



# **CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR**

**TRABAJO No.  
PRESENTACION DE LA APP**

**ASIGNATURA  
OPCION DE GRADO I Y CREAON DE EMPRESA**

**NOMBRE DEL ALUMNO**  
LEIDY TATIANA ENCISO MURCIA  
DAHIAN STEFANNE VASQUEZ LOZANO  
YEIMY TATIANA CASTRO PUERTAS  
LIZETH ADRIANA MEJIA NARANJO

**NOMBRE DEL CATEDRÁTICO**  
Edgar Alexander Barragán García

**Bogota, Colombia; mayo 10 de 2017.**

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	3
JUSTIFICACION	4
NECESIDADES	5
BENEFICIOS	5
PERFILACIÓN DE CLIENTES	5
INTERPRETACION	5
INCORFORMIDADES / FRUSTACIONES	6
MERCADO	7
TAM Colombia Sistemas de Transporte Masivo	7
TRANSPORTE INTERMUNICIPAL	7
SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO EN COLOMBIA	7
SAM:	9
SOM:	9
DEMOGRAFÍA	9
GEOGRAFÍA	10
ECONOMÍA	10
ENTREVISTA	12
RESULTADO ENTREVISTAS	13
LOGO	23
MISION	23
VISION	23
OBJETIVO GENERAL	23
OBJETIVOS ESPECIFICOS	23

## **INTRODUCCION**

Este proyecto fue creado para dar a conocer una solución que brinda tranquilidad a los ciudadanos, es fundamentada para crear un mejor servicio a la hora de indicar el tiempo exacto en que podrá tomar la ruta, con buena calidad. En este trabajo se encuentran los pasos con los cuales fue posible crear este proyecto y la fundación de la empresa, gracias a este proyecto se crearan varias mejoras para los usuarios, teniendo acceso a la App; según los resultados consultados en el DANE, el municipio de Soacha se encuentra poblado por 363.378 personas, lo que nos demuestra que este municipio esta en gran crecimiento, contando con más de 80.000 personas que diariamente utilizan el Transmilenio ya que este medio de transporte es una de las alternativas que los ciudadanos necesitan para salir a sus lugares de trabajo.

## JUSTIFICACION

Debido a los problemas presentados en varias aplicaciones de transporte publico, que tienen muchas insuficiencias y no son acertivos en totalidad con la informacion que brindan, sobre la hora de llegada de los buses, sus rutas y otras cosas, se tiene la necesidad de implementar una nueva App que brinde al usuario una informacion de rutas, de hora de llegada y ademas de esto brinde seguridad y este major monitoriado el transporte por parte de la policia o en momento de hurtos o demas la investigacion sea major, ahorra tiempo para el usuario, pore so esta nueva App tiene excelente calidad y eficacia.

## NECESIDADES

- Creo que es necesario evitar la inseguridad en el transporte publico.
- Creo que se evidencia estrés en los usuarios a la hora de esperar el transporte público en los paraderos.
- Creo que en el momento que ocurre un hurto en el transporte público hay demoras en el procedimiento de investigación.

## BENEFICIOS

- Brinda seguridad a los usuarios.
- Brinda ahorro de tiempo, comodidad y tranquilidad a la hora de poder tomar un bus.
- Contribuye a adelantar procesos investigativos a las autoridades competentes, en el momento de un hurto o una eventualidad que altere el orden publico.

## PERFILACIÓN DE CLIENTES

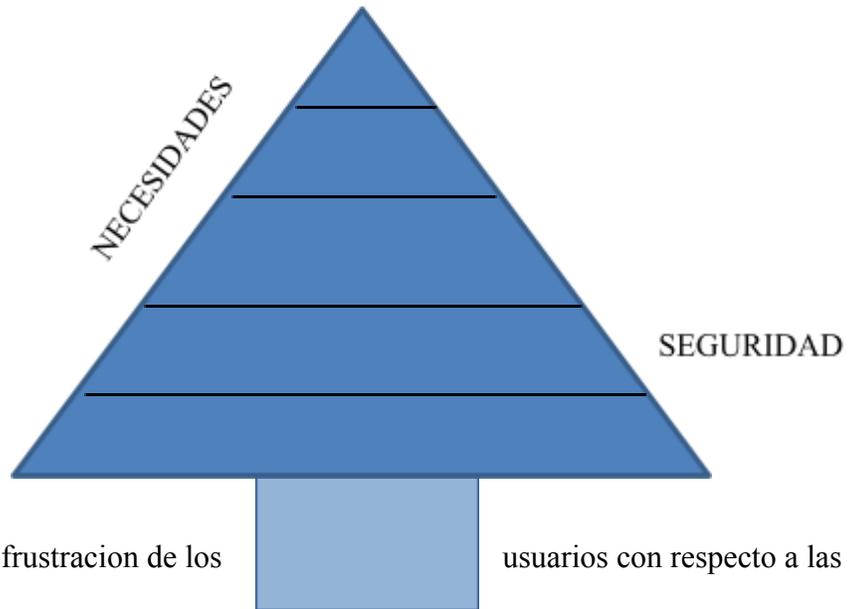
IDEA	COMPETENCIA	
TRANCITY	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Google Maps</li> <li>● Waze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Indica el tiempo aproximado en que a de llegar la ruta a tomar.</li> <li>✓ Indica la ruta, sí se presenta trancones o accidentes.</li> <li>✓ Indica cuándo hay cámaras de fотомultas, si hay policías.</li> </ul>

