



**"Un comunidad informada es una
comunidad segura"**
Pignus Team

pignus
CIVITAS



A quien pueda interesar,

Según la Encuesta de Percepción y Victimización en Bogotá realizada por la Cámara de Comercio para el segundo semestre de 2017, con un 95% de confiabilidad, se observa que, a pesar de los esfuerzos de las autoridades, hay una clara tendencia al alza de la Victimización desde el segundo semestre de 2011. La inseguridad se ha convertido en uno de los principales problemas del ciudadano de esta gran metrópolis cafetera.

En el marco del proyecto de formación Piensa Digital de FEDESOFT, el MinTIC y COLCIENCIAS, surgió una iniciativa para brindar herramientas, a través de la tecnología, que ayuden a la ciudadanía y a las autoridades a combatir el crimen, de una forma inteligente, dinámica, eficiente y eficaz.

Es así como nace Pignus Civitas, una aplicación web/móvil cuyo propósito es brindar herramientas de comunicación, integración, organización y logística a las empresas de seguridad privada, las autoridades y los ciudadanos en general, que permitan mantener una comunidad mejor informada, mejor organizada y menos vulnerable, bajo la premisa de que **una comunidad bien informada es una comunidad más segura**.

En este documento planteamos el modelo de negocio que haría de esta iniciativa una empresa sostenible y en constante crecimiento, así como también el desarrollo de un prototipo funcional que esboza muy bien el potencial de dicha iniciativa.

Esperamos que esta iniciativa sea de su agrado, y que podamos contar con su granito de arena en la construcción de comunidades y ciudades más seguras.

**ATENTAMENTE,
EL EQUIPO DE PIGNUS CIVITAS**

**WWW.PIGNUS.APP
@BOGOTÁ, COLOMBIA
2018**

EN ESTE DOCUMENTO

01 QUIÉNES SOMOS

Preheat the grill on high heat, and use a grill brush to clean properly

12 HOW TO MAKE A PIZZA AT HOME

Pizza is a yeasted flatbread generally topped with tomato sauce and cheese and baked in an oven. It is commonly topped with a selection of meats, vegetables and condiments.

22 SPECIAL COOKING ESSENTIALS

Cooking or cookery is the art, technology and craft

31 LET'S TALK ABOUT LEFT OVER FOODS

Preheat the grill on high heat, and use a grill brush to clean properly



pignus

TEAM

CARLOS MARIO

Chinguiná, Colombia

GUSTAVO IGNACIO

Caracas, Venezuela

JHON ALEXANDER

Bogotá, Colombia



CONTACTO

CHIEF TECHNOLOGY
OFFICER (FOUNDER)

+57 318 400 3333
carlos.toro@pignus.app
www.pignus.app

ACADEMIA



CARLOS MARIO TORO LOAIZA

Chinchiná, Colombia

Magíster en arquitectura de tecnologías de información e Ingeniero de sistemas centrado en metodologías y tecnologías óptimas para la captura de datos, análisis, diseño, modelamiento y desarrollo de aplicaciones empresariales bajo el patrón arquitectónico multicapas orientado a la WEB y bajo la plataforma de componentes distribuidos JEE5. Interesado en desarrollar una carrera profesional enfocada hacia el área de Arquitectura e Ingeniería de Software. Soporte técnico hardware y software, capacitación, soporte y asistencia a clientes internos y externos. Participación en proyectos de Software a la medida de gran escala en áreas de arquitectura, desarrollo y equipo SQA. Carlos es uno de los beneficiarios del programa de formación especializada para el desarrollo integral de soluciones tecnológicas en herramientas de diseño web y móviles, titulado "Fullstack y Aplicaciones Híbridas (Herramientas de diseño y desarrollo web - móvil)", desarrollado y potenciado por FEDESOFT, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS.



EXPERIENCIA





GUSTAVO IGNACIO MAGGI WULFF

Caracas, Venezuela

Gustavo Ignacio Maggi Wulff es desarrollador de software y administrador de sistemas, realizó estudios universitarios en la Universidad Simón Bolívar y el Instituto Superior de Estudios e Investigaciones Tecnológicas (ISEIT) en Caracas, Venezuela, y un diplomado en Inteligencia de Negocios en la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá.

Está certificado como IBM Certified Database Associate, Latinux Certified Linux Network and Security Administrator. Actualmente se desempeña como Senior Database Administrator Consultor de Exsis Software y Soluciones para CHUBB (Mayor aseguradora de propiedad y responsabilidad civil que cotiza en bolsa. Con operaciones en 54 países y territorios). Gustavo es uno de los beneficiarios del programa de formación especializada para el desarrollo integral de soluciones tecnológicas en herramientas de diseño web y móviles, titulado "Fullstack y Aplicaciones Híbridas (Herramientas de diseño y desarrollo web – móvil)", desarrollado y potenciado por FEDESOFT, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS.

CONTACTO

CHIEF EXECUTIVE OFFICER (FOUNDER)

+57 316 539 7360
gustavo.maggi@pignus.app
www.pignus.app

ACADEMIA



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



EXPERIENCIA





JHON ALEXANDER JIMÉNEZ TOVAR

Bogotá, Colombia

Jhon Alexander Jiménez Tovar es Ingeniero Industrial - Especialista en Gestión de Proyectos de Ingeniería, actualmente se desempeña como Profesional Especializado en la Coordinación de Riesgos Corporativos de la Unidad Administrativa Especial de la Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales.

A lo largo de su carrera se ha desempeñado en las áreas de Gestión de Procesos, Gestión de Proyectos y Gestión de Riesgos. Jhon es uno de los beneficiarios del programa de formación especializada para el desarrollo integral de soluciones tecnológicas en herramientas de diseño web y móviles, titulado "Fullstack y Aplicaciones Híbridas (Herramientas de diseño y desarrollo web - móvil)", desarrollado y potenciado por FEDESOFT, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTIC y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS.

CONTACTO

CHIEF OPERATING OFFICER (FOUNDER)

+57 311 255 3428
jhon.jimenez@pignus.app
www.pignus.app

ACADEMIA



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

EXPERIENCIA



UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO



Modelo Canvas

Problema	Solución	Propuesta de Valor	Segmentos de Cliente
Incremento constante de la victimización desde el año 2011 en Bogotá	pignus CIVITAS	Comunidades menos vulnerables, organizadas y cohesionadas en contra de la victimización	<ul style="list-style-type: none">Empresas del campo de la SeguridadEmpresas de SegurosGobiernoCiudadanos
Aplicaciones Alternativas	Métricas Clave	Socios Clave	Canales de Mercadeo
<ul style="list-style-type: none">SecugoMi PolicíaPOLISPolicia PopularSeguridad Ciudadana	<ul style="list-style-type: none">Costo de Adquisición de ClienteGastosPorcentaje del dinero gastadoGananciaIngreso Recurrente MensualIngreso AnualMeses de vida de la empresaNúmero de UsuariosIndicadores Clave de DesempeñoObjetivos y Resultados Clave	<ul style="list-style-type: none">SupervigilanciaRedes SocialesDesarrolladoresPlatziFedesoftAlcaldías	<ul style="list-style-type: none">Redes SocialesMedios de ComunicaciónApple StorePlay Store
Estructura de Costos		Flujos de Ingresos	
<ul style="list-style-type: none">Sueldos y ComisionesInfraestructura (Servidores)Publicidad y mercadeoAlquiler de Oficina		<ul style="list-style-type: none">Recomendaciones PatrocinadasComisión por venta de SegurosSuscripción empresarial para uso de funcionalidades extras y soporte	

