificar si su proyecto está cumpliendo con la planeación del alcance, el tiempo, los requerimientos, los costos y recursos, determinando así los ajustes y/o planes de acción a ejecutar para corregir cualquier desviación.

Servicios de TI

Este proceso lo enfocamos a orientar la verificación y el aseguramiento de la eficacia y la eficiencia de las políticas, procesos y procedimientos implementados para el uso adecuado de las TI.



Desarrollo de Aplicaciones

Aquí evaluamos los métodos y los procedimientos en el uso de aplicaciones o sistemas de información, con el objetivo de revisar y determinar si su diseño y aplicación son los correctos, comprobando con ello el sistema de procesamiento de la información.

Seguridad de la Información

Proveemos consultoría en seguridad de la información, riesgos internos y externos, criticidad de la información (disponibilidad, integridad y confidencialidad); determinamos si existen las políticas de seguridad que protejan los activos y la información, seguridad física y perimetral.

NSULTING

CONSULTORÍA

Tenemos la experiencia y las herramientas necesarias para proveer nuestros servicios de consultoría de personal, auditorías y proyectos, así como las soluciones de alternativas tecnológicas y transformación digital; estamos a la vanguardia de la Innovación. Abordamos las áreas de oportunidad de nuestros clientes, operativos y administrativos los cuales les permitirán a nuestros clientes crecer con eficiencia, calidad y rentabilidad; siempre sustentándonos en las mejores prácticas y metodologías más validadas de la industria tecnológica.

IT & CON

CONSULTO

Negocios

Escuchamos a nuestros clientes, analizamos sus necesidades y originamos el crecimiento sustentable y rentable que requiere su proyecto. Para esto, utilizamos tecnología, realizamos un adecuado análisis de oportunidades y riesgos siempre a través de una visión integral con alcances, objetivos, metas competitivas y profesionales. De esta manera, cumplimos con el propósito de desarrollar, ejecutar e implementar soluciones tangibles.

Digital

Saber escuchar es una virtud, tener empatía es un don; en LCG los combinamos para ayudar a nuestros clientes y convertirse en empresas Digitales acompañándolos a liderar un cambio e implementando soluciones a su medida. Nuestra consultoría está pensada y planeada para que nuestros clientes obtengan soluciones que aporten experiencia y conocimiento a su proyecto a través de esta gran decisión estratégica.

Innovación

Ayudamos a nuestros clientes a identificar y transformar sus idead, a incrementar su rentabilidad, a diferenciarse de los demás, a innovarse para que tengan nuevas oportunidades por medio del desarrollo de servicios y/o productos innovadores. Facilitamos las herramientas tecnológicas para crear y liderar su sector, con la finalidad de obtener resultados más eficientes.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Con base en líneas de acción planificadas y sistemáticas, nos comprometemos con la entrega de servicios y/o productos que generan confianza en su aplicación y uso. Es por ello que los complementamos con metodologías, filosofías y buenas prácticas de la industria en virtud de que los requerimientos abarcados permitan establecer un soporte documental que contribuya en la correcta evaluación de desempeño, desarrollo y ejecución de los objetivos gerenciales, administrativos y de operación que establezcan y/o mantengan el control real y efectivo sobre los procesos operativos y administrativos de la empresa.

Puebas constantes de cada Proceso

Construir productos de calidad requieren evaluación contínua.
Se realizan por expertos en cada área.

PLANEAR EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD — 100%

PREPARAR LA REVISIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS — 100%

EJECUTAR REVISIÓN — 100%

SOLVENTAR ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS — 100%

REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DE NO CONFORMIDADES — 100%

