



DonandoAndo  
*¡salvemos vidas!*

Gabriela Chamorro  
Cristian Izaquita  
Andres Rodriguez  
Germán Rueda

**AngelHack Bogotá**

Agosto 4 & 5, 2018

---

# Miles de personas afectadas a diario por escasez

La fundación hospital San Pedro de Pasto manifestó que en Ipiales en cada jornada de donación de sangre participan alrededor de 90 personas.

## Cubren falta de banco de sangre en frontera

Miércoles, Julio 25, 2018 - 23:13

## Pacientes de Cali con enfermedades de alto costo, afectados por escasez de sangre

Pacífico - Noviembre 30 de 2017, 7:53 am



## Escasez en bancos de sangre de Antioquia



Clínica León XIII, sede de la IPS Universitaria, Banco de sangre FOTO JUAN ANTONIO SÁNCHEZ OCAMPO

## Banco de sangre de Boyacá reporta escases

Por ELDIARIO Boyacá - febrero 2, 2018

## México, país sin reservas de sangre según datos de la OMS

Los Centros Estatales de Transfusión Sanguínea de Chihuahua, Nuevo León, Coahuila y Tamaulipas, registraron las cifras más altas en donación de sangre

 Campaña Donación

Voluntarios acuden a la campaña de donación de sangre organizada por el Sistema Integral DIF. FOTO: HILDA RÍOS CUARTOSCURO.COM

POR [HERALDO DE MÉXICO](#) · JUNIO 13, 2017

**SALUD**

## Sólo el 1,5% de los argentinos dona sangre

El porcentaje de donación en la población es muy bajo. Por qué es tan importante este acto altruista, que permite para un recurso que no se compra ni se fabrica



Por Víctor Ingrassia

13 de junio de 2017

[vingrassia@infobae.com](mailto:vingrassia@infobae.com)

## La OPS llama a aumentar el número de donantes voluntarios de sangre

**Detalles**

Última actualización: 13 Junio 2018

## ¡Alarmante! Donación de sangre en el Perú no llega ni al 0,5% de la población

“Es importante recordar que la acción voluntaria de una persona puede salvar la vida de un paciente y la disponibilidad inmediata es fundamental”, señaló Gloria Chumpitaz, hematóloga y representante de la Sociedad Peruana de Hematología.

# Cifras Clave en Colombia

84      1,700

2%

# Posibles Causas

**Aspectos  
culturales**

**Organizaciones no  
coordinadas**



**Falta de  
información**

**Marco  
regulatorio**

**Falta de herramientas  
analíticas y redes sociales**

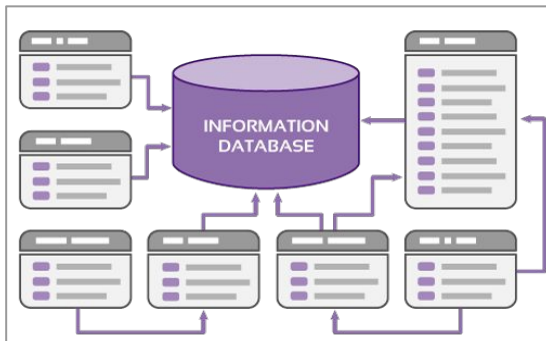
**Conectar**

**Oferta y Demanda**

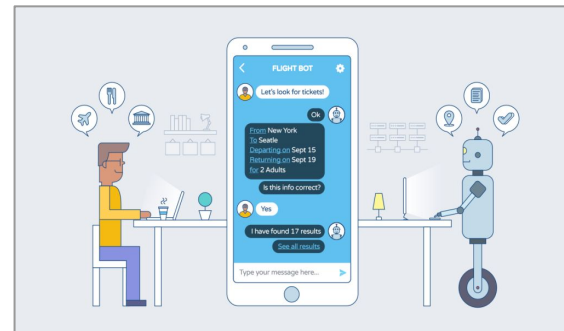
**de manera rápida y efectiva**



django



+



IBM Cloud



# Objetivos Clave

Centralizar datos de donantes y bancos

Campañas personalizadas - Users y Bancos

Crear donantes habituales

*¡Salvar más vidas!*



[demo]

# Modelo de Sostenibilidad

1. Suscripción de Bancos de Sangre
2. Usuarios con necesidad urgente
3. Gobierno y/o fundaciones



# Siguientes Pasos

- Fase 1:
  - Plataforma tecnológica
  - Contenido educativo
  - Chatbots IBM y Messenger
  - Perfiles de Usuario
  - Info Bancos de Sangre
  - Campañas móviles
  - **Ganar AngelHack Bogotá :)**
- Fase 2:
  - Alianzas estratégicas / Financiación
- Fase 3:
  - *Notificaciones personalizadas*
  - Alertas de elegibilidad y campañas
  - Análisis historial de datos
  - Algoritmos predictivos
  - Diseño de campañas efectivas
  - Evaluar opciones de incentivos dentro del marco regulatorio

# ¡Gracias!

Gabriela Chamorro  
Cristian Izaquita  
Andrés Rodríguez  
Germán Rueda

Todos  
llevamos  
un héroe en  
la sangre

demuéstralo  
**dónala**



Más de **25 años** conociendo héroes

DonandoAndo										
admin										
DonandoAndo										
Donantes										
Lista de Donantes										
Donaciones										
Bancos de Sangre										
API										
Admin										
Inventario Bancos de Sangre										
Nombre	Categoría	Ciudad	Localidad	Código Nacional de Sangre	Ubicación	Dirección	Tipo de Sangre	Cantidad	Estado	
Hospital Regional	A	Bogotá	Chapinero	755332	Google Maps	CLL 134 # 9 - 25	O Negativo	450,0 ml	Crítico	
Banco de Sangre Marly	B	Bogotá	Suba	8521	Google Maps	Calle 50 #9-67	O Positivo	500,0 ml	Crítico	
Hospital Regional	A	Bogotá	Chapinero	755332	Google Maps	CLL 134 # 9 - 25	AB Negativo	1000,0 ml	Crítico	
Banco de Sangre Marly	B	Bogotá	Suba	8521	Google Maps	Calle 50 #9-67	AB Negativo	5500,0 ml	Estable	
Banco de Sangre Marly	B	Bogotá	Suba	8521	Google Maps	Calle 50 #9-67	O Negativo	7000,0 ml	Estable	
Hospital Regional	A	Bogotá	Chapinero	755332	Google Maps	CLL 134 # 9 - 25	O Positivo	9000,0 ml	Estable	
Banco de Sangre Marly	B	Bogotá	Suba	8521	Google Maps	Calle 50 #9-67	A Positivo	11450,0 ml	Normal	

DonandoAndo

admin

DonandoAndo

Home

Autenticación y autorización

Donaciones

Inicio / Donaciones

Administración de Donaciones Control panel

Donaciones

BANCOS

+ Add

Change

CIUDADES

+ Add

Change

DEPARTAMENTOS

+ Add

Change

DONACIONES

+ Add

Change

DONANTES

+ Add

Change

IDENTIFICACIONES

+ Add

Change

INVENTARIOS

+ Add

Change

Copyright 2018. AngelHack 2018

v1.7