## INTERPRETACION

En estos últimos años, de una forma completamente exponencial, hemos visto como el uso de los teléfonos móviles inteligentes, se ha convertido en una comodidad para los usuarios, por ello se decidio crear una aplicación que le facilite la movilidad en un ciudad que presente un gran caos vehicular y mejorar la calidad de prestación de servicio público a los usuarios, por lo tanto se desea lanzar al mercado la App TRANCITY.

## INCORFORMIDADES / FRUSTACIONES

### Ubicacion en la piramide Maslow



- ¿Cuál es la principal frustracion de los usuarios con respecto a las soluciones actuales?

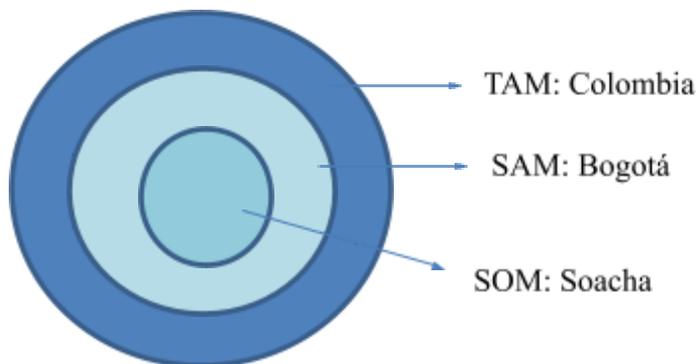
Una de las principales frustraciones de los usuarios del transporte publico en la inseguridad ya que se evidencia hurtos callejeros, a su vez la intolerancia que se ve reflejada en lesiones personales.La otra frustracion, es el tiempo debido a que las rutas del transportorte publico son muy demorada ya que no hay la suficientes rutas para satisfacer a los usuarios.

## MERCADO

### B2C: (Producto – Clientes): Bussines to consumer

Ya que nuestro producto es una APP, el proceso de mercado es directamente con el usuario.

### Segementacion



### TAM Colombia Sistemas de

Colombia tiene 49.291.609 millones de millones de habitantes se ubican en la poblada y 11.475.558 milones de habitantes en el área rural.

### Transporte Masivo

habitantes, de los cuales 37.816.051 cabecera municipal es decir el área más

### TRANSPORTE INTERMUNICIPAL

Durante lo que se lleva del presente año, el índice de Costos de Transporte Intermunicipal de Pasajeros registro una variación de 4,48%; en Enero de 2017 el grupo de combustibles (1,40%) presentó una variación menor al promedio (4,48%), en contraste, cuatro grupos de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio: Peajes y uso de terminales (7,90%), insumos (5,10%) y partes, piezas servicios de mantenimiento y reparación (3,97%) y costos fijos (3,97%). Para el mes de diciembre de 2016, tres grupos presentaron una variación inferior al promedio de ICTIP (0,20%): Peajes y uso de terminales (0,08%), partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (0,06%) y costos fijos (-0,90%), por encima se ubicaron combustibles (1,52%) e insumos (0,36%).

### SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO EN COLOMBIA

Alrededor de Colombia existen diferentes medios de transporte como lo son los buses, articulados, metro y demás los cuales los operan tanto empresas privadas como públicas que ofrecen gran variedad de rutas para llevar a sus usuarios a su destino.