CERRAR REVISIÓN — 100%

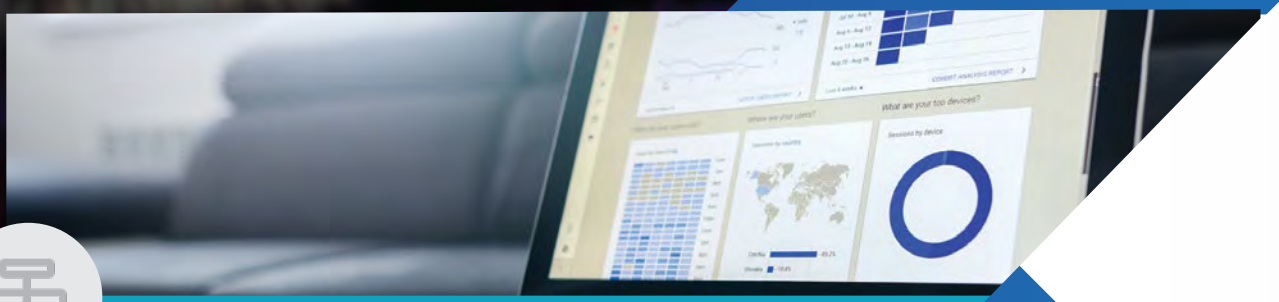
DESARROLLO DE SOFTWARE

Sabemos que todo cambia, que todo crece, que todo se personaliza y especializa cada vez más. LCG tiene como premisa Desarrollar Software que se adapte a las ideas, conceptos específicos y especiales de nuestros clientes. Esto lo hacemos escuchando adecuadamente las necesidades, buscando en toda instancia la adaptación al negocio, reduciendo tiempos, mejorando procesos y recursos para que nuestros clientes tengan un sistema de valor.

La Fórmula Ideal

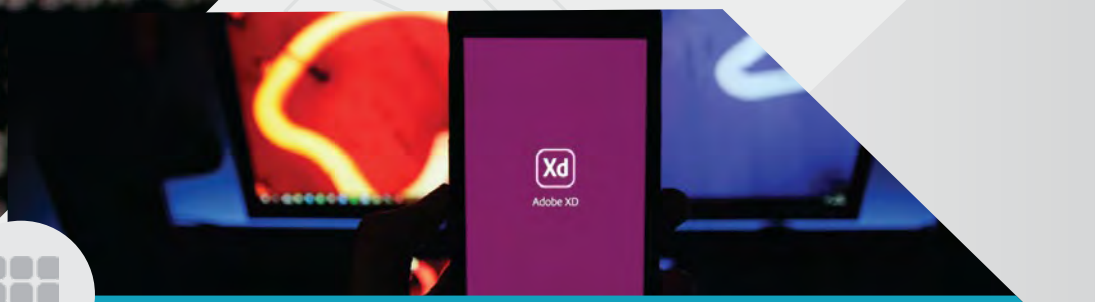
La Planeación

Desarrollar planes que describan las necesidades del trabajo, buscando y aumentando la probabilidad para el cumplimiento de hitos, siempre dentro de los estándares y reglas de negocio de nuestros clientes, con la finalidad de optimizar los costos, la funcionalidad y la calidad de su proyecto y negocio.



El Análisis

Reunidos con el cliente, dialogamos acerca de sus expectativas y obtenemos los requerimientos que serán la base para desarrollar las soluciones adecuadas; con ello, garantizamos un entendimiento entre los equipos de trabajo y alineamos los requisitos, planes y productos de trabajo.



El Diseño

Diseñamos y construimos soluciones óptimas, que cumplan cabalmente con el Análisis de Requerimientos de nuestro cliente, a través de la incorporación de las tecnologías necesarias, así como el personal de expertos requeridos para el desarrollo.

La Integración

La preparación de la integración es gracias a la planeación y ejecución temprana de las actividades de trabajo, ya que integrar la solución incluye un alto grado de eficiencia, aumentando así la experiencia y satisfacción de nuestros clientes, entregándoles una solución que supera sus requisitos de calidad y funcionalidad.

La Liberación

Una vez alcanzado el objetivo a plena satisfacción del equipo y el cliente, desplegamos el proyecto de manera productiva, asegurándonos de su completa funcionalidad.

IAG
SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL

PRODUCTOS

EL SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL

Es tu mejor aliado tecnológico de vanguardia digital, el cual puede implementarse en cualquie ámbito de Gobierno, ya que cumple con marcos legales y regulatorios para cualquier dependencia de la Administración Pública, sea federal, estatal o municipal.

