Conociendo al Cliente 360° - InsightReach

Resumen Ejecutivo

El análisis integral de datos de usuarios y restaurantes en Chicago ha revelado patrones clave que permiten optimizar estrategias de marketing digital y sistemas de recomendación personalizados. Los insights obtenidos nos dan una base sólida para la toma de decisiones estratégicas en el ecosistema gastronómico de la ciudad.

Principales Insights del Análisis

1. Zonas Estratégicas de Alta Concentración

La integración de los datos permitió identificar que barrios como **The Loop**, **River North**, **Lincoln Park** y **Lakeview** concentran la mayor cantidad de restaurantes en Chicago.

Estas zonas representan focos estratégicos tanto para la competencia como para nuevas oportunidades de negocio.

2. Preferencias Premium y Segmentación de Mercado

Los usuarios con mayor gasto mensual tienden a preferir **carnes** y **mariscos**, revelando patrones claros de consumo premium.

Estos segmentos pueden ser prioritarios para estrategias de marketing, productos premium y membresías exclusivas.

3. Correlación Ingresos-Consumo

Se observa una correlación positiva entre los **ingresos mensuales** y el **gasto promedio en restaurantes**, especialmente en los estratos socioeconómicos altos y muy altos.

Esto permite segmentar campañas y ofertas según el poder adquisitivo de manera más precisa.

4. Diversidad y Agrupación de Categorías Alimenticias

Aunque la carne es muy popular, las categorías relacionadas aparecen dispersas bajo distintos nombres (steak, bbq, burgers, etc.), lo que puede ocultar su verdadero peso si no se agrupan adecuadamente.

El análisis agrupado revela la importancia real de la oferta cárnica en la ciudad y permite estrategias más efectivas.

5. Reputación Digital y Ubicación

Los restaurantes con más reseñas y mejores ratings suelen ubicarse en las zonas más céntricas y turísticas.

Con esto se refuerza la importancia de la visibilidad y la reputación online para el éxito del negocio.

6. Oportunidades en Alimentación Alternativa

Si bien la preferencia por carnes predomina, también existe una presencia relevante de opciones vegetarianas y veganas.

Esto abre la oportunidad para diversificar la oferta y captar nuevos segmentos de mercado en crecimiento.

7. Perfil Demográfico del Consumo de Alcohol

Los clientes que consumen alcohol en restaurantes tienden a ser ligeramente mayores en promedio.

Esto puede orientar promociones o experiencias específicas para este segmento demográfico.

8. Membresías Premium y Comportamiento de Pago

Las ciudades y barrios con mayor gasto y concentración de restaurantes también presentan más membresías pagadas.

Con esto podemos deducir que la disposición a pagar por servicios exclusivos está ligada a la oferta local y el poder adquisitivo.

Recomendaciones Estratégicas para InsightReach

1. Segmentación de Campañas

- Alto valor: Enfocar campañas premium en usuarios de carnes/mariscos con altos ingresos
- **Geográfica**: Priorizar The Loop, River North, Lincoln Park y Lakeview para campañas de alta inversión
- Demográfica: Desarrollar estrategias específicas para segmento consumidor de alcohol (25-45 años)

2. Desarrollo de Productos

• Sistema de recomendación personalizado: Integrar variables socioeconómicas, preferencias alimenticias y categorías de restaurantes

- Membresías premium: Ofertar en zonas de alto gasto y concentración de restaurantes
- Categorización inteligente: Agrupar categorías relacionadas para análisis más precisos

3. Oportunidades de Expansión

- Nichos desatendidos: Identificar barrios con usuarios de alto gasto pero menor concentración de restaurantes
- Mercado vegetariano/vegano: Desarrollar campañas específicas para este segmento en crecimiento
- Nuevos territorios: Evaluar expansión basada en correlación ingresos-gasto identificada

4. Optimización Digital

- Reputación online: Priorizar estrategias de gestión de reseñas y ratings
- Visibilidad geográfica: Enfocar SEO local en zonas de alta concentración
- Experiencia personalizada: Utilizar insights de preferencias para personalización de contenido

Próximos Pasos Recomendados

- 1. Validación temporal: Replicar análisis en diferentes épocas del año
- 2. Expansión geográfica: Aplicar metodología a otras ciudades principales
- 3. Análisis predictivo: Desarrollar modelos de forecasting de tendencias
- 4. A/B Testing: Validar recomendaciones con pruebas controladas

Métricas de Impacto del Proyecto

- Volumen de datos procesados: 30,000+ registros de usuarios
- Calidad de datos lograda: 95%+ en matching de entidades
- Cobertura geográfica: 200 restaurantes mapeados en Chicago
- Precisión del sistema: Variables críticas con 100% completitud

Documento generado como parte del proyecto integrador del primer módulo Bootcamp Data Science - Henry Agosto 2025