1. Transmilenio S.A (Bogotá): Bogotá cuenta con una población cerca de 8.081.342 millones de personas, esta empresa pone a disposición de los usuarios articulados que ofrecen menor tiempo entre destinos, según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) el 28% utilizan transmilenio es decir, más de 2.260.744 de personas pertenecientes a la ciudad de bogotá se movilizan día a día en este medio de transporte. Este sistema registra más de 40 millones de pasajeros al mes. El sistema cuenta con muchas falencias como la falta de rutas, el tiempo de espera entre cada ruta y ahora se le suma el costo de este medio de transporte, lo que conlleva a que cerca del 17% de usuarios opten por el transporte urbano a pesar que este también cuenta con retrasos entre las diferentes rutas.
2. MIO (Cali): Cali cuenta con una población cerca de 2.530.790 de personas; esta empresa que se dedica a transportar los usuarios de esta ciudad moviliza cerca del 52% de sus habitantes, es decir 1.316.011 personas de esta ciudad. A lo largo de este proyecto se han desarrollado falencias y una de ellas es la falta de rutas.
3. Transmetro (Barranquilla): El atlántico tiene cerca de 2.370.753 de habitantes de los cuales el 58% es decir, 1.386.865 de habitantes pertenecen a Barranquilla y de los cuales el 30% de los habitantes usan este servicio al día.
4. Transcaribe BRT (Cartagena de Indias): La población de Cartagena corresponde a 1.025.086 millones de habitantes de los cuales el 96% de los habitantes es decir, 983.629 de habitantes son del área urbana y el 4% son del área rural, cerca del 29% de los habitantes entre turistas y residentes utilizan este medio de transporte ya que es una de las ciudades más turísticas y atractivas de Colombia.
5. Metrolinea (Bucaramanga): Cuenta con una población de más de 1.141.694 millones de habitantes de los cuales el 46% de los habitantes es decir, 522.224 habitantes pertenecen al área urbana del municipio y el 54% pertenecen al área rural. Alrededor de 150 mil personas utilizan a diario este medio de transporte en Bucaramanga ya que es eficaz aunque con demoras y alto incremento en el valor del pasaje.
6. Metro (Medellín): Después de Bogotá la ciudad de Medellín es la segunda ciudad con mayor cantidad de habitantes en el país, tiene 3'312.165 de habitantes; se incluye toda el área metropolitana es decir, Medellín, Copacabana, Bello, Caldas, Envigado, Itagüí, etc. El DANE revela que dentro del área metropolitana la ciudad con más habitantes es Bello con 371.973. En

medellin se movilizan el 30% de los paisas es decir, cerca de 920 mil personas por medio del metro de medellin

## **SAM:** <sup>1</sup>

- Tranamilenio Tarifa dia a dia por persona: \$2.200
- Transmilenio tarfa mensual por persona: \$68.200
- SITP dia a dia por persona: \$2.000
- SITP mensual por persona: \$62.000
- SITP provisional dia a dia diurno por persona: \$1.500
- SITP provisional dia a dia nocturno por persona: 1.650
- SITP provisional dia a dia diurno por persona: \$46.500
- SITP provisional dia a dia nocturno por persona: \$51.150

## **SOM:**

- Municipio: SOACHA
- Nit: 8000094755-7
- Código Dane: 25754

## **DEMOGRAFÍA<sup>2</sup>**

Soacha tiene 363.378 habitantes, el Censo Experimental de Soacha, realizado el 25 de mayo pasado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reveló que la población definitiva de Soacha es de 363.378 personas, lo que significa que este municipio presenta una tasa de crecimiento. Del total de la población, el 98,8% (358.581 personas) residen en la cabecera municipal. El restante vive en el sector rural y 359 en los lugares especiales de alojamiento. Por género, el 52% son mujeres y el 48% son hombres. La población de Soacha dispone de 93.641 viviendas para uso residencial. Sin embargo, el informe revela, que hay 84.318 viviendas habitadas.

---

<sup>1</sup> <http://www.transmilenio.gov.co/>

<sup>2</sup> [https://www.dane.gov.co/files/censo2005/PERFIL\\_PDF\\_CG2005/25754T7T000.PDF](https://www.dane.gov.co/files/censo2005/PERFIL_PDF_CG2005/25754T7T000.PDF)

La información confirma que Soacha se convierte en el municipio número 14 de Colombia con mayor población, superando a ciudades como: Armenia, Villavicencio, Montería y Neiva. Adicionalmente, se ubica con un tamaño muy parecido al de Manizales y Bello. El Censo revela que este municipio cundinamarqués presenta una densidad de 1.939 personas por kilómetro cuadrado, mientras que en la cabecera la densidad se eleva a 13.370 personas por kilómetro cuadrado. El ejercicio censal establece que un total de 9.299 hogares en Soacha no disponen de equipamiento alguno, entendidos como nevera, cocina, lavadora, aspiradora, etc, hecho que muestra que un amplio volumen de personas carecen de bienes de amplio uso entre la población del país.

### **GEOGRAFÍA<sup>3</sup>**

#### **División política**

Área urbana: 6 comunas, 328 barrios.