Algunos de los módulos interconectables de SIAG

que representan la mejor solución tecnológica son:

Sistema Integral de Recaudación

Sistema integral para la gestión de los ingresos gubernamentales, por medio del cual se unifican los cobros de los diversos impuestos, permitiendo que de una manera fácil se implementen distintos canales de recaudación para que los ciudadanos puedan realizar el pago de sus obligaciones de una manera sencilla.

Sistema de Gestión Catastral

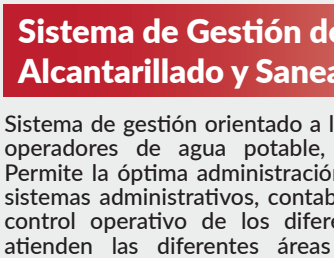
Sistema mediante el cual se gestionan los padrones catastrales por medio de un adecuado control y seguimiento de los movimientos relacionados con la administración catastral, tales como: los bienes inmuebles rústicos, urbanos y de características especiales, por medio de un conjunto de acciones que conducen a la formación y mantenimiento del catastro inmobiliario.

Sistema de Administración Financiera

Cumple con los más altos estándares de regulación y recomendaciones del **CONAC**, permitiendo la integración con las diferentes áreas de la entidad para una explotación de información íntegra, segura y confiable.

Sistema de Gestión Catastral

Sistema integral para la gestión de los ingresos gubernamentales, por medio del cual se unifican los cobros de los diversos impuestos, permitiendo que de una manera fácil se implementen distintos canales de recaudación para que los ciudadanos puedan realizar el pago de sus obligaciones de una manera sencilla.



Sistema de Gestión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Sistema de gestión orientado a la administración de organismos operadores de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Permite la óptima administración por su integración a nuestros sistemas administrativos, contables y cartográficos; así como el control operativo de los diferentes reportes de quejas que atienden las diferentes áreas técnicas que forman a los operadores de servicios de la entidad.

Sistema de Indicadores de Control

Sistema ejecutivo para la gestión de información a través de la cual se podrá medir la evolución y resultados de la entidad desde una perspectiva gerencial y estratégica para la oportuna toma de decisiones.

Sistema de Servicios de Gobierno Digital

Sistema orientado a la innovación tecnológica de las dependencias gubernamentales permitiendo aumentar la eficiencia de la gestión pública mejorando los servicios ofrecidos a los ciudadanos coadyuvando a transparentar la función pública. El sistema cubre aspectos internos de gestión de los organismos públicos, a través de la difusión de la información sobre los actos del Gobierno.

Sistema de Gestión de Activos

Sistema de gestión de todo el ciclo de vida de los activos de la dependencia, desde equipos de cómputo, maquinaria y vehículos, permitiendo mejorar sus rendimientos, reducir costos, extender su vida útil y mejorar el retorno de inversión con el fin de potencializar su valor.

Sistema Integral de Adquisiciones

Sistema de gestión del proceso de adquisiciones, facilita el flujo operativo desde el alta de proveedores, administración documental, asignación de recursos, definición de directrices. Configurable para cumplir con marcos regulatorios y de transparencia fiscal en el ámbito federal, estatal o municipal.

SITEM

Geolocation + Artificial Intelligence

SISTEMA TELEMÁTICO DE MONITOREO VEHICULAR

- Acceso a la ubicación de vehículos en tiempo real por geolocalización.
- Optimización de rutas, viajes planeados, implementación de geocercas virtuales.
- Cámara bidireccional de alta definición para visualización en tiempo real y captura de imagen estática y video, almacenados en la nube y disponibles bajo demanda.
- Sistema de Inteligencia Artificial para identificar incidencias preconfiguradas de límites de velocidad, conducción riesgosa (estado somnoliento del conductor o uso de dispositivos móviles), frenadas bruscas, etc.
- Gestión de consumo de combustible.
- Reporte en tiempo real de diagnósticos del vehículo por OBD (On Board Diagnostics).
- Optimizado para implementarse en flotillas de Seguridad Pública.

