



Laboratorio de Técnicas  
Aplicadas al Análisis  
del Territorio  
Departamento de Geografía



DEPARTAMENTO DE  
GEOGRAFÍA



FACULTAD DE  
**CIENCIAS**  
UDELAR | fcien.edu.uy



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

## Práctico 3B Curso SIG

Se solicita relevar la infraestructura del Parque Batlle para generar una base cartográfica actualizada.

Para ello se pide:

- A. Georreferenciar la imagen del año 2001 del Parque Batlle.
- B. Digitalizar en un mismo shapefile al menos dos zonas que hayan cambiado y dos que se mantengan iguales, diferenciándolas por color según su tipo (campo *tipo*). Reproyectar a UTM 21S (EPSG:32721) y mostrar como etiqueta el área de cada polígono.
- C. Digitalizar al menos cinco calles internas, ciclovías o senderos, asignando el tipo de circulación (campo *circulacion*) que se muestre como etiqueta, y registrar el estado de conservación (campo *estado*) que se represente con el color de la línea.
- D. Localizar y digitalizar cinco elementos puntuales como museos, estatuas o estadios, con al menos dos funcionales, dos en uso en ocasiones y uno fuera de servicio (inventar si no hay). Registrar nombre (*nombre*), tipo (*tipo*) y estado de uso (*estado\_uso*), representando este último con el color del punto.

Entregar capturas de pantalla del mapa final en QGIS con las tres capas y sus atributos visibles. Subir el archivo a EVA.