Área rural: 2 corregimientos, 14 veredas.

Soacha está ubicada en el área central del país, sobre la cordillera oriental, al sur de la sabana de Bogotá. Administrativamente hace parte de la provincia de Soacha junto con Sibaté en lo que se refiere a su división política del Departamento de Cundinamarca. El municipio de Soacha hace parte de la cuenca alta del río Bogotá, que ocupa una extensión total de 4.305 Km<sup>2</sup>, esta superficie corresponde a la quinta parte de la extensión del departamento de Cundinamarca que tiene 23.960 Km<sup>2</sup>, está localizado al Sur occidente de Bogotá por esta situación geográfica recibe la afectación ambiental en el recurso hídrico por el río Bogotá el cual es muy contaminado, cuenta con una extensión total de 184.45 Km<sup>2</sup>, en la parte Urbana cuenta con una área de 19 Km<sup>2</sup>, en la área rural con 165.45 Km<sup>2</sup>. Teniendo una altitud de 2.256 msnm.

### **ECONOMÍA<sup>4</sup>**

La población afecta la dimensión económica y viceversa ya que se presenta una escasez de ofertas laborales en el municipio de Soacha, con el 45% de las personas son desempleadas. Según el censo elaborado por el Dane se ha incrementado el trabajo informal con un 37.71% y solo el 17.27 laboran en empresas. La mayoría de las personas adquieren su trabajo temporal esto no permite que se consolide una

---

3

[http://institutodeestudiosurbanos.info/dmdocuments/cendocieu/coleccion\\_digital/Crecimiento\\_Urbano\\_Soacha/Diagnostico\\_Soacha-Alcaldia\\_Municipal.pdf](http://institutodeestudiosurbanos.info/dmdocuments/cendocieu/coleccion_digital/Crecimiento_Urbano_Soacha/Diagnostico_Soacha-Alcaldia_Municipal.pdf)

<sup>4</sup> [http://www.soacha-cundinamarca.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.soacha-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml)

economía, ni que se especialice la mano de obra hacia una vocación mercantil del municipio. Para poder dar un valor agregado en calidad, competitividad y productividad.

### **Vías de comunicación**

- NACIONAL: por la autopista sur, desde Bogotá hasta el municipio de Sibaté.
- REGIONAL: la vía Mondoñedo hasta las vías, la Mesa, mesitas del Colegio, San Antonio de Tequendama y el casco urbano de Soacha.
- LOCAL: todas las vías a lo largo y ancho del casco urbano

## ENTREVISTA

Nombre:	Estrato
Edad:	
Profesión:	

### Introducción

TRANSCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

---

---

---

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

---

---

---

3. ¿Creé usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

---

---

---

4. ¿Usted creé que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

---

---

---

5. ¿Como una aplicación como TRANSCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

---

---

---

## RESULTADO ENTREVISTAS

1.

Nombre: <b>Nixon Albeiro Bosa Bustos</b>	Estrato
Edad: <b>23</b>	<b>3</b>
Profesión: <b>Patrullero Policia Nacional</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**Hacinamiento de personas, muchas incomodidad.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**Si, orientación.**

3. ¿Creé usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Si, porque señala las rutas principales, alternas, tiempo y distancia a la cual se va a dirigir, etc.**

4. ¿Usted creé que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Si.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Si.**

2.

Nombre: <b>Edward Avila</b>	Estrato
Edad: <b>38</b>	<b>2</b>
Profesión: <b>Comerciante</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**Congestion vehicular y hacinamiento de personas.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**No.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Desconozco.**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Si.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Si.**

3.

Nombre: <b>Maria Nohelia Puertas Ortiz</b>	Estrato
Edad: <b>39</b>	<b>2</b>
Profesión: <b>Asesora de ventas</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**Esperar tanto tiempo**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**No.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**No.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Indicar exactamene la ruta.**

4.

Nombre: <b>Kevin Albarracin Rojas</b>	Estrato
Edad: <b>17</b>	<b>2</b>
Profesión: <b>Administrador de empresas</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**Lo lleno que pasa y el tiempo que uno tiene que esperar para que pase.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**Si, las paradas que hay.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Si, porque muestran en que lugar hay congestion de transito.**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Si.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Diciendo el tiempo en que uno llegara y su hay rutas alternas.**

5.

Nombre: <b>Daniela Perez</b>	Estrato
Edad: 18	2
Profesión: <b>Administracion de Empresas</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**La gente imprudente que no respeta a la hora de tomar un transporte.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**No he utilizado una aplicación.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Si, ya que algunas personas que llegan nuevas a la ciudad esta aplicación les facilita informcion**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Si ayuda al manejo de tiempo.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Si ayudaría a los viejos y rutas que un vaya a realizar**

6.