LCG

IT & CONSULTING

RASTREO EN TIEMPO REAL

→ Rastreo GPS en vivo para vehículos, cajas, y equipos

→ Historias de viaje

→ Alertas de geocercas

→ Reportes de utilización

MANTENIMIENTO

→ Códigos de error en tiempo real

→ Reportes digitales del estado de salud del vehículo

→ Control de desgaste

CÁMARAS DE TABLERO

→ Alertas en cabina

→ Carga automática de imágenes

→ Herramientas de capacitación

COMBUSTIBLE

→ Detección de cambios abruptos de nivel

→ Reportes de eficiencia

→ Mapas y ubicación de cargas

SIBOP

BOTÓN DE PÁNICO Y CONSOLA DE ALERTAS

Aplicación de Botón de Pánico

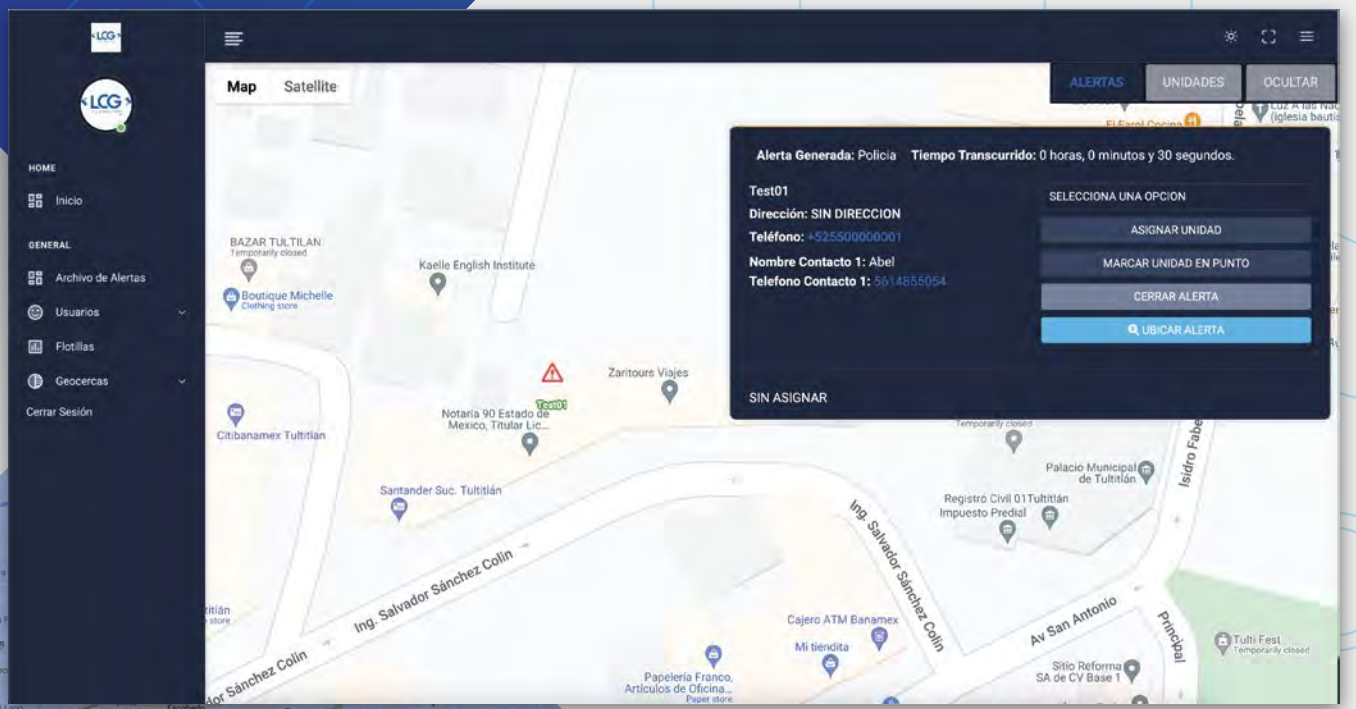
Para dispositivos móviles con sistemas Android y/o iOS. Disponible por publicación en tiendas Google Play Store o Apple Appstore, o bajo demanda por distribución limitada. Permite al usuario emitir una alerta y solicitar apoyo a vehículos de seguridad (policía, ambulancia, bomberos), a través de una interfaz sencilla e intuitiva, previo registro con campos definidos para integración de base de datos de usuarios.

