BIENVENIDOS

KICK OFF

EL ALGORITMO ES CORRECTO





CHANNGE

Gestionamos una comunidad que encuentra la solución a los problemas más completos por medio de nuestros retos de innovación abierta.

Líderes Channge

El algoritmo es correcto



Laura Arcila



Catalina Gómez



Nicolás Villa



Líderes Habi

El algoritmo es correcto



Sebastián Noguera



Alejandro Gaviria



Juan Sokoloff



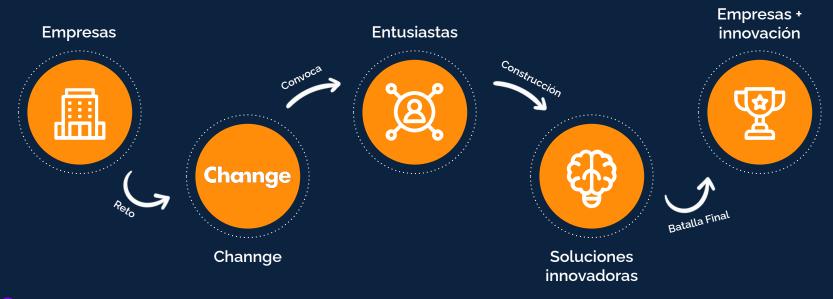
Nicolás Niño



Change.

Metodología OpenChannge™

Retos de Innovación Abierta





Conferencias

El algoritmo es correcto





Reglas de Oro

El algoritmo es correcto



EQUIPOS

No se pueden modificar los equipos una vez inscritos.



INCENTIVO

Incentivo personal, intransferible, no canjeable y se repartirá por igual entre los equipos ganadores en Bonos Sodexo.



PARTICIPANTES

La firma del acuerdo de confidencialidad y cesión de derechos es obligatoria para todos los participantes.



CONFERENCIAS

No tiene ningún costo para los participantes



PROPUESTAS

Los ganadores serán elegidos por los jurados seleccionados y no se dará ningún tipo de retroalimentación sobre las propuestas presentadas.



APRENDIZAJE

El aprendizaje y el respeto son los pilares para el trabajo en equipo.



Regla más importante

Aprender y Divertirse



Incentivos

El algoritmo es correcto

iLos jurados tendrán la posibilidad de elegir las 2 propuestas que hayan logrado solucionar el reto para reconocerlos con los siguientes incentivos!

Reconocimiento en redes sociales.



Certificado de participación entregado por Channge.

Participación en las conferencias de innovación.



Participación en el proceso de selección para ser parte del equipo de Habi.

El incentivo se entrega en bonos Sodexo digitales.





- 1 Habi
- El reto: El Algoritmo es correcto
- 3 Dinámica







Habi

El algoritmo es correcto

Habi es la única plataforma digital en Colombia que compra inmuebles en 10^{*} días, los remodela y los vuelve a sacar a la venta a un precio competitivo. Para hacerlo, esta proptech recopila desde diversas fuentes toda la oferta vigente de inmuebles en venta, la ordena y la clasifica para posteriormente compararla entre sí y establecer precios.





Habi

El algoritmo es correcto



Lanzamiento de la plataforma.



5.5 millones de capital semilla



Ronda A de inversión por <u>10 millones</u> <u>de dólares</u> por fondos de inversión liderada por <u>Inspired Capital.</u>



Financiación de la <u>plataforma a2censo</u>

- Bolsa de Valores de Colombia, por

\$400 millones de pesos (tiempo
récord de apenas 77 min)





Habi

El algoritmo es correcto

¿Cómo lo hacemos hoy?

Los expertos de Habi perfeccionan todos los días el algoritmo con el que identifican el valor de los inmuebles pertenecientes a una propiedad horizontal. Sin embargo, los inmuebles que NO hacen parte de una propiedad horizontal aún representan un reto, ya que su valorización depende de determinantes que no considera correctamente el algoritmo actual.

Precio de arriendo: Es un estimado del canon de arrendamiento, con él podrás tener un valor aproximado de cuánto podría ser tu ingreso mensual. Información Catastral: Conocer la información oficial de un inmueble es indispensable.
Encuentra aquí el chip, el valor catastral y toda la información disponible registrada en el catastro.

Estudio del sector: Llevamos un poco más allá el estudio para que conozcas desde la valorización del sector, el valor promedio del m², hasta el potencial crecimiento de la zona.

Precio del mercado: Este valor es el resultado de una comparación de 25 variables entre cientos de inmuebles similares en la zona.



El RETO: El algoritmo es correcto



El Algoritmo es correcto



Crear un algoritmo que pueda valorar inmuebles en Bogotá que NO hagan parte de una propiedad horizontal.





Lineamientos del proyecto

¿Qué debería tener la solución?

Programado en python.

La ejecución del algoritmo debe ser escalable o deben encontrar la manera para que sea escalable. ¿Qué no esperamos de la solución?

Que use métodos ilegales de extracción de datos.

Que use datos que legalmente no podrían usar en Habi (Habeas Data).

Que aproveche elementos protegidos con propiedad intelectual ¿Qué nos asombraría tener en la solución?

Que calcule sus errores y el nivel de confianza para diferentes inmuebles.



Los entregables







RETO: El algoritmo es correcto



Equipo: x

Nombre del proyecto Resultados Descripción Metodología Usada **Retos Encontrados** Pasos a Seguir Link Github





Flujo de trabajo

Confirmación y envió Acuerdo

Inscr

Inscripción www.channge.co Envío de CV a laura.arcila@channge.co

Channge comparte datos y formato entregables

Batalla Final. Pitch Entrega Parcial

Retos en www.channge.co

Validación de Resultados

Uso de Muro para PyR



Change.

Inscripción



Iniciar sesión en www.channge.co. Ahí estaremos comunicándonos constantemente con ustedes durante el reto.



Acceso a la página del Reto









Acceso a la página del Reto





Reto 1

Micro retos creativos

Explorar la creatividad:

Para eso debes:

- Subir una foto creativa
- En la descripción debes contarnos qué es lo que más te gusta del mundo de los datos.
- Debes compartirlo en el grupo y en redes sociales.
- (Instagram y Facebook) no olvides etiquetar a Channge y Habi.
- Usar el #ChanngeInnovacionAbierta #ChanngeCulturasQueInnovan



channgeconsulting



channgeconsulting

¿Te le mides a cumplir todos los retos creativos?

¡Vamos a divertirnos!



Change.



CIERRE KICK OFF