Nombre: <b>Laura Nathalie Ramirez Guamán</b>	Estrato
Edad: <b>18</b>	<b>2</b>
Profesión: <b>Estudiante</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**La congestión de personas por la demora de llegada del transporte.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**No.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**No, porque no tienen una información completa.**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Si, porque se puede organizar mejor los tiempos.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Si.**

7.

Nombre: <b>Teresa Lozano Camelo</b>	Estrato
Edad: <b>40</b>	<b>2</b>
Profesión: <b>Secretaria (TALLER METALMECANICA)</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**Que las rutas no paren en los sitios indicados y horas establecidas.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**No he utilizado aplicaciones de rutas.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Si para las personas que han utilizado ya que es una alternativa de movilidad.**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**No porque no hay suficientes rutas que cubran el total de la super población.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**No me ayudaría ya que no conozco las aplicaciones existenes y no las he utilizado.**

8.

Nombre: <b>Bibiana Murcia</b>	Estrato
Edad: <b>36</b>	<b>3</b>
Profesión: <b>Independiente</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**La demora en la llegada de los buses al paradero.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**Sí, me ha ayudado para saber que bus tomar.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**No, porque muchas veces no dice o no acierta en la hora de llegada del bus al paradero.**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Nos ayudara a tener un mejor manejo del tiempo.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Me ayudara a saber en que momento salir de mi casa y acomodarme mejor en los horarios.**

9.

Nombre: <b>Vanessa Roa</b>	Estrato
Edad: <b>25</b>	<b>2</b>
Profesión: <b>Auxiliar de Biblioteca</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**La cantidad de gente en hora pico, el costo tan alto por un mal servicio.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**Cuanto tiempo puedo tardar en llegar a mi destino, rutas descongestionadas para una mejor movilización.**

3. ¿Creé usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Pocas veces dan la dirreccion correcta, para llegar no es 100% viable.**

4. ¿Usted creé que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**De pronto porque la mayoría de personas terminan usando la misma ruta.**

5. ¿Cómo una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Para saber el tiempo de llegada.**

10.

Nombre: <b>Luisa Fernanda Cardona</b>	Estrato
Edad: <b>18</b>	<b>1</b>
Profesión: <b>Estudiante</b>	

### Introducción

TRANCITY es una aplicación móvil la cual les muestra a los usuarios el lugar y tiempo exacto de la llegada del transporte público, para así facilitarles su movilidad.

1. ¿Qué es lo que a usted le molesta como usuario, a la hora de tomar el transporte público?

**Los multitudes que haya mucha gente dentro de este medio de transporte.**

2. ¿Ha utilizado alguna aplicación en su celular para facilitar su ruta de movilidad y si lo ha hecho; qué beneficio le brinda?

**Sí, me ayuda a localizar/solicitar más fácil un medio de transporte.**

3. ¿Creó usted que aplicaciones como WAZE ó GOOGLE MAPS le brindan la suficiente información acerca de la movilidad en la ciudad, por qué?

**Claro, me ayuda a ubicarme y mirar rutas de llegada más rápida.**

4. ¿Usted creó que teniendo ahora una aplicación que le indique cuanto realmente tarda su ruta o el transporte que va tomar, ayude al orden público y manejo de su tiempo?

**Sí.**

5. ¿Como una aplicación como TRANCITY le ayudaría a usted para programar sus viajes y posibles rutas?

**Calculando el tiempo de llegada, contactando más rápido la llegada del medio ambiente de transporte.**

## LOGO



## SLOGAN

La evolución de la forma en que se mueve el mundo

## MISION

Trancity es una aplicación gratuita, que permite a los usuarios informarse acerca de las diferentes rutas y su llegada en tiempo real, evitando así las diferentes inseguridades que se viven diariamente en la ciudad y ayuda a disminuir notablemente los niveles de estrés a los viajeros a la hora de esperar el transporte público.

## VISION

Trancity será una aplicación móvil que en el 2020 con mayor interacción con los usuarios impulsando mejoras constantes para un mejor desarrollo y apoyo a la movilidad.

## OBJETIVO GENERAL

Trancity tiene como objetivo permitir que los usuarios cuenten con una nueva herramienta tecnológica que les muestre en tiempo real las rutas y el tiempo de llegada al destino deseado.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- La empresa desea tener el 70% de los usuarios de transporte masivo urbano.
- Durante 3 meses la empresa buscara obtener mayores ganancias por medio de la población que va a contar la aplicación.
- Brindar a los usuarios el 60% de seguridad y comodidad.