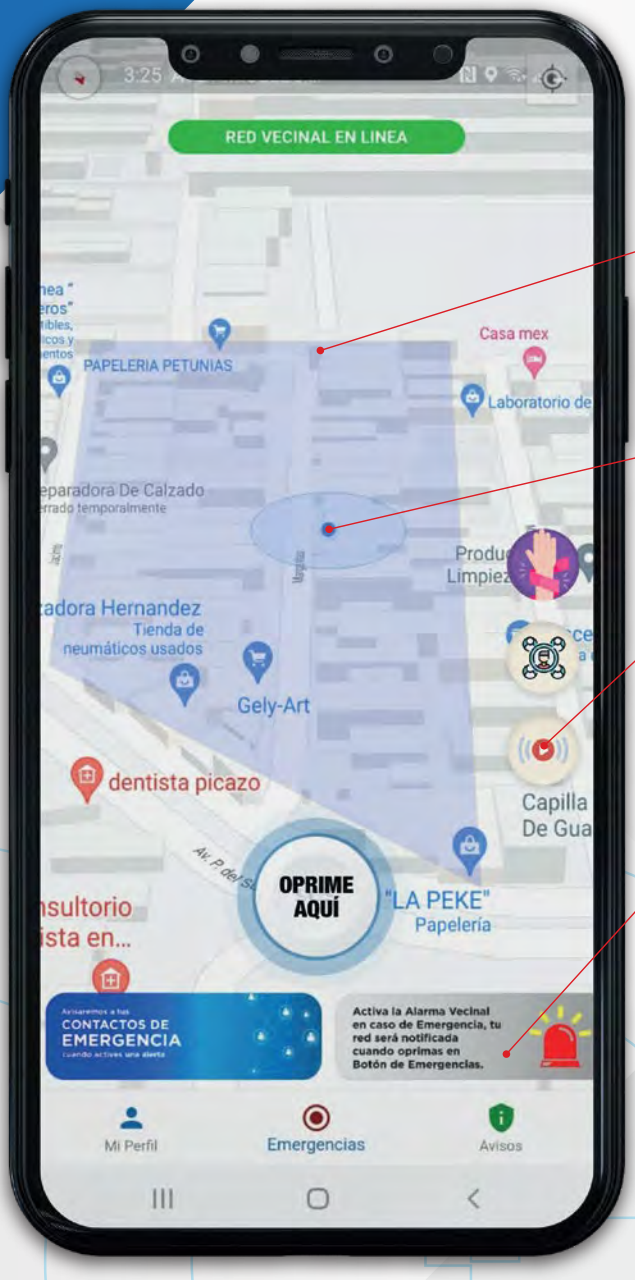
Consola central de gestión de alertas

Permite a operadores de centro de monitoreo recibir alertas detonadas por la aplicación móvil de Botón de Pánico, identificar la posición de la misma, seleccionar al vehículo más cercano adecuado para la emergencia y enviarlo hacia el encuentro del emisor de la alerta. Almacena reportes de alertas y emite documentos en formato PDF. Controla el estado de los usuarios dentro de la base de datos.

Aplicación de seguimiento de alertas para operadores de vehículos

Disponible por instalación y configuración directa en los dispositivos móviles designados, con sistemas Android y/o iOS. Recibe notificación de alertas a través de la plataforma central, con la ubicación del emisor y la ruta óptima para llegar rápidamente al punto de encuentro. Permite al usuario cerrar la alerta y capturar comentarios en texto.





Polígono delimitador

Muestra el área activa de cobertura del servicio, o la segmentación regional.

