# Análisis del entorno urbano sobre caso de estudio

Parte del estudio de impacto urbano es conocer el contexto inmediato del predio. En gran medida este conocimiento recae en el estudio de entorno urbano inmediato, estudio de movilidad y el estudio de los riesgos y vulnerabilidad, derivando en las medidas de integración.

Dicho lo anterior, este ejercicio tiene como objetivo elaborar un diagnóstico sobre el contexto urbano actual de la siguiente ubicación:

**Av. Universidad Poniente esquina C. Estío, Col. El Retablo, Municipio de Santiago de Querétaro, Querétaro y así conocer de manera general las condiciones reales del territorio.**

Desarrollándose el ejercicio de la siguiente manera.

Procedimiento:

1. El instructor proporcionará un mapa base de la localización del proyecto. Dicho mapa se encuentra delimitado por una circunferencia donde el radio mide 500m a partir del predio. Así también, se encuentran las principales características urbanas del polígono como infraestructura y puntos significativos.
2. Entendido lo anterior y contando con el material didáctico necesario, el diagnostico se logrará a partir del análisis de los siguientes criterios.
3. **Análisis del entorno urbano inmediato.**

Con ayuda de *Google maps y el mapa base*, identificar y representar con una simbología específica lo siguiente:

1. Hitos. (Son los puntos de referencia)
2. Bordes. (Son rupturas lineales de continuidad)
3. Nodos. (Puntos estratégicos del polígono, que denotan intensidad y densidad poblacional)
4. **Análisis vial**

Con ayuda de *Google maps y el mapa base*, identificar y representar con una simbología específica lo siguiente:

* 1. Concentración de ruta de transporte público
  2. Intersecciones conflictivas y estación maestra

Hecho el análisis, proponer las intersecciones donde se requiere realizar aforos.

1. **Análisis de las zonas de riesgo y zonas seguras**

Con ayuda de *Google maps y el mapa base*, identificar lo que a su criterio son fenómenos perturbadores (corrientes de agua, vías férreas, estación de tren, hospitales, gasolineras, restaurantes y laboratorios médicos) para después, representar con una simbología específica lo siguiente:

1. Zonas de riesgos. Se entiende como aquellas que concentran agentes perturbadores que interactúan con un ambiente vulnerable.
2. Zonas seguras. Se entienden como aquellas libres de agentes perturbadores.

Terminado el análisis por criterios, enlistarán el diagnóstico del polígono para compartirlo con el resto del grupo.