Ubicación del Usuario

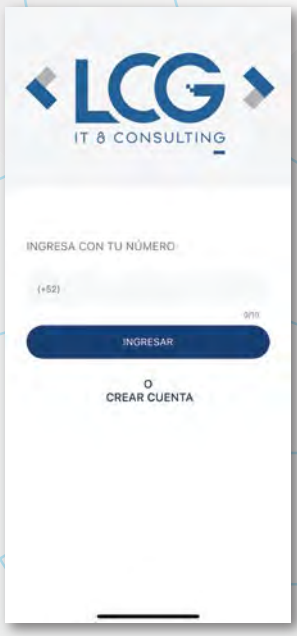
Se centrará la ubicación del usuario en el mapa, en tiempo real.

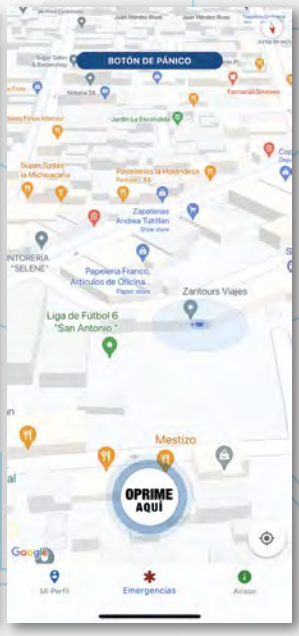
Botón de emision de alerta

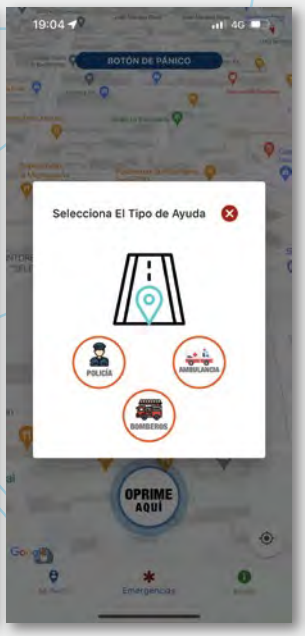
Envía la notificación hacia la consola central, con datos de geolocalización de usuario, y su información personal.

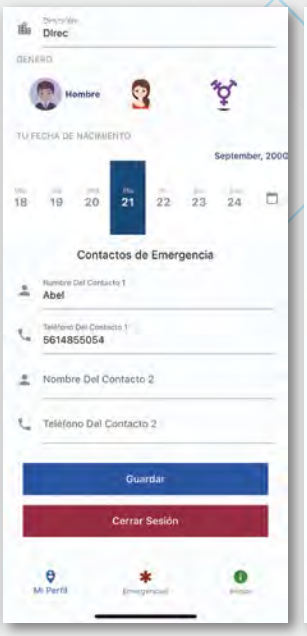
Banners de Notificaciones

Se podrán colocar banners publicitararios dando a conocer detalles del uso de la aplicación, asi como, acciones de Gobierno.









METODOLOGÍAS & BUENAS PRÁCTICAS

Seleccionamos y utilizamos la metodología idónea para cada proyecto, porque escuchamos y entendemos los requerimientos y las necesidades de nuestros clientes. Conocemos muy bien múltiples metodologías y mejores prácticas de IT, mismas que hemos implementado a nuestros procesos y que ponemos a disposición de nuestros clientes y aliados estratégicos.

MSF · Scrum.org · CMMI · PMI

TRABAJEMOS JUNTOS

RESULTADOS A CORTO PLAZO

Velocidad y eficiencia mientras establecemos los cimientos para un crecimiento sostenible de tus proyectos y negocios.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

Escuchamos tus necesidades para entender tu empresa de forma integral, esto nos permite diagnosticar problemas complejos e identificar la mejor solución que genere más valor a tu negocio.

EXPERIENCIA Y DISPOSICIÓN

Compartimos con nuestros clientes: metodologías, mejores prácticas, ideas, consejos, conocimientos, pero sobre todo una excelente experiencia.

METODOLOGÍAS PROPIAS

Las metodologías que hemos elaborado en LCG son un cúmulo de experiencia plasmada en la ejecución del proyecto. Estas evalúan las capacidades a detalle de los atributos esenciales en los diferentes niveles de madurez de las organizaciones; generando facilidad en la entrega de servicios de TI. El cliente siempre recibirá calidad y eficiencia ya que se le asigna de forma adecuada los roles y responsabilidades pertinentes a cada colaborador.

MOPAT

Es un marco de referencia y un estándar general en el desarrollo de los proyectos, ya que ayuda eficientemente a administrar y mejorar los productos y/o servicios que generan satisfacción en los clientes, por medio de una gestión adecuada en la dirección y desarrollo de los proyectos por medio de mejores prácticas, alimentando así el control proactivo, métricas de desempeño, gestión de riesgos y recursos, todo con calidad y cumplimiento en tiempos.

METODOLOGÍAS DE LA INDUSTRIA

Sugerimos el manejo de la metodología idónea para cada proyecto, basándonos en requerimientos y fortalezas del equipo de trabajo.

Modelo que permite desarrollar, evaluar, mantener y mejorar procesos operativos de sistemas de software a partir de la madurez del mismo.

Conjunto de certificaciones internacionales que validan el conocimiento y competencias del personal encargado de un proyecto.

Proceso que integra las mejores prácticas para realizar la calendarización de entregas parciales dentro de un proyecto.

Conjunto de lineamientos que permiten desarrollar de manera eficiente sistemas de información, optimizando la asignación de trabajo y reduciendo riesgos.

Norma internacional que certifica a los especialistas encargados de realizar el testing de alto nivel dentro de un proyecto de desarrollo de software.

Conjunto de procesos que establecen el marco receptor para la gestión de las TIC dentro de las instituciones gubernamentales.

Modelo integrado por diferentes lineamientos y marcas referenciales que mejoran el proceso de pruebas de un sistema de software.

Marco de trabajo personal que permite a los desarrolladores establecer sus metas de trabajo dentro del proyecto.

Modelo de referencia de ingeniería de software que facilita la jerarquización de los procesos y entregables que deben realizarse por un equipo de trabajo.

Modelo que permite identificar la madurez de los procesos y su prioridad dentro de la gestión de proyectos.

Proceso de desarrollo de software basado en un conjunto de metodologías adaptables al contexto y necesidades de cada organización.

CLIENTES QUE CONFÍAN EN NUESTRA EXPERIENCIA

ISSSTE
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

IMSS

AZOR
ESCRITURA Y MUCHO MÁS

caminos y puentes federales

GE Security

Tultitlán
2019 - 2021

SHCP
SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO

CAPUFE
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES

PEMEX

HAZ EQUIPO
CON NOSOTROS

#somostecnología

Somos y tenemos gran pasión por la tecnología.
Somos profesionales con gran experiencia.
Somos innovadores que afrontan retos.

#somosequipo

En LCG nos enorgullecemos de las alianzas que generamos, porque a través de la empatía logramos formar grandes equipos y duraderas amistades.

#somosestudio

Tenemos el reto de siempre estar preparados y actualizados, para brindarte lo mejor del mundo tecnológico y lo mejor de nuestra experiencia.

LCG

IT & CONSULTING

LCG es una empresa mexicana de servicios de consultoría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, integrada por un equipo de expertos en distintas áreas del ámbito tecnológico y de servicios, interesada en crear alianzas estratégicas duraderas de beneficio mutuo en todas las interacciones con sus clientes.

OFICINA CENTRAL

Euler No. Ext. 152,
Chapultepec Morales, Miguel Hidalgo,
11570 CDMX.

OFICINA DE OPERACIÓN

Ing. Salvador Sánchez Colín 12, LT 2,
Local 9, San Bartolo 54900, Tultitlán de
Mariano Escobedo, Estado de México.

lcg.mx

+5255-7011-5420 / lcgitconsulting / contacto@lcg.mx

LCG
IT & CONSULTING